



Cembre

системы



ИДЕНТИФИКАЦИИ МАРКИРОВКИ И



РЕДАКЦИЯ ОТ ЯНВАРЯ 2016 Г.

MARKINGENIUS 3

Введение

В данном каталоге проиллюстрированы наши системы идентификации и маркировки.

Основные характеристики каждой линейки продукции являются идентичными, как и типичные области применения и необходимые руководства по надлежащему применению.

Наши специалисты по продажам готовы предоставить вам более подробную информацию, а наши инженеры-разработчики и конструкторы рассмотрят новые технические решения для конкретных областей применения.



Вся продукция Cembre соответствует требованиям Директивы 2011/65/EU Европейского парламента и совета от 8 июня 2011 г. (с последующими поправками).



14 декабря 1990 г. система менеджмента качества Cembre SpA была сертифицирована компанией Lloyd's Register of Quality Assurance (LRQA) на соответствие стандартам ISO 9002-1987 EN 29002 - 1987 BS 5750: Часть 2: 1987 в части производства изолированных и неизолированных медных обжимных разъемных соединителей.

Затем, 22 декабря 1992 г., компания Cembre SpA прошла сертификацию по стандарту ISO 9001 в части разработки и производства кабельных принадлежностей, электрических разъемных соединителей и сопутствующих инструментов.

Деятельность основного предприятия в Брешиа, региональных офисов в Италии и дочерних компаний на территории Великобритании, Франции, Испании, Германии и США регулируется единой системой менеджмента качества, сертифицированной компанией Lloyd's Register of Quality на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2008 в части разработки, производства и реализации электрических разъемных соединителей и сопутствующих инструментов, кабельных принадлежностей, систем маркировки, инструментов и изделий для применения в железнодорожной отрасли. В области домашних ремонтных работ выполняется модернизация и калибровка инструментов.

Это гарантирует единый высокий уровень качества продукции и услуг, которые Cembre предлагает своим заказчикам.



Не так давно компания Cembre S.p.A. признала необходимость привести свою систему

экологического менеджмента в соответствие с духом и содержанием стандарта UNI EN ISO 14001: 2004 в качестве основы для будущего развития.

Для этой цели компания предприняла широкомасштабную ревизию всех функций, включая стадии разработки и проектирования, выбор материалов, эксплуатационные и производственные процессы.

В результате, приведение технологических операций в соответствие с данными целями и положениями позволило компании Cembre S.p.A. пройти экологическую сертификацию, в очередной раз подтвердив свое внимательное и бережное отношение к вопросам охраны окружающей среды.



Недавно бизнес-процессы Cembre S.p.A. были дополнительно усилены за счет

получения от Lloyd's Register of Quality Assurance сертификата, подтверждающего, что действующая в компании система менеджмента охраны труда и промышленной безопасности соответствует требованиям стандарта OHSAS18001:2007 (система менеджмента охраны труда и промышленной безопасности).

Стратегической целью данного проекта, запущенного в начале 2011 г., было содействие активному участию всех сотрудников на каждом уровне в управлении этими системами, с тем чтобы оптимизировать возможности в области управления рисками и обеспечения соблюдения нормативных требований, привести их в соответствие с действующими законами и нормативно-правовыми актами в сфере охраны труда.

Все сотрудники прошли обстоятельное обучение и, выполняя свои индивидуальные должностные обязанности в соответствующих сферах компетенции, задействованы в качестве ключевых участников в процессе выявления ситуаций, связанных с остаточными рисками, а также в выработке предложений по реализации корректирующих мер.

Таким образом, для компании Cembre данный сертификат служит не просто признанием качества выполняемой работы, но и стимулом к тому, чтобы поддерживать свое конкурентное преимущество во все более сложных и агрессивных условиях на международных рынках.

 **Cembre** s.p.a. *Головной офис группы компаний в Брешиа (Италия)*

Cembre Ltd, Бирмингем (Великобритания).

Cembre Ltd – одно из производственных предприятий в составе группы компаний Cembre. С момента его основания в декабре 1986 г. компания ведет отсчет многолетнего периода непрерывного роста.

Основной офис, лаборатория и завод расположены в Кердворте, недалеко от Бирмингема, в то время как торговый персонал обслуживает заказчиков по всей Великобритании и Ирландии.

Cembre Inc., Эдисон, Нью-Джерси, США.

Подразделение Cembre Inc. в г. Эдисон (штат Нью-Джерси), работающее с 1999 г., поставляет заказчикам полный ассортимент нашей продукции, а также предоставляет услуги технической поддержки и ремонта

с возможностью мгновенного приобретения запасных частей. Головной офис в Эдисоне обслуживает территорию США, Канады и Мексики.

MARKINGENIUS®MG3

Стр.

Термотрансферная система печати	6
Программное обеспечение GENIUSPRO	7
Принтер MARKINGENIUS®MG3	8
Риббон, принадлежности и печатные материалы, совместимые с MG2 и MG3	
Риббон для принтера MG2-ETR	8
Принадлежности для принтера	9
Кабельные бирки serieFLAT для держателей, MG-TPMF и MG-TPMF-HF	10
Кабельные бирки для держателей, MG-TPM	11
Кабельные бирки, цельные, надеваемые, MG-TDM	12
Кабельные бирки, цельные, защелкивающиеся, MG2-TDMO	13
Бирки serieFLAT для маркировки кабелей и кабельных каналов, навешиваемые, MG-ETF и MG-ETF-HF	14
Кабельные маркеры, обертываемые, самоклеящиеся, MG-KMP	15
Маркеры клеммных блоков, вставные, MG-CPM	16
Полоски маркеров клемм serieFLAT, прямые, MG-CPMF и MG-CPMFA	20
Этикетки маркеров клемм, самоклеящиеся, MG-VYB	21
Скобки для полосок маркеров клемм serieFLAT, STF	22
Маркеры комплектующих изделий, вставные, MG-SPM	23
Шильды кабелей и комплектующих изделий, MG-TAP	24
Крышки оснований с условными обозначениями кнопок и панелей, MG-TAP-CCS	25
Шильды кнопок, MG-PTS, MG2-PTS	26
Шильды кабелей и комплектующих изделий, MG-TAPW	27
Шильды кабелей и комплектующих изделий, MG-TAR	28
Подвесные бирки MG-DOG и MG-DOG-HF	29
Шильды комплектующих изделий, самоклеящиеся, MG-TAA	30
Этикетки комплектующих изделий, самоклеящиеся, MG-VYT, MG2-VYT	31
Этикетки комплектующих изделий, самоклеящиеся, MG-PYT	32
Этикетки комплектующих изделий, самоклеящиеся, MG-VCT	33
Шильды ПЛК, MG-PLC и MG-PLC-HF	34
Защитные этикетки, MG-SAT	35
Шильды модульных комплектующих изделий, MG-17.5-R, MG2-17.5-R	36
Шильды модульных комплектующих изделий, MG-17.5-A, MG2-17.5-A	37
Этикетки модульных комплектующих изделий, MG-17.5-VY и MG-17.5-PY	38
Полоски для модульных комплектующих изделий, MG-17.5-SB	39
Таблички для панелей, MG-VRT-R и MG2-VRT-R	40
Таблички для панелей с отверстиями, MG-VRT-RH и MG2-VRT-RH	41
Таблички для панелей, самоклеящиеся, MG-VRT-A и MG2-VRT-A	42
Таблички для панелей, самоклеящиеся, MG-VRT-AH и MG2-VRT-AH	43
Таблички для панелей, самоклеящиеся, предварительно напечатанные и изготовленные в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика, GMC	44
Шильды панелей, MG-SIGNS-R и MG-SIGNS-A	45
Этикетки панелей, MG-SIGNS-VY	46
Этикетки панелей, MG-SIGNS-PY	47

ROLLY2000

Стр.

Термотрансферная система печати для рулонных материалов	48
Программное обеспечение GENIUSPRO	49
Принтер ROLLY2000	50
Принтер ROLLY2000 TR1	51
Принтер ROLLY2000 TR2	52
Принадлежности и риббоны TPS-060, TRR-055	53
Кабельные бирки для держателей, TPM-ROLL	54
Шильды кабелей и комплектующих изделий, TAR-ROLL	55
Бирки для кабелей и кабельных каналов, навешиваемые, ETF-ROLL	56
Кабельные маркеры, обертываемые, самоклеящиеся, KM-ROLL	57
Этикетки комплектующих изделий, самоклеящиеся, VCT-ROLL	58
Полоски маркеров модульных панелей, STRIP-ROLL	59
Термотрансферные этикетки, TTL	60
Термотрансферная пленка, TTF	63
Алюминиевые таблички, GMC-AL	65
Термоусадочные трубки, TERMO-ROLL	66

РУЧНАЯ МАРКИРОВКА

Стр.

Ручные системы маркировки кабелей	78
Вставные маркеры, полиамид 6.6, в полосках PMP-30	80
Вставные маркеры, полиамид 6.6, в полосках STARTkit PMP-30	81
Принадлежности, материалы, инструменты для вставки и извлечения	81
Надеваемые, предварительно напечатанные шевронные кольцевые кабельные маркеры, RMS	82
Принадлежности, RMT	84
Надеваемые, плоские кольцевые кабельные маркеры FMS и материалы FMH	86
Бирки для кабелей и кабельных каналов, навешиваемые, MS-ETF	86
Обертываемые кабельные маркеры, KM	87
Обертываемые полоски ANS	88
Буквенно-числовые знаки ANL	89
Защелкиваемые, предварительно напечатанные кабельные маркеры с аппликаторами SM	90

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стр.

Принадлежности системы маркировки	100
Прозрачные держатели serieFLAT для кабелей PMF	102
Прозрачные держатели для кабелей, стандартный вариант PM	104
Прозрачные держатели для кабелей, облегченный вариант, PM-L	107
Прозрачные держатели, самоклеящиеся, для поверхностного монтажа, PMF-AC	108
Прозрачные держатели, навешиваемые, PMF-ET	108
Прозрачные держатели, самоклеящиеся, для поверхностного монтажа, PM-AC	109
Прозрачные держатели, навешиваемые, PM-ET и PM-DT	109
Прозрачные держатели, самоклеящиеся, для поверхностного монтажа шильд размером 15 мм, PMT-AC	110
Прозрачные держатели, навешиваемые, для шильд размером 15 мм, PMT-ET и PMT-DT	110
Прозрачные держатели, самоклеящиеся, для поверхностного монтажа шильд размером 9 мм, PMT-AC	111
Прозрачные держатели, навешиваемые, для шильд размером 9 мм, PMT-ET, PMT-DT и PMT-CT	111
Кабельные стяжки, серия G	112
Кабельные стяжки, серия G VO	114
Кабельные стяжки, серия GFH	115
Кабельные стяжки, серия GX	116
Основания с шильдами кнопок, PTP	117
Основания с шильдами панелей, PL	118
Крышки оснований с шильдами кнопок и панелей, TAP-CCS	119
Крышки табличек панелей, CPT	119
Планки и крышки с шильд панелей, RT-TAP	120
Планки и крышки шильд панелей, RT-TAPW	121
Держатели для документов, TPD	121

Знаки SIGNstick-onsys

Стр.

Характеристики	122
Предупреждающие знаки WS	123
Предупреждающие знаки WS для солнечных электрических установок	125
Запрещающие знаки PS	126
Предписывающие знаки MS	127
Электрические символы CS	128
Знаки инженерных коммунальных сетей VS	130

Этикетки LABELstick-onsys

Стр.

Материал для других систем цифровой печати	132
Этикетки для печати на лазерных и струйных принтерах LLS-ILS	133
Кабельные маркеры для печати на лазерном принтере, обертываемые, самоклеящиеся, KML	135

СВОДНАЯ СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА МАРКЕРОВ КЛЕММНЫХ БЛОКОВ

136

БЛАНК ЗАПРОСА КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПЕЧАТАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

143

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

144

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



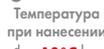
Все изделия компании Cembre соответствуют требованиям Директивы 2011/65/EU Европейского парламента и Совета от 8 июня 2011г. (с последующими изменениями)



Класс самогасящихся материалов согласно UL 94



Диапазон рабочих температур



Диапазон температур материала при нанесении



Не содержит галогенов



Не содержит кремния



Отвечает требованиям испытаний огнестойкости материалов и комплектующих изделий для поездов CEN/TS 45545-2:2009 Свидетельство № 1429-1IS0040/11



Изделия из плоского ПВХ



Для принтеров с роликовой подачей

СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И МАРКИРОВКИ

Компания Cembre предлагает ряд инновационных решений, обеспечивающих высокую производительность и надежность при применении в различных отраслях промышленности.

ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ



MARKINGENIUS®MG3

Устройство MARKINGENIUS®MG3, которое является революционным в сфере систем идентификации, представляет собой высокоскоростной принтер плоской печати на основе технологии термопереноса для получения материалов идентификации и маркировки для кабелей и трубок, комплектующих изделий панельных зданий и оборудования любого типа. Принтер MARKINGENIUS®MG3 с высокой разрешающей способностью, работающий под управлением операционной системы Windows®, осуществляет печать одноцветными шрифтами True Type, а также воспроизводит изображения библиотеки Clipart, рисунки и растровые изображения вплоть до очень малых размеров.



Принтер **ROLLY2000** предназначен для высокоскоростной печати материалов идентификационных или маркировочных данных в рулонном формате.

Качество термотрансферной печати вместе с прочной конструкцией и повышенной надежностью, обеспечиваемой компанией Cembre, позволяет принтеру печатать 1000 кабельных бирок менее чем за две минуты.

Принтер Rolly2000TR1 предназначен для печати на термоусадочных трубках TERMO-ROLL в непрерывном формате или с разделителями, с большой скоростью, а также с высокой точностью и хорошим качеством печати, отвечающей требованиям самых строгих стандартов.



ТАБЛИЧКИ ПАНЕЛЕЙ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПЕЧАТЬЮ

ПЕЧАТЬ ШИЛЬД И ТАБЛИЧЕК С
НОМИНАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
НА МС2 И МС3 С ПОЛНОЦВЕТНЫМИ
ЛОГОТИПАМИ КОМПАНИЙ
(см. на стр.44)

для запроса коммерческого предложения
заполните бланк на стр.143

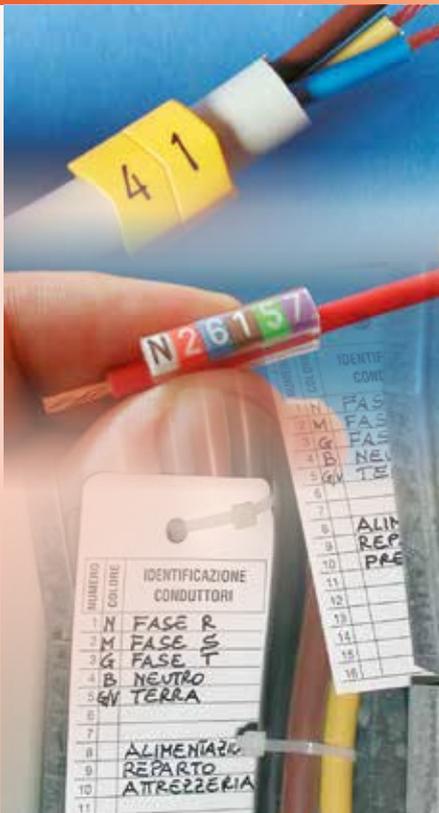


RING cablesys

РУЧНАЯ МАРКИРОВКА

Обеспечивает простые и быстрые решения для идентификации кабелей и комплектующих электрооборудования с помощью четырех семейств изделий:

- вставные кабельные маркеры - отдельные символы собираются по порядку на инструменте для вставки, затем они вставляются в прозрачный держатель, закрепленный на кабеле.
- надеваемые кольцевые маркеры и плоские привешиваемые маркеры используются непосредственно на кабелях, трубках и кабельных каналах.
- защелкиваемые кабельные маркеры можно устанавливать даже после того, как кабель оконцован и подсоединен.
- обертываемые самоламинирующиеся кабельные маркеры поставляются для широкого диапазона диаметров, могут быть напечатаны вручную и прикрепляются в любое время. Они идеально подходят в тех случаях, когда требуется обеспечить защиту печати.



SIGN

Предупреждающие, *stick-onsys*
запрещающие и предписывающие знаки на листах
формата А4

ЭТИКЕТКИ



LABEL stick-onsys

Этикетки
для лазерных и струйных принтеров

КАК МАРКИРОВАТЬ

ОДНОЖИЛЬНЫЕ И МНОГОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

<p>Стр. 10</p> <p>54</p> <p>MG-TPMF и TPM-ROLL</p> <p>100 PMF</p> <p>108 PMF-ET</p>	<p>11</p> <p>MG-TPM 4 мм</p> <p>104 PM</p> <p>PM-DT 109</p> <p>PM-ET 109</p>	<p>12</p> <p>MG-TDM</p>	<p>13</p> <p>MG2-TDMO</p>	<p>14</p> <p>MG-ETF</p> <p>112 КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ</p> <p>ETF-ROLL 56</p>	<p>15</p> <p>MG-KMP</p> <p>Lüfter 4</p> <p>KM-ROLL 57</p>	<p>66</p> <p>TERMO-ROLL</p>
<p>88</p> <p>ANS</p>	<p>24</p> <p>MG-TAP 15 мм</p> <p>110 PMT-ET</p> <p>PMT-DT 110</p>	<p>27</p> <p>MG-TAPW 9 мм</p> <p>109 PMT-ET</p> <p>PMT-DT 111</p>	<p>80</p> <p>PMP-30</p>	<p>82</p> <p>RMS</p> <p>SM 90</p>	<p>86</p> <p>FMS+FMH</p> <p>MS-ETF 86</p>	

ТРУБКИ, ТРУБЫ И КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

<p>14</p> <p>MG-ETF</p> <p>112 КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ</p> <p>ETF-ROLL 56</p>	<p>15</p> <p>MG-KMP</p> <p>Lüfter 4</p> <p>KM-ROLL 57</p>	<p>25</p> <p>MG-TAPW 9 мм</p> <p>111 PMT-ET</p> <p>PMT-DT 111</p>	<p>22</p> <p>MG-TAP 15 мм</p> <p>110 PMT-ET</p> <p>PMT-DT 110</p>	
<p>66</p> <p>TERMO-ROLL</p>	<p>87</p> <p>KM</p> <p>KML 135</p>	<p>88</p> <p>ANS</p>	<p>86</p> <p>FMS+FMH</p>	<p>86</p> <p>MS-ETF</p> <p>112 КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ</p>

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ

<p>10</p> <p>MG-TPMF</p> <p>108 PMF-AC</p> <p>TPM-ROLL 54</p>	<p>11</p> <p>MG-TPM</p> <p>109 PM-AC</p>	<p>24</p> <p>MG-TAP 15 мм</p> <p>110 PMT-AC</p> <p>RT-TAP 120</p>	<p>27</p> <p>MG-TAPW 9 мм</p> <p>111 PMT-AC</p> <p>RT-TAPW 121</p>			
<p>23</p> <p>MG-SPM</p>	<p>28</p> <p>MG-TAR</p>	<p>30</p> <p>MG-TAA</p>	<p>31</p> <p>MG-VYT</p>	<p>32</p> <p>MG-PYT</p>	<p>29</p> <p>MG-DOG</p>	<p>35</p> <p>MG-SAT</p>
<p>34</p> <p>MG-PLC</p>	<p>33</p> <p>MG-VCT</p>	<p>122</p> <p>ЗНАКИ</p>				

МОДУЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ



КЛЕММНЫЕ БЛОКИ



РАЗЪЕМЫ



КНОПКИ И ИНДИКАТОРЫ



НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПАНЕЛЕЙ





СКОРОСТЬ - печатает 112 кабельных бирок типа MG-TRMF размером 4x10 мм менее чем за 12 секунд

УДОБСТВО - программное обеспечение позволяет быстро и просто загрузить данные для печати

ЭКОНОМИЧНОСТЬ - печатает примерно 300 000 кабельных бирок типа MG-TRMF размером 4x10 мм с помощью одного риббона

КАЧЕСТВО - разрешающая способность принтера 300x600 точек на дюйм

Принцип
plug&play
(«подключи и работай»)

ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЕ СИСТЕМЫ (ТТС)

ПРИНТЕР MARKINGENIUS®MG3 был спроектирован компанией Cembre исключительно для идентификации проводов и комплектующих изделий электрооборудования.

MARKINGENIUS®MG3 - это принтер плоской печати с высоким разрешением и поддержкой принципа «plug&play», основанный на использовании технологии термопереноса, который позволяет производить бирки для кабелей, труб и трубок, маркеры для клеммных блоков, а также шильды и этикетки для всех электрических панелей, комплектующих изделий и элементов электрооборудования. Все материалы компании Cembre типа MG можно печатать с высокой скоростью одноцветными шрифтами True Type, поддерживаемыми операционной системой Windows.

MARKINGENIUS®MG3 также может воспроизводить изображения из библиотеки

Clipart, рисунки, штрих-коды и растровые изображения вплоть до самых малых размеров.

Компактный, эргономичный, не оставляющий следов и бесшумный принтер MARKINGENIUS®MG3 можно разместить в офисе, как и любое другое периферийное устройство компьютерных систем.

Один риббон позволяет напечатать более 300 000 кабельных бирок типа MG-TRMF размером 4x10 мм с полным покрытием площади. Быстрая загрузка и выгрузка картриджа; удобная смена матриц для печати. Поскольку переносимый пигмент риббона мгновенно высыхает на расходном материале, отпечатанные листы сразу готовы к использованию.

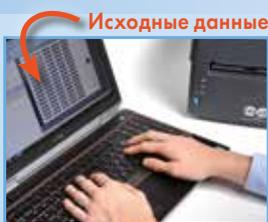
Все риббоны, принадлежности и материалы для печати совместимы с принтерами MG2 и MG3.

Шаблоны для печати наиболее популярных материалов включены в комплект поставки принтера MG3

Бесплатная техническая поддержка и обучение в течение всего срока службы -

**ОДИН ЗВОНОК
ИЛИ КЛИК МЫШИ**

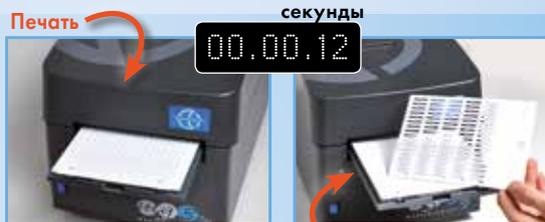
Простая процедура печати



Исходные данные



Поместите матрицу и материал на лоток



секунды

Заберите напечатанные маркеры

... и замена риббона



Вставьте риббон



Натяните риббон

Зафиксируйте риббон





ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

GENIUSPRO G

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Простота ввода данных
- Более десяти типов счетчиков
- Можно импортировать файлы типа *.txt, *.cad, *.dbf, *.xls, а также других типов
- Преобразование форматов MATRIX, ACS и Simplu
- Импорт файлов из Spas, EPLAN, IGE-XAO и Excel
- Возможность настройки выходных фильтров печати в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика
- Оптимизированная печать материалов для кабелей, клеммных блоков, управляющих устройств, разъемов, кнопок, комплектующих изделий, панелей и самоклеящихся этикеток
- Все шрифты, поддерживаемые в операционной системе Windows
- Материалы с дизайном, разработанным с учетом индивидуальных требований заказчика
- Векторная печать, печать рисунков и элементов библиотеки Clipart
- Бесплатные обновления с каждым новым выпуском
- Функция справки

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

- Процессор ПК Intel®Core™ i3 или эквивалентный
- ОЗУ 2 ГБ
- USB-соединение
- 2 ГБ доступного места на жестком диске
- Разрешающая способность видео изображений 1280x1024
- Версии Windows: 7, 8.1
- Подключение к сети Интернет для обновления программного обеспечения, обеспечения технической поддержки и обучения в режиме удаленного доступа



Бесплатная техническая поддержка и обучение в течение всего срока службы -

ОДИН ЗВОНОК
или КЛИК МЫШИ

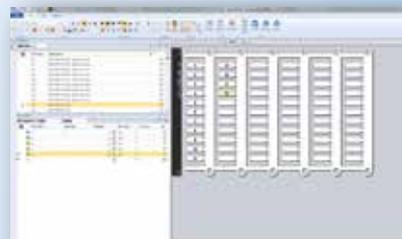
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Десятилетний опыт и применение лидирующего на рынке программного обеспечения Genius позволило компании Cembre установить новый уровень мощных программных средств управления печатью - программное обеспечение GENIUSPRO.

Простое и интуитивно понятное программное обеспечение GENIUSPRO требует от оператора только основных навыков работы на компьютере для того, чтобы получить доступ к расширенным функциям - включая динамический предварительный просмотр полноразмерного материала, позволяющий мгновенно получить точный вид проекта.

Благодаря применению хорошо зарекомендовавших себя средств разработки программного обеспечения пользователям GENIUSPRO гарантируются улучшенные возможности и повышенная производительность при печати текстов, условных обозначений и изображений, как цветных, так и монохромных, для всего диапазона систем, выпускаемых компанией Cembre.

ПРОГРАММА GENIUSPRO совместима с MG2 и MG3.



Введите тип изделия или описание.

Щелкните здесь, чтобы получить поддержку для принтеров MARKINGGenius®3 и Rolly2000, программного обеспечения GENIUSPRO, включая руководства, обновления, бесплатные пробные версии программного обеспечения, регистрацию пользователя, лицензии и удаленную помощь с использованием TeamViewer по сети Интернет.



www.cembre.co.uk



www.cembreinc.com



ПРИНТЕР



MARKINGENIUS® MG3

Термотрансферный принтер

Комплект поставки принтера MG3 включает в себя:

Принтер MG3 (Размеры: Длина: 382 мм, Ширина: 230 мм, Высота: 221 мм - Вес: 9,6 кг
Длина: 15,04 дюйма, Ширина: 9,05 дюйма, Высота: 8,7 дюйма - Вес: 21,16 фунта)

MG2- PWC 991000 Опорный шаблон для бирок (MG-TPM)

MG2- PLT 991002 Опорный шаблон для условных обозначений, этикеток и знаков, а также всех материалов типа serieFLAT

MG2- QTB 991011 Опорный шаблон для маркеров клеммных блоков (MG-CPM-01,02,03,04,07,11) и маркеров комплектующих изделий (MG-SPM-03)

Сетевой кабель

USB-кабель

Защитная крышка MG2-COV 991680

Принимающий сердечник риббона MG2-CRB 991654

Черный риббон принтера MG2-ETR 991600

Документация по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию и руководство пользователя

GENIUSPRO - Программное обеспечение на компакт-диске
(включая пользовательскую лицензию, которую можно активировать в специальном поле на сайте)



РИББОНЫ

МОНОХРОМНЫЕ РИББОНЫ

Совместимы с принтерами MG2 и MG3



Монохромные риббоны MG2-ETR имеют состав, который позволяет получать высококачественную печать на самых разных материалах, обеспечивая при этом стойкость к истиранию, воздействию химических реагентов, чистящих средств и факторов окружающей среды (таких как ультрафиолетовое излучение, влажность воздуха).
Длина риббона - 200 м, ширина - 120 мм.

Черный риббон MG2-EPTR PREMIUM имеет улучшенные эксплуатационные характеристики, более подробные данные можно получить по запросу.
Длина - 300 м, ширина - 110 мм.
Для принтеров MG2 и MG3 необходим задний ролик натяжения меньшего диаметра, который поставляется пользователям MG-EPTR по запросу.

MG2-ETR

Цвет	Наименование	Код	Кол-во
■ черный	Эталонный цвет Pantone® Черный C	991600	1
■ синий	Эталонный цвет Pantone® 2935 C	991601	1
■ красный	Эталонный цвет Pantone® 186 C	991602	1
■ зеленый	Эталонный цвет Pantone® 354 C	991603	1
□ серебристый		991607	1
□ белый		991606	1

MG2-EPTR PREMIUM

Цвет	Наименование	Код	Кол-во
■ черный	Эталонный цвет Pantone® Черный C	991611	1

Читаемость печати, полученной на материалах компании Sembre с помощью черных риббонов MG2-ETR и MG2-EPTR отвечает требованиям следующих норм:

Нормы	Наименование
EN ISO 4892-2	Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения
CEI 16-7	Стойкость к истиранию и трению
CEI 16-7	Эффект старения
CEI 23-11 / CEI EN 61058-1	Несмываемость
CEI EN 61010-1 / VDE 0411-1	Несмываемость
ВНУТРЕННЕЕ ИСПЫТАНИЕ В КОМПАНИИ SEMBRE	Несмываемость
EN ISO 9227	Солевой туман
CEI EN 60464-2	Стойкость к воздействию паров растворителей
UNI EN ISO 175	Воздействие при погружении в жидкие химикаты



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

совместимы с принтерами MG2 и MG3

Поставляются вместе с принтером, возможно также приобретение по отдельности

Тип	Наименование	Код	Кол-во
MG2-PWC	Матрица для кабельных бирок MG-TPM	991000	1
MG2-PLT	Матрица для шильд, этикеток и знаков, а также всех материалов типа serieFLAT	991002	1
MG2-QTB	Матрица для маркеров клеммных блоков MG-CPM-01, -02, -03, -04, -07 и маркеров комплектующих изделий MG-SPM-03	991011	1
GENIUSPRO	Программное обеспечение GENIUSPRO - 5 Мульти-лицензий	GENIUSPRO-5L	1

Принадлежности и запасные части для покупки по отдельности

Тип	Наименование	Код	Кол-во
MG2-PTD	Матрица для кабельных бирок MG-TDM 4x12мм	991007	1
MG2-PTM	Матрица для кабельных бирок MG2-TDMO и MG-TDM 4x16 мм	991010	1
MG2-MTB	Матрица для маркеров клеммных блоков MG-CPM-01 41094	991008	1
MG2-WTB	Матрица для маркеров клеммных блоков MG-CPM-05,-12	991004	1
MG2-STB	Матрица для маркеров клеммных блоков MG-CPM-06	991005	1
MG2-LTB	Матрица для маркеров клеммных блоков MG-CPM-09	991013	1
MG2-CTB	Матрица для маркеров клеммных блоков MG-CPM-10	991006	1
MG2-ETB	Матрица для маркеров клеммных блоков MG-CPM-13	991016	1
MG2-PSP	Матрица для маркеров клеммных блоков MG-SPM-02	991018	1

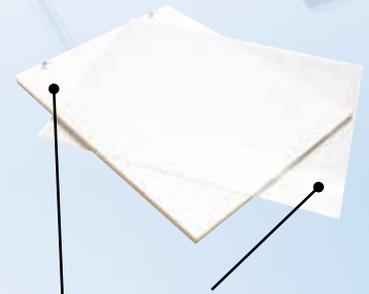
MG2-TTD	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-PTD	991563	3
MG2-TTM	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-PTM	991561	3
MG2-TQT	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-QTB	991564	3
MG2-TWC	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-PWC	991502	3
MG2-TLT	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-PLT	991522	3
MG2-TMT	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-MTB	991513	3
MG2-TWT	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-WTB	991542	3
MG2-TST	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-STB	991552	3
MG2-TCT	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-CTB	991562	3
MG2-TTB	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-ETB	991512	3
MG2-TSP	ПЭТ-бланк для шаблона MG2-PSP	991514	3

GENIUSPRO	Программное обеспечение GENIUSPRO - 1 лицензия	GENIUSPRO-1L	1
-----------	--	--------------	---

MG2-CKP	Набор для чистки печатающей головки (шаблон, подкладка и чистящая жидкость)	991670	1
MG2-CNP	Подкладки на замену для MG2-CKP (5 шт.)	992150	1
MG2-CHS	Аэрозоль на замену для MG2-CKP	991671	1

MG2-SPD1	Катушка подачи риббона для MG2-EPTR	-	1
MG2-KDF	Направляющая риббона для материала	-	1
VAL MG	Ящик для транспортировки принтера MARKINGENIUS с колесиками	-	1

Матрица



подложка + ПЭТ-бланк



VAL MG

Ящик для транспортировки

Размеры:

Длина - 425 мм (16,73 дюйма)

Ширина - 285 мм (11,22 дюйма)

Высота - 400 мм (15,75 дюйма)

Вес - 6 кг (13,2 фунта)

	MG2-PWC	MG2-PLT	MG2-QTB	MG2-PTD	MG2-PTM	MG2-WTB	MG2-STB	MG2-CTB	MG2-MTB	MG2-LTB	MG2-ETB	MG2-PSP
MG-TPMF	бирки serieFLAT для держателей	•										
MG-TPM	бирки для держателей	•										
MG-TDM	бирки без держателей			4x12мм	4x16мм							
MG2-TDMO	бирки без держателей				•							
MG-ETF	привешиваемые бирки	•										
MG-KMP	обертываемые кабельные маркеры	•										
MG-CPM	маркеры для клемм		•			•	•	•	•	•	•	
MG-CPMF	полоски маркеров для клемм	•										
MG-VYB	этикетки для клемм	•										
MG-SPM	маркеры комплектующих изделий, вставные		•			•						•
MG-TAP	шильды, 15 мм	•										
MG-PTS	шильды, 9 мм	•										
MG-TAPW	шильды	•										
MG-TAR	подвесные бирки	•										
MG-DOG	самоклеющиеся шильды	•										
MG-TAA	самоклеющиеся виниловые этикетки	•										
MG-VYT	самоклеющиеся виниловые этикетки	•										
MG-VCT	самоклеющиеся этикетки из полиэфирного пластика	•										
MG-PYT	защитные этикетки	•										
MG-SAT	шильды кнопок	•										
MG-PLC	бирки ПЛК	•										
MG-17.5	модульные шильды и этикетки	•										
MG-VRT	таблички для панелей	•										
MG-SIGNS	шильды и знаки	•										

Покупка по отдельности

MG-TRMF

serie FLAT

- 30°C
+ 60°C

класс самогасящихся материалов
V0: UL 94

RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

КАБЕЛЬНЫЕ БИРКИ

надрезанные вставные маркеры размером 4 мм для держателей PMF



Размер, мм	Код							Кол-во бирок на листе	Кол-во	Код ПО
	белая	желтая	серая	красная	синяя	зеленая	черная			
4x10	42090B	42040B	42000BGY	42020B	42060B	42050B	42010B	112	5600	502
4x12	42091B	42041B	42001BGY	42021B	42061B	42051B	42011B	80	4000	505
4x15	42092B	42042B						80	4000	503
4x20	42093	42043		42023	42063			64	1600	504
4x30	42096B	42046B		42026B	42066B	42056B		48	1200	509
4x40	42097B	42047B						32	800	508

Бирки SerieFLAT MG-TRMF используются для маркировки кабелей, кабельных каналов, трубок, проводов и комплектующих изделий.

Бирки поставляются прикрепленными к основе, легко открепляются от нее и вставляются в соответствующие держатели.

Обращайтесь к нам, если Вас интересуют другие цвета.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ,
Класс самогасящихся материалов V0: UL 94

Диапазон рабочих температур
от - 30°C до + 60°C
от - 22°F до + 140°F

Материал, не содержащий галогенов:

Поликарбонат,
Класс самогасящихся материалов V0 (UL 94)

Диапазон рабочих температур
от - 40°C до + 130°C
от - 40°F до + 266°F

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).

Примечание: Используйте бирки MG-TRMF только с держателями PMF той же длины.

Каждая отдельная комбинация бирки и держателя легко открепляется от основы для установки на кабеле.

Печатная бирка в своем держателе отлично защищена от ухудшения свойств под воздействием химических реагентов и атмосферных явлений с течением времени.

MG-TRMF-HF, не содержащие галогенов

Размер, мм	Код			Кол-во бирок на листе	Кол-во	Код ПО
	белая	желтая	серый металл			
4x10	42090B-HF	42040B-HF	42000B-HF	112	5600	502
4x12	42091B-HF	42041B-HF	42001B-HF	80	4000	505
4x15	42092B-HF	42042B-HF		80	4000	503
4x20	42093-HF	42043-HF		64	1600	504
4x30	42096B-HF	42046B-HF		48	1200	509
4x40	42097B-HF	42047B-HF		32	800	508

40°C
+ 130°C



При подготовке к установке на кабеле основа бирок легко отделяется путем отламывания соответствующего соединения.



Держатели MG-PMF можно надеть прямо на бирки, не отделяя их от основы, и при этом они прочно удерживаются по месту.

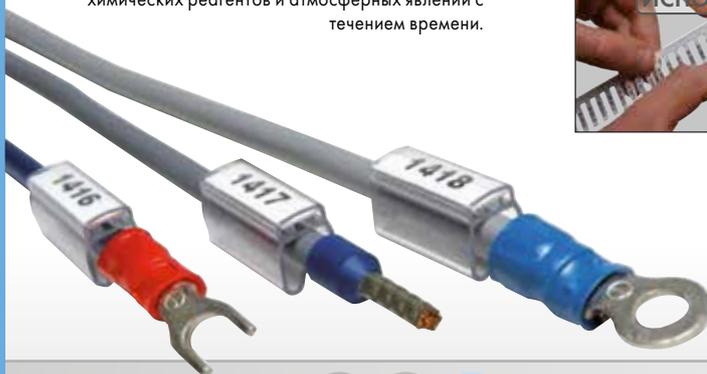


На основы, к которым крепится полный комплект бирок, можно устанавливать держатели различных размеров в соответствии с теми кабелями, на которых они будут устанавливаться.



применение

Держатели бирок PMF	Стр.	102
Держатели бирок PMF-AC		108
Держатели бирок PMF-ET		108



mg3
MARKINGENIUS

КАБЕЛЬНЫЕ БИРКИ

MG-TRM



вставные маркеры размером 4 мм для держателей РМ

Стандарт

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во бирок на листе	Кол-во	Код ПО
□ белая	4x10	40090	45	2250	1
	4x12	40091	45	2250	2
	4x15	40092	45	2250	3
■ желтая	4x10	*40040	45	2250	1
	4x12	*40041	45	2250	2
	4x15	*40042	45	2250	3

*Сделано на заказ

Бирки **MG-TRM** используются для маркировки кабелей, кабельных каналов, трубок и оборудования.

Бирки поставляются прикрепленными к основе, легко отрываются от нее и вставляются в соответствующие держатели

Стандарт материала: ABS

Класс самогорящихся материалов V0 (UL 94)

⚡ Диапазон рабочих температур
от -30°C до +80°C
от -22°F до +176°F



Не содержит галогенов

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во бирок на листе	Кол-во	Код ПО
□ белая	4x10	40090-HF	45	2250	1
	4x15	40092-HF	45	2250	3
■ желтая	4x10	40040-HF	45	2250	1
	4x15	40042-HF	45	2250	3

Материал, не содержащий галогенов:

Поликарбонат,
Класс самогорящихся материалов V0 (UL 94)

⚡ Диапазон рабочих температур
от -40°C до +130°C
от -40°F до +266°F

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).

Используйте бирки MG-TRM только с держателями РМ той же длины.



Бирки **MG-TRM** можно печатать с использованием разных шрифтов: на основах, к которым крепятся бирки, можно печатать данные заказа-наряда для справки. Соответствующий тип держателя можно также печатать рядом с каждым маркером в качестве помощи при установке.



Основа бирок легко отделяется путем отламывания соединенных концов.



Затем держатели **РМ** можно надеть прямо на бирки, не отделяя их от основы при подготовке к последующему переносу на кабели.



Для повышения эффективности эксплуатации основы бирок можно связывать вместе кабельными стяжками, используя предусмотренные отверстия.

ПРИМЕНЕНИЕ

	Стр.
Держатели бирок РМ	104
Облегченные держатели бирок РМ-L	107
Держатели бирок РМ-АС	109
Держатели бирок РМ-ЕТ	109
Держатели бирок РМ-DT	109



КАБЕЛЬНЫЕ БИРКИ

цельные, надеваемые, без держателя

MG-TDM-01 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,6 \div 3,25$ мм (0,06 ÷ 0,12 дюйма)
Диапазон п.п.с. кабеля* $0,5 \div 1,5$ мм² (20 ÷ 15 AWG)

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во бирок на листе	Кол-во	Код ПО
☐ белая	4 x 12	40190	66	1320	121
	4 x 16	40191	40	800	123
☐ желтая	4 x 12	40140	66	1320	121
	4 x 16	40141	40	800	123

MG-TDM-02 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2 \div 4,4$ мм (0,07 ÷ 0,17 дюйма)
Диапазон п.п.с. кабеля* $1 \div 1,5$ мм² (17 ÷ 10 AWG)

☐ белая	4 x 12	40290	66	1056	122
	4 x 16	40291	40	640	124
☐ желтая	4 x 12	40240	66	1056	122
	4 x 16	40241	40	640	124

Цельные бирки MG-TDM не требуют применения прозрачных держателей и закрепляются на кабелях с помощью двух отверстий, рассчитанных на определенный диапазон размеров кабелей.

Печать каждого листа материала занимает примерно 10 секунд.

Бирки легко отделяются от основы, а частично отпечатанные листы можно использовать повторно во избежание расходов.

Материал: поликарбонат, не содержащий галогенов, самогасящийся согласно классу V0: UL 94

☒ Диапазон рабочих температур
от -40°C до +130°C
от -22°F до +266°F

*Рекомендуется выбирать бирку на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не его указанного значения площади поперечного сечения (п.п.с.), ввиду изменения толщины изоляции и формы проводника.



На каждом листе помещается
66 бирок размером 4x12 мм



применение

Непосредственно на кабелях согласно диапазонам диаметров, указанным в таблице.
Прозрачных держателей не требуется.

Печать с помощью:

Стр.

MG2-PTD Матрица MG2 для бирок размером 4x12мм 9

MG2-PTM Матрица MG2 для бирок размером 4x16мм 9



класс самогасящихся материалов
VO: UL 94

- 40°C
+ 130°C



КАБЕЛЬНЫЕ БИРКИ

цельные, защелкивающиеся, без держателя

MG2-TDMO-01 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2 \div 2,9$ мм (0,07 \div 0,11 дюйма) Диапазон п.п.с. кабеля* 0,5 \div 1,5 мм² (1,5 \div 20 AWG)

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во бирок на листе	Кол-во	Код ПО
□ белая	4 x 12	40390	40	880	125
	4 x 16	40391	40	880	128
■ желтая	4 x 12	40340	40	800	125
	4 x 16	40341	40	800	128

MG2-TDMO-02 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2,9 \div 3,5$ мм (0,11 \div 0,13 дюйма) Диапазон п.п.с. кабеля* 1,5 \div 2,5 мм² (15 \div 13 AWG)

□ белая	4 x 12	40490	40	640	126
	4 x 16	40491	40	640	129
■ желтая	4 x 12	40440	40	640	126
	4 x 16	40441	40	640	129

MG2-TDMO-03 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 4 \div 4,6$ мм (0,15 \div 0,18 дюйма) Диапазон п.п.с. кабеля* 4 \div 6 мм² (12 \div 11 AWG)

□ белая	4 x 12	40590	40	560	127
	4 x 16	40591	40	560	130
■ желтая	4 x 12	40540	40	560	127
	4 x 16	40541	40	560	130

*Рекомендуется выбирать бирку на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не его указанного значения площади поперечного сечения (п.п.с.), ввиду изменения толщины изоляции и формы проводника.

MG12-TDMO



Цельные бирки **MG2-TDMO** не требуют применения прозрачных держателей и закрепляются на кабелях с помощью двух отверстий, рассчитанных на определенный диапазон размеров кабелей.

На каждом листе материала помещается 40 бирок, а печать каждого листа занимает примерно 10 секунд.

Бирки легко отделяются от основы, а частично отпечатанные листы можно использовать повторно во избежание расходов.

Материал: поликарбонат, не содержащий галогенов, самогасящийся согласно классу VO: UL 94

† Диапазон рабочих температур
от - 40°C до + 130°C
от - 22°F до + 266°F

**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**



применение

Непосредственно на кабелях согласно диапазонам диаметров, указанным в таблице.

Прозрачных держателей не требуется.

Печать с помощью:

Стр.

MG2-PTM Опорный шаблон MG2

9



MG-ETF



БИРКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЕПРОВОДОВ

надрезанные, цельные маркеры, привешиваемые



Кабельная стяжка шириной не более 4,8 мм. Зона печати 11x35 мм

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во бирок на листе	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая	13 x 57	54192	14	700	581
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	13 x 57	54142	14	700	581
<input type="checkbox"/> серая	13 x 57	54182GY	14	700	581
<input type="checkbox"/> красная	13 x 57	54122	14	700	581
<input type="checkbox"/> синяя	13 x 57	54162	14	700	581
<input type="checkbox"/> зеленая	13 x 57	54152	14	700	581
<input type="checkbox"/> черная	13 x 57	54102	14	700	581

Кабельная стяжка шириной не более 4,8 мм. Зона печати 13x73 мм

<input type="checkbox"/> белая	15 x 95	54293	5	250	584
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	15 x 95	54243	5	250	584

Кабельная стяжка шириной не более 4,8 мм. Зона печати 8x22 мм

<input type="checkbox"/> белая	20 x 26	54291	15	750	583
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	20 x 26	54241	15	750	583

ТОЛЩИНА: — 0,3 мм

Кабельная стяжка шириной не более 4,8 мм. Зона печати 15x18 мм

<input type="checkbox"/> белая	20 x 27	54191N	15	750	582
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	20 x 27	54191N	15	750	582

Кабельная стяжка шириной не более 4,8 мм. Зона печати 26x35 мм

<input type="checkbox"/> белая	28 x 57	54197	6	300	591
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	28 x 57	54147	6	300	591
<input type="checkbox"/> серая	28 x 57	54187	6	300	591
<input type="checkbox"/> синяя	28 x 57	54167	6	300	591
<input type="checkbox"/> зеленая	28 x 57	54157	6	300	591

Бирки MG-ETF используются вместе с кабельными стяжками для маркировки кабелей, шлангов, трубок и кабелепроводов большого диаметра.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов VO: UL 94

Диапазон рабочих температур от -30°C до +60°C от -22°F до +40°F

MG-ETF-HF



БИРКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЕПРОВОДОВ

надрезанные, цельные маркеры, привешиваемые



Кабельная стяжка шириной не более 4,8 мм. Зона печати 11x35 мм

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во бирок на листе	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая	13 x 57	54192-HF	14	700	581
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	13 x 57	54142-HF	14	700	581
<input type="checkbox"/> серая	13 x 57	54182-HF	14	700	581
<input type="checkbox"/> красная	13 x 57	54142-HF	14	700	581
<input type="checkbox"/> синяя	13 x 57	54142-HF	14	700	581
<input type="checkbox"/> зеленая	13 x 57	54142-HF	14	700	581
<input type="checkbox"/> коричневая	13 x 57	54142-HF	14	700	581
<input type="checkbox"/> черная	13 x 57	54142-HF	14	700	581

Кабельная стяжка шириной не более 4,8 мм. Зона печати 13x73 мм

<input type="checkbox"/> белая	15 x 95	54293-HF	5	250	584
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	15 x 95	54243-HF	5	250	584

Кабельная стяжка шириной не более 4,8 мм. Зона печати 26x35 мм

<input type="checkbox"/> белая	28 x 57	54142-HF	6	300	590
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	28 x 57	54142-HF	6	300	590
<input type="checkbox"/> красная	28 x 57	54142-HF	6	300	590
<input type="checkbox"/> синяя	28 x 57	54142-HF	6	300	590
<input type="checkbox"/> оранжевая	28 x 57	54142-HF	6	300	590

Бирки MG-ETF-HF используются вместе с кабельными стяжками для маркировки кабелей, шлангов, трубок и кабелепроводов большого диаметра.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: поликарбонат, не содержащий галогенов, самогасящийся согласно классу VO: UL 94

Диапазон рабочих температур от -40°C до +130°C от -22°F до +266°F

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).



применение

Непосредственно на кабелях с использованием соответствующих кабельных стяжек, см. стр. 112





ОБЕРТЫВАЕМЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

самоклеющиеся, надрезанные

MG-KMP 038 Диаметр обертывания 4,3 ÷ 7 мм. Общая длина A: 38 мм

Цвет	Зона печати СxВ мм	Код	Кол-во маркеров на листе	Кол-во	Код ПО
□ белый	10x15	48950-015	12	600	301
	10x23	48950-023	8	400	302
■ желтый	10x15	48450-015	12	600	301
	10x23	48450-023	8	400	302

MG-KMP 050 Диаметр обертывания 6 ÷ 10 мм. Общая длина A: 50 мм

□ белый	15x15	48951-015	12	600	303
	15x23	48951-023	8	400	304
■ желтый	15x15	48451-015	12	600	303
	15x23	48451-023	8	400	304

MG-KMP 075 Диаметр обертывания 8 ÷ 14 мм. Общая длина A: 75 мм

□ белый	25x15	48952-015	6	300	305
	25x23	48952-023	4	200	306
■ желтый	25x15	48452-015	6	300	305
	25x23	48452-023	4	200	306

MG-KMP 100 Диаметр обертывания 12 ÷ 20 мм. Общая длина A: 100 мм

□ белый	25x15	48953-015	6	300	310
	25x23	48953-023	4	200	311
■ желтый	25x15	48453-015	6	300	310
	25x23	48453-023	4	200	311

MG-KMP 135 Диаметр обертывания 20 ÷ 25 мм. Общая длина A: 135 мм

□ белый	50x50	48955-050	2	100	312
---------	-------	-----------	---	-----	-----

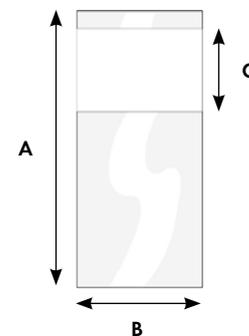
MG-KMP

Обертываемые кабельные маркеры **MG-KMP** предназначены для идентификации кабелей, шлангов, трубок и кабелепроводов большого диаметра. Печать принтера MARKINGenius® исключительно четкая и хорошо читаемая, защищена от воздействия химических реагентов и атмосферных явлений.

Материал: Пленка ПВХ. Обладает стойкостью к воздействию воды, масел, жиров, спиртов, моющих средств, щелочных веществ и атмосферных явлений.

Самогасящийся материал, высокая стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения

Диапазон рабочих температур
от -30°C до +70°C
от -22°F до +158°F
Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F



ОБЕРТЫВАЕМЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЫСТРУЮ, ЭКОНОМИЧНУЮ И ЭФФЕКТИВНУЮ ИДЕНТИФИКАЦИЮ ПРОВОДНИКОВ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА



РАСПЕЧАТАТЬ



ВЗЯТЬ



РАСПОЛОЖИТЬ



ЗАКРЕПИТЬ



ОБЕРНУТЬ

Принтеры MARKINGenius® и MG-KMP обеспечивают несмываемую печатную маркировку, защищенную от воздействия воды, спирта, консистентной смазки, растворителей и т.д.

применение

Непосредственно на кабелях и т.д. в соответствии с ограничениями на диаметр обертывания, указанными для каждого размера.



MG-CPM



класс самозатухающих материалов
V0: UL 94

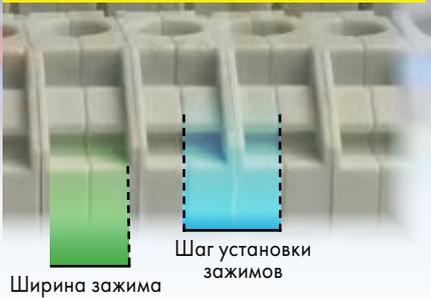


МАРКЕРЫ КЛЕММНЫХ БЛОКОВ

Маркеры клеммных блоков **MG-CPM** поставляются в вариантах, подходящих для использования с конкретными формами зажимов в наиболее широко распространенных изделиях.

В зависимости от типа маркеры поставляются в виде соединенных полосок, шаг которых может быть фиксированным или переменным, или в виде отдельных маркеров, которые удобно вставлять по отдельности в сборки клеммных блоков с разным шагом расположения элементов.

КЛЕММНЫЙ БЛОК



Ширина зажима

Шаг установки зажимов

Маркеры MG-CPM обладают повышенной механической прочностью, высокой стабильностью размеров и не содержат галогенов.

Печать полного листа маркеров MG-CPM на термотрансферных принтерах MARKINGeniUS® занимает примерно 10 секунд, при этом для оптимизации времени нанесения на основе можно напечатать дополнительные данные - заказ-наряд, местоположение и т.д. Частично заполненные листы можно легко использовать, избегая лишних отходов.

ФОРМАТ ЛИСТА, ПРИГОДНЫЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ

МОДУЛЬНАЯ ПОЛОСКА

- Полоска соединенных маркеров отделяется от основы.
- Без отделения, маркеры вставляются в клеммы легким нажатием пальца.
- Клеммный блок маркируется быстро и удобно.

МОДУЛЬНАЯ ПОЛОСКА С ПЕРЕМЕННЫМ ШАГОМ

- Полоска соединенных маркеров отделяется от основы.
- Вручную вытяните полоску по длине, потянув ее до тех пор, пока не будет достигнут требуемый шаг.
- Вставьте полоску непосредственно в клеммный блок легким нажатием пальца.

ОДИНОЧНАЯ

- Без отделения от основы, маркеры вставляются в клеммы легким нажатием пальца.
- Отогните основу вверх, чтобы открепить ее от маркеров.
- Аккуратно отделите основу, оставив маркеры на месте.

МАРКЕРЫ КЛЕММНЫХ БЛОКОВ

СВОДНАЯ СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА МАРКЕРОВ КЛЕММНЫХ БЛОКОВ

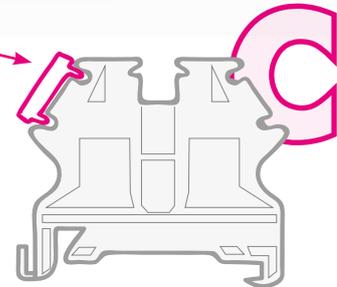
ABB Entelec

Dimensioni mm	MG-CPM-01 41090N 5x10	MG-CPM-01 41091N 5x15	MG-CPM-01 41094 5x7	MG-CPM-02 41100N 5x10	MG-CPM-03 41291 5x10	MG-CPM-04 41391 6x10	MG-CPM-05 41490 5x10	MG-CPM-12 46390 4.2x9	MG-CPM-13 41790 5x12	MG-CPM-13 41791 4x12
D 2.5/5.D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D 2.5/6.D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D 6/8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D2 5-5.2L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D2 5-5P.4L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D2 2.5/6 DA (RC65)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D4/6 ENTIP	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D4-6 2L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D6-6P.2L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D6-8 2L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D6-8P.2L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
M 4/6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
M 4/8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
M 6/8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
M 6/9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
M 10/10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
M 16/12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
M 35/16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
MA 2.5/5 (RC510)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
MA 2.5/5P	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PEAD	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
PEB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
SPK	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
SPK PMFA 12x105 mm	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
T54	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
T56	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
T58	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
T59	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C



ОДИНОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ СОВМЕСТИМЫЕ

Проверьте по справочной таблице на стр. 136



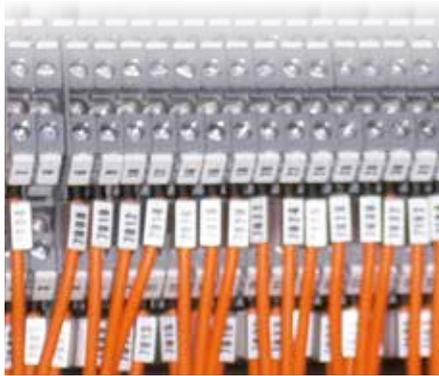
Ширина маркера < Ширина зажима
Шаг установки маркеров ≠ Шаг установки зажимов

ТИП МАТРИЦЫ							
МАРКЕРЫ	MG2-QTB 991011	MG2-MTB 991008	MG2-WTB 991004	MG2-STB 991005	MG2-CTB 991006	MG2-LTB 991013	MG2-ETB 991016
MG-CPM-01	✓						
MG-CPM-01 (5x7мм)		✓					
MG-CPM-02	✓						
MG-CPM-03	✓						
MG-CPM-04	✓						
MG-CPM-05			✓				
MG-CPM-06				✓			
MG-CPM-07	✓						
MG-CPM-09						✓	
MG-CPM-10					✓		
MG-CPM-11	✓						
MG-CPM-12			✓				
MG-CPM-13							✓

ПОКУПКА ПО ОТДЕЛЬНОСТИ



МАРКЕРЫ КЛЕММНЫХ БЛОКОВ



Маркеры клеммных блоков MG-CPM поставляются в вариантах, подходящих для использования с конкретными формами зажимов в наиболее широко распространенных изделиях.

Материал: Поликарбонат, не содержащий галогенов, самозажигающийся согласно классу V0: UL 94

Диапазон рабочих температур от -40°C до +130°C от -40°F до +266°F

MG-CPM-01

Для клеммных блоков Weidmüller, IMO, ABB Entelec, Wago, Allen Bradley, Conta-clip, Klemsan, Morsettitalia, Woertz, Connectwell

Цвет	Шаг установки, мм	Размер, мм	Применение	Код	Кол-во маркеров на листе	Кол-во	Код ПО	Используйте шаблон MG2-	
белый		3,5	3x10	одиночный	41092	80	2000	15	QTB
		5,1	5x7	одиночный	41094	56	1960	13	MTB
		5,1	5x10	одиночный	41090N	56	1960	14	QTB
		5,1	5x15	одиночный	**41091N	48	1680	16	QTB
НОВЫЙ		6	6x10	модульный	41095	48	1680	17	QTB
НОВЫЙ		8	8x10	одиночный	41096	32	1120	18	QTB
желтый		5,1	5x7	одиночный	*41044	56	1960	13	MTB
		5,1	5x10	одиночный	*41040N	56	1960	14	QTB
		5,1	5x15	одиночный	**41041N	48	1680	16	QTB
	НОВЫЙ		6	6x10	модульный	*41045	48	1680	17
НОВЫЙ		8	8x10	одиночный	*41046	32	1120	18	QTB

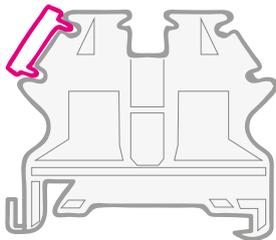
** Смещение

MG-CPM-02

Для клеммных блоков Weidmüller WDK & WDU, Allen Bradley, Conta Clip, Klemsan, ABB Entelec, Wago, Woertz

белый		5,1	5x10	одиночный	41190N	48	1680	22	QTB
желтый		5,1	5x10	одиночный	*41190N	48	1680	22	QTB

Проверьте по справочной таблице на стр. 136



MG-CPM-03

Для клеммных блоков Wago, ABB Entelec, Cabur, Phoenix Contact, Connectwell

белый		5	5x10	одиночный	41291	56	1960	25	QTB
		5	5x10	модульный	41293	56	1960	25	QTB

MG-CPM-04

Для клеммных блоков Phoenix Contact UK, UT & ST (монтаж с лицевой стороны), Connectwell, Siemens 8WH (зажим, монтаж с лицевой стороны), Cabur, ABB Entelec, Wago

белый		3,5	3x10	одиночный	41392	80	2000	43	QTB
		5,2	5x10	одиночный	41390N	48	1680	42	QTB
		5,2	5x10	модульный	41395	48	1680	31	QTB
НОВЫЙ		6	6x10	модульный	41391	48	1344	45	QTB
		8	8x10	модульный	41396	32	1120	48	QTB
желтый		5,2	5x10	одиночный	*41340N	48	1680	42	QTB
НОВЫЙ		8	8x10	модульный	*41346	32	1120	48	QTB

MG-CPM-05

Для клеммных блоков Wieland, Telemecanique, Legrand (зажим), Merlin Gerin MCB ST

белый		5	5x10	одиночный	41490	56	1960	51	WTB
		5	5x10	модульный	41494	56	1960	51	WTB

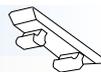
* Сделано на заказ

применение

Непосредственно на клеммных блоках с использованием зажимов, устанавливаемых сзади.

MG-CPM-06

Для винтовых клемм Siemens 8WA



Цвет	Шаг установки, мм	Размер, мм	Применение	Код	Кол-во маркеров на листе	Кол-во	Код ПО	Используйте шаблон MG2-
<input type="checkbox"/> белый	 6	5x10	одиночный	41591	44	1540	61	STB

MG-CPM-07

Для клеммных блоков Phoenix Contact ST, STU, STS, STI, STN, STTB, винтовых клемм Siemens 8WH, Schlegel



<input type="checkbox"/> белый	 5,2	5x10	одиночный	41691	48	1680	71	QTB
--------------------------------	---	------	-----------	--------------	----	------	-----------	------------

MG-CPM-09

Для клеммных блоков Legrand Viking 3



<input type="checkbox"/> белый	 5÷6	5x10	модульный	41890	56	1960	92	LTB
--------------------------------	---	------	-----------	--------------	----	------	-----------	------------

MG-CPM-10

Для клеммных блоков Cabur, Connectwell



<input type="checkbox"/> белый	 5,5	5x12	одиночный	46192	48	1680	101	CTB
--------------------------------	--	------	-----------	--------------	----	------	------------	------------

MG-CPM-11

Для клеммных блоков Allen Bradley, Weidmüller WDU, Conta-clip RK, IMO, Finder, Omron



<input type="checkbox"/> белый	 6,1	6x12	одиночный	46392	48	1344	106	QTB
<input type="checkbox"/> желтый	 6,1	6x12	одиночный	46342	48	1344	106	QTB

MG-CPM-12

Для клеммных блоков Wago Top Job, ABB Entelec, Cabur, Weidmüller, Connectwell, Morsetitalia, Beckoff I/O

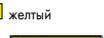


<input type="checkbox"/> белый	 5÷6	4,2x6	модульный	46391	56	1960	111	WTB
	 5÷6	4,2x6	модульный	46390	56	1960	112	WTB

MG-CPM-13

Для клеммных блоков ABB Entelec SNK ZS



<input type="checkbox"/> белый	 5,2	5x12	одиночный	41790	56	1960	113	ETB
	 6	6x12	одиночный	41791	48	1680	114	ETB
<input type="checkbox"/> желтый	 5,2	5x12	одиночный	*41740	56	1960	113	ETB
	 6	6x12	одиночный	*41741	48	1680	114	ETB

*Сделано на заказ



применение

Непосредственно на клеммных блоках с использованием зажимов, устанавливаемых сзади.



MG-CRMF



класс самогорящихся материалов

VO: UL 94



ПОЛОСКИ МАРКЕРОВ КЛЕММНЫХ БЛОКОВ

надрезанные

**ПРИМЕНЕНИЕ
НЕПОСРЕДСТВЕННО НА
КЛЕММНЫХ БЛОКАХ**

Для КЛЕММНЫХ БЛОКОВ Wago 264 толщина: — 0,3 мм

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во полосок на листе	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая	4,6x118	43095	6	300	547
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	4,6x118	43045	6	300	547

Для КЛЕММНЫХ БЛОКОВ ABB Entelec D толщина: — 0,3 мм

<input type="checkbox"/> белая	5,2x105	43094	20	1000	551
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	5,2x105	43044	20	1000	551

Для КЛЕММНЫХ БЛОКОВ Phoenix Contact ST

<input type="checkbox"/> белая	6,3x105	43092	15	750	553
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	6,3x105	43042	15	750	553

Для КЛЕММНЫХ БЛОКОВ ABB Entelec M6/9EE, монтаж с лицевой стороны

<input type="checkbox"/> белая	7,6x105	43091 43091-HF	12	600	552
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	7,6x105	43041	12	600	552

Для КЛЕММНЫХ БЛОКОВ Phoenix Contact PIT

<input type="checkbox"/> белая	9,8x105	43097N	11	550	549
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	9,8x105	43047N	11	550	549

Для КЛЕММНЫХ БЛОКОВ ABB Entelec M6/9EE, монтаж сбоку и скобки STF (см. стр. 21)

<input type="checkbox"/> белая	10x105	43090	10	500	530
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	10x105	43040	10	500	530

Для КЛЕММНЫХ БЛОКОВ Wago Top Job 2001, 2002, 2004, 2006, 2010, 2016

<input type="checkbox"/> белая	10,5x105	43093 43093-HF	10	500	554
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	10,5x105	43043	10	500	554

САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ПОЛОСКА МАРКЕРОВ MG-CRMFA

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Для клеммных блоков ABB Entelec SNK

<input type="checkbox"/> белая	12x105	43196N	8	400	932
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	12x105	43146N	8	400	932

Материал: Жесткий ПВХ,
класс самогорящихся материалов VO: UL 94

Диапазон рабочих температур
от -30°C до +60°C
от -22°F до +140°F

Другие маркеры для принадлежностей
клеммных блоков см. в сводной справочной
таблице (стр. 136)



применение

Непосредственно на клеммных блоках





Температура при нанесении



ЭТИКЕТКИ МАРКЕРОВ КЛЕММНЫХ БЛОКОВ

надрезанные, самоклеящиеся

Для клеммных блоков печатных плат и прочих комплектующих изделий

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во полосок на листе	Кол-во	Код ПО
□ белая	4x105	16092N	10	500	556
	10x105	16093	10	500	559
■ желтая	4x105	16042N	10	500	556
	10x105	16043	10	500	559

Для клеммных блоков Weidmüller SAK

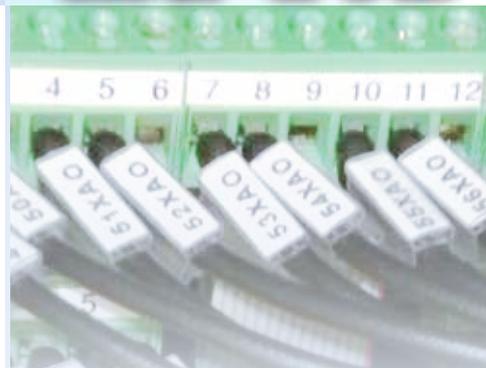
□ белая	5,2x105	16091	20	1000	557
■ желтая	5,2x105	16041	20	1000	557

Для клеммных блоков WAGO 260, 261, 262

□ белая	7x105	16090	14	700	558
■ желтая	7x105	16040	14	700	558

ПРИМЕНЕНИЕ
НЕПОСРЕДСТВЕННО НА
КЛЕММНЫХ БЛОКАХ

MG-VYB



Материал: Пленка ПВХ

⊕ Диапазон рабочих температур
 ● от -30°C до +70°C
 от -22°F до +158°F
 Температура при нанесении
 от +10°C до +40°C
 от +50°F до +104°F

Другие маркеры для принадлежностей клеммных блоков см. в сводной справочной таблице (стр. 136)

применение

непосредственно на клеммных блоках



СКОБКИ ДЛЯ ПОЛОСОК МАРКЕРОВ КЛЕММНЫХ БЛОКОВ

для полосок 10x105 мм MG-CPMF и MG-CPMFA



ПРЕВОСХОДНАЯ ЧИТАЕМОСТЬ

Принтеры MG2 и MG3 обеспечивают высочайшее качество печати в наиболее удобной для чтения традиционной ориентации для маркеров клемм.

БЫСТРАЯ И УДОБНАЯ ПЕЧАТЬ

Программное обеспечение GENIUSPRO обеспечивает простоту выбора форматов печати с предварительно заданным шагом, которые подходят к клеммным блокам самых разных размеров от ведущих изготовителей.

Полный лист полосок маркеров, на котором можно разместить до 260 маркеров при шаге 4 мм, печатается за 10 секунд.

Материал: Полиамид PA6.6, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

Другие маркеры для принадлежностей клеммных блоков см. в сводной справочной таблице (стр. 136)

Цвет	Код	Температура при	Кол-во	
<input type="checkbox"/> серый RAL 7035	STF-01	42801	Weidmüller SAK & WDU	500
	STF-01	42803	Wago (монтаж с лицевой стороны)	500
	STF-04	42804	Wago (монтаж сбоку), Phoenix Contact UK, Siemens BWA 1, ABB Entelec MA	500
	STF-05	42805	Wieland WK & WKF, Telemecanique	500
	STF-10	42810	Cabur CBD & HMM	500

Качество печати:

Марка	Клеммные блоки	Шаг установки, мм	Кол-во маркеров в полоске	Кол-во маркеров на листе
WAGO	279-621	4	26	260
Weidmüller	SAK 2,5 N	5	21	210
Phoenix Contact	SAK 2,5 N	5,2	20	200
Cabur	CBD.2/4	5,5	19	190
Telemecanique	AB1-W435U	6	17	170

применение

Непосредственно на клеммных блоках

МАРКЕРЫ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ, ВСТАВНЫЕ

для изделий ведущих изготовителей и распространенных типов

MG-SPM-02 для Siemens Sirius

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во маркеров на листе	Кол-во	Код ПО	Используйте шаблон MG2-
<input type="checkbox"/> Белый	7x20	43291	12	360	142	PSP

MG-SPM-03 для Siemens и Klockner Moeller

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во маркеров на листе	Кол-во	Код ПО	Используйте шаблон MG2-
<input type="checkbox"/> Белый	9x19	32291	12	360	143	QTB

MG-SPM-09 для комплектующих изделий Murrelektronik

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во маркеров на листе	Кол-во	Код ПО	Используйте шаблон MG2-
<input type="checkbox"/> Белый	8x20	32895	12	360	144	WTB

MG-SPM



Маркеры MG-SPM поставляются в вариантах, пригодных для конкретных форм зажимов большинства широко используемых разъемов, реле, приводов, клапанов и прочих комплектующих, монтируемых на панелях.

Материал: Поликарбонат, не содержащий галогенов, самогасящийся согласно классу VO: UL 94

Диапазон рабочих температур
 • от -40°C до +130°C
 • от -40°F до +266°F



применение

Непосредственно на комплектующих изделиях с подходящими местами для защелкивающихся держателей



MG-TAP



ШИЛЬДЫ

15 мм надрезанные

Размер мм	Код								Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
	белая	желтая	серая*		красная	синяя	зеленая	черная			
15x17	47090N	47040N	47000N	GY -HF	47020N	47060N	47050N	47010N	42	1050	165
15x27	47091N	47041N	47001N	GY -HF	47021N	47061N	47051N	47011N	28	1400	166
15x32	47098								21	1050	352
15x43	47198								14	700	353
15x49	47092N	47042N	47002N	GY -HF	47022N	47062N	47052N	47012N	14	700	167
15x67	47093N	47043N	47003N	GY -HF	47023N	47063N	47053N	47013N	7	350	168

Шильды **MG-TAP** особенно удобны для идентификации кабелей, кабелепроводов, кнопок, оборудования, комплектующих и т.д.

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (HF).

Другие надрезанные материалы см. в разделе MG-17.5 на стр. 34.

Обратитесь к нам за консультацией по другим цветам.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

✚ Диапазон рабочих температур
 от -30°C до +60°C
 от -22°F до +140°F

Материал, не содержащий галогенов:

Поликарбонат, класс самогасящихся материалов V0 (UL 94)

✚ Диапазон рабочих температур
 от -40°C до +130°C
 от -40°F до +266°F

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).

Только для основания кнопок Siemens типа 3SB39 25-0AV

17,5x27,8	47094		47004	GY -HF				47014	24	1200	175
-----------	-------	--	-------	--------	--	--	--	-------	----	------	-----

Только для основания кнопок Telemecanique типа ZBZ-32

8,2x27	47096	47046	47006	GY -HF	47026			47016	44	2200	807
--------	-------	-------	-------	--------	-------	--	--	-------	----	------	-----

Только для основания кнопок Telemecanique типа ZBZ-33 и ZBZ-35 и Moeller типа M22S-ST-X

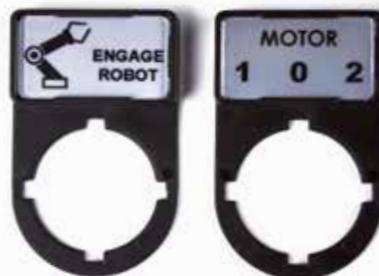
18x27	47097	47047	47007	GY -HF	47027			47017	20	1000	178
-------	-------	-------	-------	--------	-------	--	--	-------	----	------	-----

Только для оснований кнопок Allen Bradley

6,4x27,3	47790		47700	GY -HF					56	1400	715
16,3x27,3	47791		47701	-HF					24	1200	716

серая

серый металл



применение

Держатели табличек типа PMT-AC	Стр. 110
Держатели табличек типа PMT-ET	110
Держатели табличек типа PMT-DT	110
Основания для шильд типа PTP	117
Основания для шильд PL	118
Держатель маркировок рельсового типа RTR-TAP и RTA-TAP	120



ПРОЗРАЧНЫЕ ТАБЛИЧКИ ДЛЯ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

15 мм прозрачные надрезанные таблички

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
<input checked="" type="checkbox"/> прозрачная	15x17	990508N	42	1050	165
	15x27	990510N	28	1400	166
	17,5x27,8	990499	24	1200	175
	15x49	990513N	14	700	167
	15x67	990514N	7	350	168

Прозрачные таблички для условных обозначений **MG-TAP-CCS** можно печатать или использовать в качестве защитных крышек для табличек типа MG-TAP или TAP, оснований шильд типа РТ и РL и держателей рельсового типа RT-TAP.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения может зависеть от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов VO: UL 94

Диапазон рабочих температур
 от -30°C до +60°C
 от -22°F до +140°F

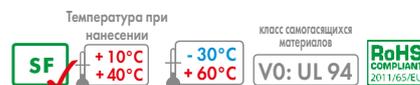


применение

Шильда MG-TAP 15 мм	Стр. 24
Основания для шильд типа РТР	117
Основания для шильд типа РL	118
Держатель маркировки рельсового типа RTR-TAP и RTA-TAP	120



MG-PTS



ШИЛЬДЫ КНОПОК

надрезанные

MG-PTS

Цвет	Размер, мм	Код	Ø отверстия, мм	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
□ белая	39x30	15092	22,5	6	300	1002
	40x30	15090	22,5	6	300	1000
	50x30	15091	22,5	6	300	1001
■ желтая	39x30	15042	22,5	6	300	1002
	40x30	15040	22,5	6	300	1000
	50x30	15041	22,5	6	300	1001
□ серая	39x30	15082GY	22,5	6	300	1002
	40x30	15080GY	22,5	6	300	1000
	50x30	15081GY	22,5	6	300	1001
□ серый металл	39x30	15082-HF	22,5	6	300	1002
	40x30	15080-HF	22,5	6	300	1000
	50x30	15081-HF	22,5	6	300	1001
■ красная	39x30	15022	22,5	6	300	1002
	40x30	15020	22,5	6	300	1000
■ черная	39x30	15002	22,5	6	300	1002
	40x30	15000	22,5	6	300	1000
	50x30	15001	22,5	6	300	1001

Выдавите заглушку Ø 22,5 или размером 31 мм, чтобы разместить и закрепить табличку с условным обозначением за верхней панелью пульта ручного управления.

Обратитесь к нам за консультацией по другим цветам.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

• Диапазон рабочих температур от -30°C до +60°C от -22°F до +140°F
 Температура при нанесении от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F



MG2-PTS

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ШИЛЬДЫ КНОПОК

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

MG-PTSA

□ белая	39x30	15192	22,5	6	150	1002
	40x30	15190	22,5	6	150	1000
	50x30	15191	22,5	6	150	1001
■ желтая	40x30	15140	22,5	6	150	1000
	50x30	15141	22,5	6	150	1001
□ серая	40x30	15180GY	22,5	6	150	1000
	50x30	15181GY	22,5	6	150	1001
□ серый металл	40x30	15180-HF	22,5	6	150	1000
	50x30	15181-HF	22,5	6	150	1001
■ красная	39x30	15122	22,5	6	150	1002
	40x30	15120	22,5	6	150	1000
■ черная	39x30	15102	22,5	6	150	1002
	40x30	15100	22,5	6	150	1000
	50x30	15101	22,5	6	150	1001

ШИЛЬДЫ КНОПОК

MG2-PTS

□ белая	60x62	15094	31	4	200	1003
■ желтая	60x62	15044	31	4	200	1003
□ серая	60x62	15084GY	31	4	200	1003
□ серый металл	60x62	15084-HF	31	4	200	1003
■ красная	60x62	15024	31	4	200	1003
■ синяя	60x62	15064	31	4	200	1003
■ черная	60x62	15004	31	4	200	1003

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ШИЛЬДЫ КНОПОК

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

MG2-PTSA

□ белая	60x40	15197	31	4	100	1005
	60x62	15194	31	4	100	1003
■ желтая	60x62	15144	31	4	100	1003
□ серая	60x62	15184GY	31	4	100	1003
□ серый металл	60x62	15184-HF	31	4	100	1003
■ красная	60x62	15124	31	4	100	1003
■ синяя	60x62	15164	31	4	100	1003
■ черная	60x62	15104	31	4	100	1003

применение

Нанесение непосредственно на подходящие поверхности.



ШИЛЬДЫ

9 мм, надрезанные

Цвет	Размер, мм	Код	Применение	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
белая	9x12	49092N		88	2200	360
	9x15	49093N		77	1925	361
	9x20	49090N		55	2750	362
	9x29	49096	ABB Entrellec PEAD, Wago 249-119	30	1500	363
	9x35	49091N		33	1650	364
	9x50	49094		20	1000	376
	9x70	49095N		11	550	378
желтая	9x12	49042N		88	2200	360
	9x15	49043N		77	1925	361
	9x20	49040N		55	2750	362
	9x29	49046	ABB Entrellec PEAD, Wago 249-119	30	1500	363
	9x35	49041N		33	1650	364
	9x50	49044		20	1000	376
	9x70	49045N		11	550	378
синяя	9x29	49066	ABB Entrellec PEAD, Wago 249-119	30	1500	363
зеленая	9x15	49053N		77	1925	361
	9x70	49055N		11	550	378

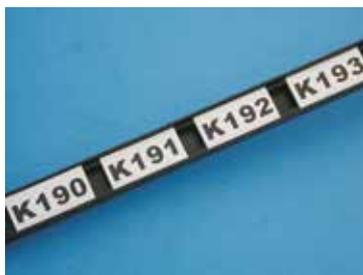
Шильды **MG-TAPW** используются с держателями или удерживающими планками шильд для идентификации широкого спектра кабелей и комплектующих изделий.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов VO: UL 94

⊕ Диапазон рабочих температур
 от -30°C до +60°C
 от -22°F до +140°F



применение

Держатели шильд PMT-AC	Стр. 111
Держатели маркировки рельсового типа PMT-ET	111
Держатели маркировки рельсового типа PMT-DT	111
Держатели маркировки рельсового типа RTR-TAPW и RTA-TAPW	121



MG-TAR



ШИЛЬДЫ

надрезанные

Цвет	Размер, мм	Код	Применение	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
□ белая	6x60	45090		16	800	169
	6,3x30	45396	Weidmüller SCHAT & M8/30	45	2250	800
	6,3x44	45394	Phoenix Contact KLM-A	30	750	798
	7,5x40	45098	Weidmüller SCHAT5S, Beckhoff I/O	24	1200	801
	8x55	45089	Jung	24	1200	719
	10,4x21	45297	Reyrolle ER231	50	1250	351
	12x57,5	45392	CZ Взрывобезопасные 4031/4	16	800	708
	17x35	45194	ABB Entelec PEB	18	900	711
	17x40	45094	Weidmüller SCHAT5	12	600	712
	17x44	45195		12	600	717
■ желтая	17,5x36	45391	CZ Взрывобезопасные 4031/4	18	900	709
	6,3x44	45344	Phoenix Contact KLM-A	30	750	798
	7,5x40	45048	Weidmüller SCHAT5S	24	1200	801
	17x35	45144	ABB Entelec PEB	18	900	711
	17x40	45044N	Weidmüller SCHAT5	18	900	713
□ серая	17x44	45145		12	600	717
	6,3x44	45384GY	Phoenix Contact KLM-A	30	750	798
■ красная	6,3x44	45324	Phoenix Contact KLM-A	30	750	798
■ синяя	6,3x44	45364	Phoenix Contact KLM-A	30	750	798

Шильды MG-TAR часто разрабатываются для установки на конкретные комплектующие изделия с подходящими местами для прикрепления зашелкиванием или наклеиванием.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

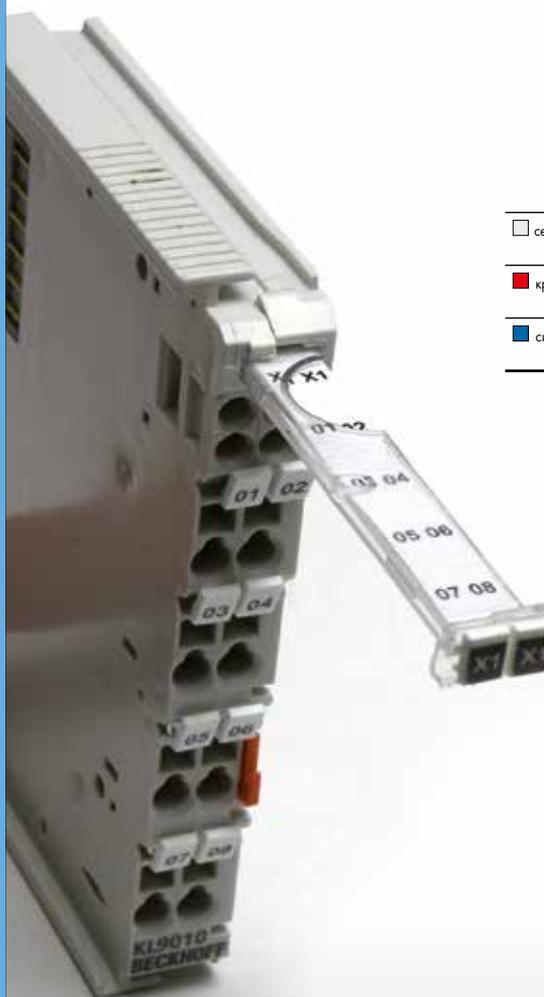
Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

⊕ Диапазон рабочих температур

● от - 30°C до + 60°C

● от - 22°F до + 140°F



применение

Непосредственно в местах, подходящих для прикрепления или приклеивания



ПОДВЕСНЫЕ БИРКИ

надрезанные, предварительно просверленные с одним отверстием

жесткий ПВХ

Цвет	Размер, мм	Код	Ø отверстия, мм	Кабельная стяжка макс., мм	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
белая	20x20	48203	5	4,8	25	1250	867
	25x50	48204	5	4,8	8	400	868
	Ø 20	48392	6,5	4,8	12	300	875
		48391	5	4,8	12	300	874
	48300	4	3,6	6	300	870	
желтая	Ø 20	48342	6,5	4,8	12	300	875
		48341	5	4,8	12	300	874
	48340	4	3,6	6	300	870	
25x50	48244	5	4,8	8	400	868	
	Ø 20	48322	6,5	4,8	12	300	875
48320		4	3,6	6	300	870	
Ø 20	48352	6,5	4,8	12	300	875	

Подвесные бирки часто свободно прикрепляются к оборудованию в тех местах, где невозможно закрепить этикетку, например, на клапанах, отводах, соединительных муфтах или там, где рабочая атмосфера насыщена маслами или растворителями.

Обратитесь к нам за консультацией по другим цветам.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов VO: UL 94

Диапазон рабочих температур
от - 30°C до + 60°C
от - 22°F до + 140°F

Поликарбонат, не содержащий галогенов

белая	19x38	40205-HF	8	8	8	400	869
	21x39	40206-HF	12,7	8	8	400	873
	Ø 35	48300-HF	4	3,6	6	300	870
желтая	Ø 35	48340-HF	4	3,6	6	300	870

Материал: Поликарбонат, не содержащий галогенов, самогасящийся согласно классу VO: UL 94

Диапазон рабочих температур
от - 40°C до + 130°C
от - 40°C до + 266°F

Максимальная температура нанесения
+ 105°C

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).



применение

Соответствующее крепление



MG-TAA



Температура при нанесении: +10°C до +40°C, -30°C до +60°C
 класс самогасящихся материалов: V0: UL 94
 RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

ШИЛЬДЫ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

самоклеящиеся, надрезанные

Шильды MG-TAA часто поставляются с такими же размерами, что и MG-TAPW и MG-TAP.

Так как они самоклеящиеся, их можно наносить на панели, комплектующие изделия и оборудование.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

Диапазон рабочих температур от -30°C до +60°C, от -22°F до +140°F
 Температура при нанесении от +10°C до +40°C, от +50°F до +104°F

Материал, не содержащий галогенов:

Поликарбонат, Класс самогасящихся материалов V0 (UL 94)

Диапазон рабочих температур от -40°C до +130°C, от -40°F до +266°F

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).

Размер, мм	Код								Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО	
	белая	желтая	серая	серый металллик	красная	синяя	зеленая	черная				
7x20 ⁽¹⁾	49196	49146	49106	GY	-HF	49126	49166	49156	49116	60	1500	179
7x44	49597	49547				49257	49567			24	600	796
8x12	49296	49246	49206	GY	-HF	49226	49266	49256	49216	96	2400	723
8x17 ⁽²⁾	49493	49443								72	1800	724
8,5x30 ⁽³⁾	49498	49448								33	825	720
9x12	49290N	49240N	49400N	GY	-HF	49220N	49260N	49250N	49210N	88	2200	960
9x15	49397N	49347N	49307N	GY	-HF	49327N	49367N	49357N	49317N	77	1925	961
9x20 ⁽¹⁾	49190N	49140N	49100N	GY	-HF	49120N	49160N	49150N	49110N	55	1375	962
9x35	49191N	49141N	49101N	GY	-HF	49121N	49161N	49151N	49111N	33	825	964
9x50	49197	49147	49107	GY	-HF	49127	49167	49157	49117	20	500	976
10x105	49199	49149								10	250	530
15x17	49192N	49142N	49102N	GY	-HF	49122N	49162N	49152N	49112N	42	1050	965
15x27	49193N	49143N	49103N	GY	-HF	49123N	49163N	49153N	49113N	28	700	966
15x44	49298	49248	49208	GY	-HF	49228	49268	49258	49218	12	300	854
15x49	49194N	49144N	49304N	GY	-HF	49124N	49164N	49154N	49104N	14	350	967
15x67	49195N	49145N	49405N	GY	-HF	49125N	49165N	49155N	49115N	7	175	968
17x32	49291	49241								18	450	710
17x35 ⁽⁴⁾	49198	49148	49408	GY	-HF	49128	49168	49158	49118	18	450	711
17x44	49393	49343	49303	GY	-HF	49323	49363	49353	49313	12	300	717
17,5x27,8			49404	GY	-HF					24	600	175
20x40	49292	49242	49202	GY	-HF	49222	6	49252	49212	10	250	803
20x48	49293	49243	49203	GY	-HF	49223	49263	49253	49213	10	250	850
20x72	49294	49244	49504	GY	-HF	49224	49264	49254	49204	5	125	851
20x96	49295	49245	49205	GY	-HF	49225	65	49255	49215	5	125	852
25x32	49595									12	300	847
25x35	49596									12	300	848

Только для основания кнопок Telemecanique типа ZBZ-33 и ZBZ-35

18x27	49396	49346	49306	GY	-HF				49316	20	500	178
-------	-------	-------	-------	----	-----	--	--	--	-------	----	-----	-----

Только для использования с основаниями кнопок Siemens типов 3SB3923-0AV и 3SB3943-0AX **ЗАКРУГЛЕННЫЕ УГЛЫ**

12,5x27	49399		49309	GY	-HF				49319	15	375	865
22x22	49398	49348	49308	GY	-HF				49318	12	300	866
27x27	49390		49300	GY	-HF		49360		49310	9	225	863



- ⁽¹⁾ Применение: Siemens Sirius
- ⁽²⁾ Применение: Telemecanique
- ⁽³⁾ Применение: ABB SNK LH
- ⁽⁴⁾ Применение: ABB SNK LH-R1

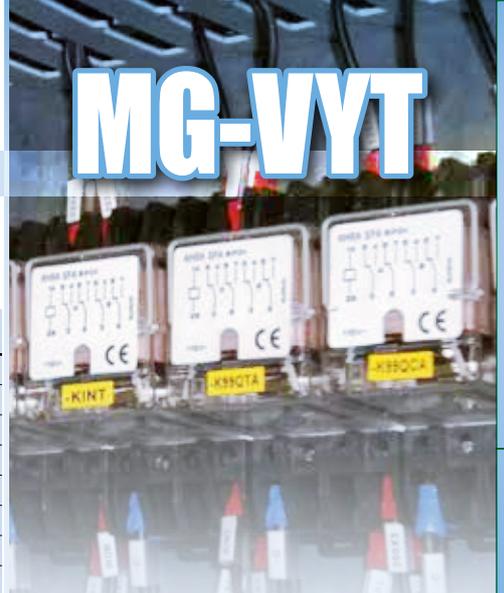


применение

Непосредственно на подходящих поверхностях



MG-VUT



Этикетки из диэлектрической ПВХ-пленки используются для внутренней и наружной маркировки.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Пленка ПВХ

⚡ Диапазон рабочих температур
от -30°C до +70°C
от -22°F до +158°F
Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F

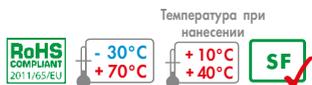


MG2-VUT

Этикетки из диэлектрической ПВХ-пленки используются для внутренней и наружной маркировки.

Материал: Пленка из ПВХ

⚡ Диапазон рабочих температур
от -30°C до +70°C
от -22°F до +158°F
Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F



Температура при нанесении

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

ЭТИКЕТКИ

самоклеящиеся, надрезанные

Размер, мм	белая	желтая	серый металл	Применение	Кол-во табличек на странице	Кол-во	Код ПО
5x12	46927	46427	46827	Allen Bradley	120	6000	195
6x15	46915	46415	46815		105	5250	181
7x10	44891	44841	46891		120	6000	191
7x15	46928	46428	46828		60	3000	182
7x20	46935	46435		Siemens	60	3000	190
8x12	46918	46418	46818		96	4800	192
8x17	46923	46423	46823	Telemecanique	72	3600	194
8x21	46924	46424	46824		60	3000	196
9x12	46914	46414	46814		80	4000	160
9x15	44895	44845	46895		70	3500	161
9x20	44896N	44846N	46896N	Siemens	55	2750	162
9x35	46910N	46410N	46810N		33	1650	164
15x15	46934	46434	46834		49	2450	183
15x17	46932N	46432N	46832N		42	2100	185
15x27	46921N	46421N	46821N		28	1400	186
15x49	46933N	46433N	46833N		14	700	187
25x25	46931	46431	46831		16	800	611
25x50	46925	46425	46825		8	400	612
25x80	46926	46426	46826		4	200	613
25x100	46938	46438			4	200	614
32x58	46939	46439	46839		3	150	621
42x78	46922	46422	46822		2	100	622
50x50	46929	46429	46829		4	200	623
52x107	46911	46411	46811		2	100	624
62x88	46941	46441	46841		1	50	625
105x110	46913	46413	46813		1	50	627

В настоящее время поставляются изделия других цветов, возможно применение принципа минимального количества при заказе

Размер мм	красная	синяя	зеленая	светло-зеленая	фиолетовая	черная	Применение	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
6x15	46215	46615	46515	46515LG	46715	46115		105	5250	181
9x20	46296N	46696N	46596N	46596NLG	46796N	46196N	Siemens	55	2750	162
32x58	46239	46639	46539	46539LG	46739	46139		3	150	621
52x107	46211	46611	46511	46511LG	46711	46111		2	100	624



Температура при нанесении

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

ЭТИКЕТКИ

самоклеящиеся, надрезанные

Размер, мм	белая	желтая	серый металл	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
110x140	46942	46442	46842	1	50	273

применение

Непосредственно на подходящих поверхностях



MG-PUT



ЭТИКЕТКИ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

самоклеящиеся, надрезанные

Самоклеящиеся этикетки из полиэфирной пленки, пригодные для маркировки комплектующих изделий, с повышенной стойкостью к высоким температурам, изменениям температуры и усадке по сравнению с этикетками из ПВХ.

Примечание: Цвет серый металлик имеет ограниченную стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения.

Материал: Полиэфирная пленка

† Диапазон рабочих температур
от -40°C до $+130^{\circ}\text{C}$
от -40°F до $+266^{\circ}\text{F}$
Температура при нанесении
от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$
от $+50^{\circ}\text{F}$ до $+104^{\circ}\text{F}$

Цвет	Размер, мм	Код	Применение	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
☐ белая	6x15	47916		105	5250	181
	7x10	47191		120	6000	191
	7x20	47920	Siemens	60	3000	190
	9x15	47195		70	3500	161
	9x20	47196N	Siemens	55	2750	162
	25x50	47918		8	400	612
	32x58	47922		3	150	621
	42x78	47927		2	100	622
	52x107	47914		2	100	624
	62x88	47921		1	50	625
	75x120	47915		1	50	626
	105x110	47913		1	50	627
	☐ серый металлик	6x15	47816		105	5250
7x10		47181		120	6000	191
7x20		47820	Siemens	60	3000	190
9x15		47185		70	3500	161
9x20		47186N	Siemens	55	2750	162
25x50		47818		8	400	612
32x58		47822		3	150	621
42x78		47827		2	100	622
52x107		47814		2	100	624
62x88		47821		1	50	625
75x120		47815		1	50	626
105x110		47813		1	50	627



применение

Непосредственно на подходящих поверхностях





Температура при нанесении

MG-VCT

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ**ЭТИКЕТКИ**

самоклеящиеся, надрезанные

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
□ белая	7x10	48091	120	6000	191
	6x15	48090	105	5250	181
	9x15	48095	70	3500	161
	9x20	48096N	55	2750	162
	11x38	48097	27	1350	184
■ желтая	7x10	48041	120	6000	191
	6x15	48040	105	5250	181
	9x15	48045	70	3500	161
	9x20	48046N	55	2750	162
	11x38	48047	27	1350	184

Диэлектрические этикетки с прочной клеящейся подложкой и повышенной стойкостью к старению.

Их гибкость и прочность делают их особенно удобными для маркировки криволинейных поверхностей.

Материал: Ткань, покрытая ПВХ

⚡ Диапазон рабочих температур
 от -40°C до +150°C
 от -40°F до +302°F
 Температура при нанесении
 от +10°C до +40°C
 от +50°F до +104°F

**применение**

Непосредственно на подходящих поверхностях



MG-PLC



класс самогасящихся материалов
V0: UL 94



ШИЛЬДЫ ПЛК

надрезанные

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во табличек на листе	Толщина мм	Кол-во	Код ПО
□ белая	12,7x 31	71098	21	0,3	1050	900
	12,7x 50	71092	14	0,3	700	885
	12,7x109	71099	8	0,3	400	897
	17,5x103,5	71090	6	0,5	300	882
	22,75x103,5	71091	4	0,5	200	883
	22,75x109	71096	4	0,5	200	896
■ желтая	25x50	71094	8	0,3	400	895
	12,7x 31	71048	21	0,3	1050	900
	12,7x 50	71042	14	0,3	700	885
	12,7x109	71049	8	0,3	400	897
	17,5x103,5	71040	6	0,5	300	882
	22,75x103,5	71041	4	0,5	200	883
■ Siemens зеленый	22,75x109	71046	4	0,5	200	896
	25x50	71044	8	0,3	400	895
	12,7x 31	71058	21	0,3	1050	900
	12,7x 50	71052	14	0,3	700	885
	12,7x109	71059	8	0,3	400	897
	17,5x103,5	71050	6	0,5	300	882
□ серая	22,75x103,5	71051	4	0,5	200	883
	22,75x109	71056	4	0,5	200	896
	52x80	71053	2	0,3	100	899
	12,7x31	71008GY	21	0,3	1050	900
	12,7x 50	71002GY	14	0,3	700	885
	12,7x109	71009-GY	8	0,3	400	897
□ серый металлик	17,5x103,5	71000-HF	6	0,5	300	882
	22,75x103,5	71001-HF	4	0,5	200	883

Шильды заменяют полоски, поставляемые вместе с устройствами, и автоматически печатаются с правильными расстояниями друг от друга.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

⊕ Диапазон рабочих температур
от -30°C до +60°C
от -22°F до +140°F

Материал - не содержащий галогенов:
Поликарбонат, не содержит галогенов, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

⊕ Диапазон рабочих температур
от -40°C до +130°C
от -22°F до +266°F

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).



применение

Непосредственное нанесение на ПЛК.





Температура при нанесении

ЗАЩИТНЫЕ ЭТИКЕТКИ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

легко разрушаемая при отклеивании и сигнализирующая о несанкционированном снятии пленка, надрезанные этикетки



MG-SAT-D

ЛЕГКО РАЗРУШАЕМЫЕ ЭТИКЕТКИ

Легко разрушаемые при отклеивании, самоклеящиеся этикетки с закругленными углами

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
□ белая	9x15	29906	70	3500	161
	15x49	29907	14	700	187
	24x38	29901	6	300	270
	37x74	29902	2	100	271
	52x105	29903	2	100	272



MG-SAT-V

СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ О НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ СНЯТИИ ТИПА «VOID»

Сигнализирующие о несанкционированном снятии, самоклеящиеся этикетки с закругленными углами, оставляющие после снятия надпись «Void»

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
□ белая	24x38	29001	6	300	270
	37x74	29002	2	100	271
	52x105	29003	2	100	272



MG-SAT-C

СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ О НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ СНЯТИИ ТИПА «ШАХМАТНАЯ КЛЕТКА»

Сигнализирующие о несанкционированном снятии, самоклеящиеся этикетки с закругленными углами, оставляющие после снятия оттиск в виде шахматной клетки

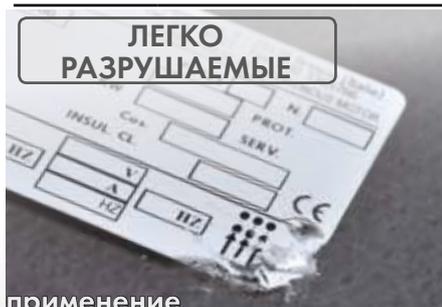
Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
□ серый металл	9x15	29806	70	3500	161
	15x49	29807	14	700	187
	24x38	29801	6	300	270
	37x74	29802	2	100	271
	52x105	29803	2	100	272

Примечание: Этикетки MG-SAT наиболее эффективно работают, если после приклеивания выдержать их при комнатной температуре в течение 72 часов.

MG2-SAT-C

Сигнализирующие о несанкционированном снятии, самоклеящиеся этикетки с закругленными углами, оставляющие после снятия оттиск в виде шахматной клетки

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
□ серый металл	110x140	29804	1	50	273



применение

Непосредственно на подходящих поверхностях

MG-SAT

Легко разрушаемая пленка: при попытке ее отклеивания через два часа после приклеивания эта пленка разрывается на очень мелкие фрагменты во избежание замены.

Материал: пленка из полиэтилена высокой плотности

± Диапазон рабочих температур
от -30°C до +80°C
от -58°F до +230°F

Сигнализирующая о несанкционированном снятии пленка: при снятии оставляет на поверхности надпись "Void" (Этикетка снята) в качестве доказательства снятия этикетки.

Материал: матовая полиэфирная пленка

± Диапазон рабочих температур
от -40°C до +130°C
от -40°F до +266°F

Сигнализирующая о несанкционированном снятии пленка типа «шахматной клетки»:

при снятии оставляет на поверхности оттиск в шахматную клетку в качестве доказательства снятия пленки.

Примечание: Ограниченная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения.

Материал: матовая полиэфирная пленка

± Диапазон рабочих температур
от -40°C до +130°C
от -40°F до +266°F



MG-17.5-R



Серия MG-17.5-R включает в себя шильды, предназначенные для использования с модульными комплектующими изделиями.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

Диапазон рабочих температур
 от -30°C до +60°C
 от -22°F до +140°F
 Температура при нанесении
 от +10°C до +40°C
 от +50°F до +104°F



МОДУЛЬНЫЕ ШИЛЬДЫ

надрезанные

Таблички размером 15 мм для использования с удерживающими планками для табличек RTR-TAP и RTA-TAP

Число модулей	Размер, мм	белая	желтая	серая	красная	синяя	черная	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
6	15x107,5	990798N	990799N	990809NGY	990846	990847		7	350	329
5	15x87,5	990755	990761	990781GY				6	300	325
4	15x70	990762	990763	990782GY	990912		990911	6	300	324
3	15x52,5	990764	990765	990783GY	990908N		990907N	12	600	323
2	15x35	990766N	990767N	990784NGY	990865N		990864N	21	1050	322
1	15x17,5	990768	990769	990785GY	990863N		990862N	42	900	321

Шильды размером 12 мм, подходящие для использования с модульными комплектующими изделиями и держателями рельсового типа Vticino

Цвет	Число модулей	Размер, мм	Код	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая	6	12x105	990788N	8	400	332

Шильды размером 25 мм, подходящие для использования с модульными комплектующими изделиями и держателями рельсового типа Merlin Gerin

Число модулей	Размер, мм	белая	желтая	красная	черная	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
1	25x18	990889	990895	990900	990914	24	1200	335
1½	25x27	990891	990892	990897	990915	16	800	334
2	25x36	990888	990894	990899	990916	12	600	336
3	25x50	990887	990893	990898	990917	8	400	337
4	25x70	990890	990896	990901	990918	4	200	338
1	37,5x17,5	990950	990951	990952	990953	18	900	345

MG2-17.5-R

Серия MG2-17.5-R включает в себя шильды, предназначенные для использования с модульными комплектующими изделиями.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

Диапазон рабочих температур
 от -30°C до +60°C
 от -22°F до +140°F
 Температура при нанесении
 от +10°C до +40°C
 от +50°F до +104°F



МОДУЛЬНЫЕ ШИЛЬДЫ

15 мм, надрезанные

Цвет	Число модулей	Размер, мм	Код	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая	8	15x140	990883	7	350	331
<input checked="" type="checkbox"/> желтая	8	15x140	990884	7	350	331

ПРИМЕНЕНИЕ

С удерживающими планками табличек RTR-TAP и RTA-TAP *Стр. 120*

Используйте шильду для изделий Merlin Gerin непосредственно на комплектующих изделиях или с самоклеящимися модульными полосками подложки





класс самогасящихся материалов
VO: UL 94



Температура при нанесении



MG-17.5-A

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

МОДУЛЬНЫЕ ТАБЛИЧКИ

самоклеящиеся, надрезанные

Самоклеящиеся таблички размером 15 мм

Число модулей	Размер, мм	белая	желтая	серая	красная	синяя	зеленая	черная	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
6	15x107,5	990824	990826	990827NGY	990929	990926	990925	990833N	7	175	929
6	20x107,5	990972							5	125	946
2	15x35	990753N	990820N	990822NGY	990923N	990963N	990954N	990913N	21	525	922

Самоклеящиеся таблички размером 25 мм, пригодные для использования с модульными комплектующими изделиями Merlin Gerin

Число модулей	Размер, мм	белая	желтая	красная	синяя	черная	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
1	25x18	990869	990878	990905		990919	24	600	935
1½	25x27	990871	990872	990902		990920	16	400	934
2	25x36	990868	990877	990904	990970	990921	12	300	936
3	25x50	990867	990873	990903		990922	8	200	937
4	25x70	990870	990879	990906		990924	4	100	938

Серия **MG-17.5-A** включает в себя самоклеящиеся таблички, предназначенные для использования с модульными комплектующими изделиями.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов VO: UL 94

† Диапазон рабочих температур

от -30°C до +60°C
от -22°F до +140°F

Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F



класс самогасящихся материалов
VO: UL 94



Температура при нанесении



MG2-17.5-A

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

МОДУЛЬНЫЕ ТАБЛИЧКИ

15 мм, надрезанные

Цвет	Число модулей	Размер, мм	Код	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
□ белая	8	15x140	990880	7	175	931
■ желтая	8	15x140	990881	7	175	931

Серия **MG-17.5-A** включает в себя самоклеящиеся таблички, предназначенные для использования с модульными комплектующими изделиями.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов VO: UL 94

† Диапазон рабочих температур

от -30°C до +60°C
от -22°F до +140°F

Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F

применение

Непосредственно на панели



MG-17.5-VY



Серия **MG-17.5-VY** включает в себя этикетки, предназначенные для использования с модульными комплектующими изделиями.

Обратитесь к нам за консультацией по другим цветам.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Пленка из ПВХ

Диапазон рабочих температур
от -30°C до +70°C
от -22°F до +158°F
Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F



МОДУЛЬНЫЕ ЭТИКЕТКИ

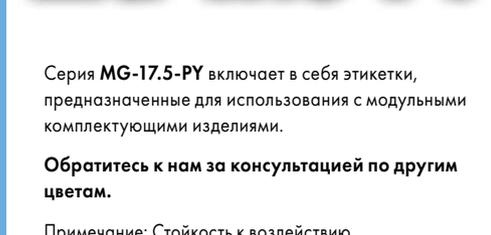
САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

15 мм, самоклеящиеся, надрезанные

15 мм, самоклеящиеся этикетки из ПВХ-пленке

Цвет	Число модулей	Размер, мм	Код	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая	6	15x107,5	990746N	7	350	570
<input type="checkbox"/> желтая	6	15x107,5	990747N	7	350	570

MG-17.5-PY



Серия **MG-17.5-PY** включает в себя этикетки, предназначенные для использования с модульными комплектующими изделиями.

Обратитесь к нам за консультацией по другим цветам.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Полиэфирная пленка

Диапазон рабочих температур
от -40°C до +130°C
от -40°F до +266°F
Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F



МОДУЛЬНЫЕ ЭТИКЕТКИ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

15 мм, самоклеящиеся, надрезанные

15 мм, самоклеящиеся этикетки из полиэфирной пленки

Цвет	Число модулей	Размер, мм	Код	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая	6	15x107,5	990777N	7	350	570
<input type="checkbox"/> серый металлик	6	15x107,5	990777N	7	350	570



применение

Непосредственно на панели или с модульными полосками подложки из ПВХ





МОДУЛЬНЫЕ ПОЛОСКИ ПОДЛОЖЕК

MG-17.5-SB

ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЕ СИСТЕМЫ (TTS)

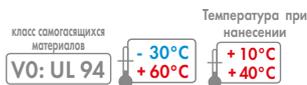
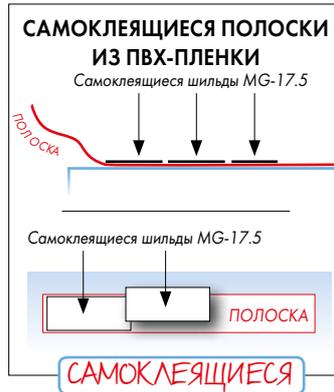
15 мм, надрезанные



15 мм для нанесения непосредственно на панель

Цвет	Размер, мм	Тип	Кол-во
<input type="checkbox"/> белая	15x430	990752	10
<input type="checkbox"/> желтая	15x430	990756	10

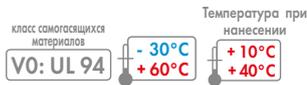
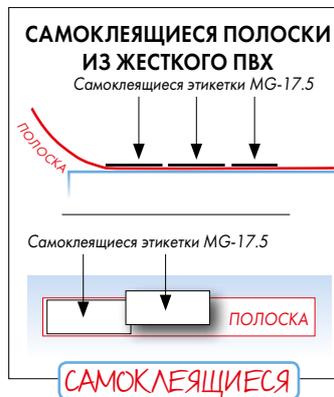
ТОЛЩИНА: — 0,1 мм



15 мм для нанесения непосредственно на панель

Цвет	Размер, мм	Тип	Кол-во
<input type="checkbox"/> белая	15x430	990759	10
<input type="checkbox"/> желтая	15x430	990760	10

ТОЛЩИНА: — 0,7 мм



15 мм для использования с удерживающими планками табличек RTR-TAP и RTA-TAP

Цвет	Размер, мм	Тип	Кол-во
<input type="checkbox"/> белая	15x430	990757	10
<input type="checkbox"/> желтая	15x430	990758	10

ТОЛЩИНА: — 0,5 мм



Полоски подложки идеально подходят для модульных комплектующих изделий, обеспечивая превосходное согласование с положением табличек MG-17, 5 или согласование с полосками длиной 430 мм, при нанесении непосредственно на полотно или установке в специальные профили.

Материал: Пленка из ПВХ

Диапазон рабочих температур от -30°C до +70°C
от -22°F до +158°F
Температура при нанесении от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

Диапазон рабочих температур от -30°C до +60°C
от -22°F до +140°F
Температура при нанесении от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F



применение

Непосредственно на панели



MG-VRT-R



ТАБЛИЧКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

крепление с помощью заклепок, с учетом индивидуальных требований заказчика

Размер, мм	Цвет						Размер крышки, мм	Кол-во табличек на странице	Кол-во	Код ПО
	белая	желтая	серая	красная	зеленая	черная				
32x58	48900N	48400N	48700N	GY	-HF		37x79	6	300	200
42x78	48901	48401	48701	GY	-HF		47x98	2	100	202
52x107	48903	48403	48703	GY	-HF	48223	57x127	2	100	204
62x88	48902	48402	48702	GY	-HF		67x109	1	50	203
92x118	48913	48413	48713	GY	-HF	48213	97x140	1	50	813
35x100	48917	48417	48717	GY	-HF	48217		3	75	810
50x100	48997							2	50	844

Таблички MG-VRT-R из жесткого ПВХ для панелей используются для создания паспортных табличек, табличек с техническими характеристиками, табличек с данными с использованием логотипов компаний, технических данных, серийных номеров, европейских сертификатов и т.д.

Прозрачные крышки из поликарбоната типа СРТ (стр. 119) можно использовать для обеспечения повышенной долговечности.

Обратитесь к нам за консультацией по другим цветам и прозрачным вариантам.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94

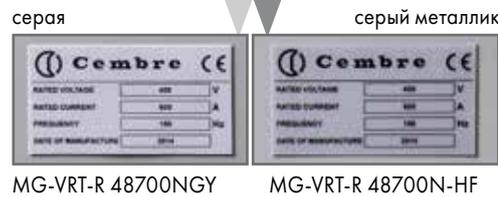
- Диапазон рабочих температур
 - от -30°C до +60°C
 - от -22°F до +140°F
- Температура при нанесении
 - от +10°C до +40°C
 - от +50°F до +104°F

Материал, не содержащий галогенов:

Поликарбонат, Класс самогасящихся материалов V0 (UL 94)

- Диапазон рабочих температур
 - от -40°C до +130°C
 - от -40°F до +266°F

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).



MG2-VRT-R



ТАБЛИЧКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

крепление с помощью заклепок, с учетом индивидуальных требований заказчика

Размер, мм	Цвет						Кол-во табличек на странице	Кол-во	Код ПО	
	белая	желтая	серая	красная	черная					
102x138	48928	48428	48728	GY	-HF	48228	48128	1	50	207

Изделия MG2-VRT-R обеспечивают увеличенные размеры и площадь печати. Используйте с прозрачной крышкой СРТ размером 108x160мм для обеспечения повышенной долговечности.

ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С НАМИ ПО ВОПРОСАМ

- ДРУГИЕ ЦВЕТА
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФОРМЫ
- ТАБЛИЧКИ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПЕЧАТАННЫЕ В ПОЛНОЦВЕТНОМ ВАРИАНТЕ С ЛОГОТИПОМ ВАШЕЙ КОМПАНИИ (см. стр. 44)

применение

Непосредственно на подходящих поверхностях



класс самогасящихся материалов
VO: UL 94

Температура при нанесении
- 30°C
+ 60°C

+ 10°C
+ 40°C



MG-VRT-RH

ТОЛЩИНА: —0,9 мм

ТАБЛИЧКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

крепление с помощью заклепок, с учетом индивидуальных требований заказчика

Предварительно просверленные с отверстиями Ø 4 мм

Размер, мм	белая	желтая	*серая		красная	синяя	черная	Кол-во отверстий	Кол-во табличек на странице	Кол-во	Код ПО
15x52	48924 48924-HF						48129	2	14	350	831
15x80	48938	48438						2	7	175	828
25x50	48906	48406	48806	GY	-HF	48606		2	8	200	860
25x75	48907	48407						2	4	100	809
25x80	48931 48931-HF						48131	2	4	100	832
25x100	48914	48414					48114	2	4	200	206
35x50	48930 48930-HF						48130	2	6	150	833
35x80	48937	48437			48237	48637		2	3	75	827
35x100	48909	48409						2	3	75	818
50x100	48911	48411	48811	GY	-HF			4	2	50	811
75x120	48915	48415					48115	4	1	50	816
105x110	48912	48412	48712	GY	-HF			4	1	25	859

серая



серый металл



Таблички из жесткого ПВХ для панелей типа MG-VRT-RH используются для создания паспортных табличек, табличек с техническими характеристиками, табличек с данными с использованием логотипов компаний, технических данных, серийных номеров, европейских сертификатов и т.д.

Прозрачные крышки из поликарбоната типа CPT (стр. 119) можно использовать, чтобы продлить срок службы.

Обратитесь к нам за консультацией по другим цветам и прозрачным вариантам.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ,

самогасящийся согласно классу V0: UL 94

Диапазон рабочих температур

от - 30°C до + 60°C

от - 22°F до + 140°F

Температура при нанесении

от + 10°C до + 40°C

от + 50°F до + 104°F

Материал, не содержащий галогенов:

Поликарбонат,

Класс самогасящихся материалов V0 (UL 94)

Диапазон рабочих температур

от - 40°C до + 130°C

от - 40°F до + 266°F

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).

MG2-VRT-RH



класс самогасящихся материалов
VO: UL 94

Температура при нанесении
- 30°C
+ 60°C

+ 10°C
+ 40°C



ТОЛЩИНА: —0,9 мм

ТАБЛИЧКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

крепление с помощью заклепок, с учетом индивидуальных требований заказчика

Предварительно просверленные с отверстиями Ø 4 мм

Размер, мм	белая	желтая	черная	Кол-во отверстий	Кол-во табличек на странице	Кол-во	Код ПО
29x140	48932 48932-HF		48132	2	3	75	834
35x142	48923 48923-HF			2	3	150	835
50x140	48919 48919-HF			4	2	50	872
60x100	48927			4	2	50	842
82x142	48921	48421		4	1	50	836

* Возможно исполнение из поликарбоната, не содержащего галогенов, цвет - серый металл; в этом случае код меняется с -GY на -HF.

применение

Непосредственно на подходящих поверхностях

Изделия MG2-VRT-RH обеспечивают увеличенные размеры и площадь печати.

ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С НАМИ ПО ВОПРОСАМ

- ДРУГИЕ ЦВЕТА
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФОРМЫ
- ТАБЛИЧКИ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПЕЧАТАННЫЕ В ПОЛНОЦВЕТНОМ ВАРИАНТЕ С ЛОГОТИПОМ ВАШЕЙ КОМПАНИИ (см. стр. 44)



MG-VRT-A

Температура при нанесении

 класс самогасящихся материалов
V0: UL 94


ТАБЛИЧКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

ТОЛЩИНА: —0,9 мм

самоклеящиеся, с учетом индивидуальных требований заказчика

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Размер, мм	Цвет							Размер крышки, мм	Кол-во табличек на странице	Кол-во	Код ПО
	белая	желтая	серая	красная	синяя	зеленая	черная				
25x50	88916	88416	88716	GY -HF 88216	88616	88516	88116		8	200	853
25x80	88908	88408	88708	GY -HF 88208	88608		88108		4	100	861
25x100	88905	88405		88205	88605		88005		4	100	205
32x58	88900N	88400N	88700N	GY -HF 88200N	88600N		88000N	37x79	6	150	200
35x75	88945	88445							3	75	825
35x100	88917	88417	88717	GY -HF 88217	88617	88517	88117		3	75	810
42x78	88901	88401	88701	GY -HF 88201	88601		88101	47x98	2	50	202
50x50	88918	88418					88118		4	100	858
52x107	88903	88403	88703	GY -HF 88203	88603		88103	57x127	2	50	204
55x82	88921			88221	88621	88521			2	50	841
62x88	88902	88402	88702	GY -HF				67x109	1	25	203
92x118	88913	88413	88713	GY -HF 88213	88613		88113	97x140	1	25	813
105x110	88904	88404	88704	GY -HF 88204					1	25	812

Таблички для панелей из жесткого ПВХ типа MG-VRT-RH используются для создания паспортных табличек, табличек с техническими характеристиками, табличек с данными с использованием логотипов компаний, технических данных, серийных номеров, европейских сертификатов и т.д.

Прозрачные крышки из поликарбоната типа СРТ (стр. 119) можно использовать, чтобы продлить срок службы.

Обратитесь к нам за консультацией по другим цветам и прозрачным вариантам.

Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ,

самогасящийся согласно классу V0: UL 94

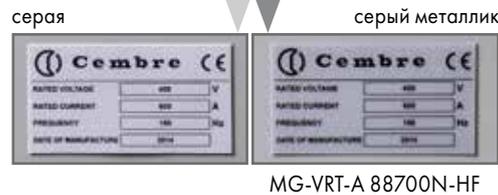
Диапазон рабочих температур
 от -30°C до +60°C
 от -22°F до +140°F
 Температура при нанесении
 от +10°C до +40°C
 от +50°F до +104°F

Материал, не содержащий галогенов:

Поликарбонат,
 Класс самогасящихся материалов V0 (UL 94)

Диапазон рабочих температур
 от -40°C до +130°C
 от -40°F до +266°F

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).



MG-VRT-A 88700N-HF

MG2-VRT-A

Температура при нанесении

 класс самогасящихся материалов
V0: UL 94


ТАБЛИЧКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

ТОЛЩИНА: —0,9 мм

самоклеящиеся, с учетом индивидуальных требований заказчика

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Размер, мм	Цвет							Кол-во табличек на странице	Кол-во	Код ПО
	белая	желтая	серая	красная	синяя	черная				
25x140	88946	88446						4	100	824
40x138	88935			88235			88135	2	50	822
60x100	88962							2	50	821
65x122	88963							1	25	845
90x140	88964							1	25	846
102x138	88928	88428	88728	GY -HF 88228	88628		88128	1	25	207

Изделия MG2-VRT-A обеспечивают увеличенные размеры и площадь печати. Используйте с прозрачной крышкой типа СРТ размером 108x160мм, чтобы продлить срок службы.

ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С НАМИ ПО ВОПРОСАМ

- ДРУГИЕ ЦВЕТА
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФОРМЫ
- ТАБЛИЧКИ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПЕЧАТАННЫЕ В ПОЛНОЦВЕТНОМ ВАРИАНТЕ С ЛОГОТИПОМ ВАШЕЙ КОМПАНИИ (см. стр. 44)

применение

Непосредственно на подходящих поверхностях





класс самогасящихся материалов
VO: UL 94

Температура при нанесении
-30°C
+60°C

Температура при нанесении
+10°C
+40°C

ТОЛЩИНА: —0,9 мм

ТАБЛИЧКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

MG-VRT-AH

ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЕ СИСТЕМЫ (TTS)

Предварительно просверленные, с отверстиями ø 4 мм

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Размер, мм	белая	желтая	серая	красная	черная	Кол-во отверстий	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
15x52	88940				88140	2	14	350	831
20x40	88920	88420	88720	GY -HF		2	10	250	864
25x50	88906	88406				2	8	200	860
25x75	88907	88407		88207		2	4	100	809
25x80	88942				88142	2	4	100	832
25x100	88914	88414				2	4	100	206
30x115	88967	88467				2	3	75	780
35x50	88941				88141	2	6	150	833
35x85	88944					2	3	75	823
35x100	88909	88409				2	3	75	818
35x100	88910	88410				4	3	75	818
42x78	88922	88422				2	2	50	819
50x100	88911	88411	88711	-HF		4	2	50	811
75x120	88915	88415			88115	4	1	25	816
105x110	88912	88412	88712	GY -HF		4	1	25	859

Самоклеящиеся таблички для панелей из жесткого ПВХ типа **MG-VRT-AH** используются для создания паспортных табличек, табличек с техническими характеристиками, табличек с данными с использованием логотипов компаний, технических данных, серийных номеров, европейских сертификатов и т.д.

Прозрачные крышки из поликарбоната типа СРТ (стр. 119) можно использовать, чтобы продлить срок службы.

Обращайтесь к нам относительно возможности поставки изделий других цветов.

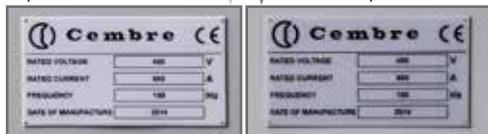
Примечание: Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения зависит от цвета.

Материал: Жесткий ПВХ, самогасящийся согласно классу VO: UL 94

† Диапазон рабочих температур
от -30°C до +60°C
от -22°F до +140°F
Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F

серая

серый металллик



Материал, не содержащий галогенов:

Поликарбонат,
Класс самогасящихся материалов VO (UL 94)

† Диапазон рабочих температур
от -40°C до +130°C
от -40°F до +266°F

Используйте риббон MG2-EPTR PREMIUM для печати материалов, не содержащих галогенов (-HF).



класс самогасящихся материалов
VO: UL 94

Температура при нанесении
-30°C
+60°C

Температура при нанесении
+10°C
+40°C

ТОЛЩИНА: —0,9 мм

ТАБЛИЧКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

самоклеящиеся, с учетом индивидуальных требований заказчика

Предварительно просверленные, с отверстиями ø 4 мм

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Размер, мм	белая	желтая	красная	синяя	черная	Кол-во отверстий	Кол-во табличек на странице	Кол-во	Код ПО
25x140	88927	88427				2	4	100	871
29x140	88943				88143	2	3	75	834
35x142	88968					2	3	75	835
40x150	88968	88468							781
50x140	88919			88619		4	2	50	872
50x150	88956					4	2	50	843
82x142	88938					4	1	25	836
102x138			88237	88637		4	1	25	208

Изделия MG2-VRT-AH обеспечивают увеличенные размеры и площадь печати.

ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С НАМИ ПО ВОПРОСУ

- ДРУГИЕ ЦВЕТА
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФОРМЫ
- ТАБЛИЧКИ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПЕЧАТАННЫЕ В ПОЛНОЦВЕТНОМ ВАРИАНТЕ С ЛОГОТИПОМ ВАШЕЙ КОМПАНИИ (см. стр. 44)

применение

Непосредственно на подходящих поверхностях





ПЕЧАТЬ ШИЛЬД С НОМИНАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НА MG2 И MG3 С ПОЛНОЦВЕТНЫМИ ЛОГОТИПАМИ КОМПАНИЙ

- оперативнее, экономичнее и проще с точки зрения настройки, чем печать табличек у сторонних поставщиков
- отвечает эстетическим характеристикам всех печатных этикеток, маркеров и шильд
- обеспечивает полный внутренний контроль всех функций идентификации и маркировки

для запроса коммерческого предложения заполните бланк на стр. 143



- Улучшенное качество материала, приклеивания и печати при использовании ПРинТЕРОВ MG2 и MG3

Соответствующие стандарты эксплуатационных характеристик:

UNI EN ISO 4892-2 (стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения)

CEI 16-7 (несмываемость печати)

CEI 23-11 / CEI EN 61058-1 (несмываемость печати)

CEI EN 61010-1 / VDE 0411-1 (несмываемость печати)

CEI EN 61439-1: 2010-01 (несмываемость печати)

Бесплатная техническая поддержка и обучение в течение всего срока службы -

ОДИН ЗВОНОК ИЛИ КЛИК МЫШИ



класс самогасящихся материалов
V0: UL 94



Температура при нанесении



ТОЛЩИНА: —0,9 мм

ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

надрезанные

Цвет и форма	Размер, мм	Код	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
желтый 	37x74	990713	2	100	271
	52x105	990714	2	100	272



Шильды для кнопок аварийного отключения

Цвет и форма	Размер, мм	Диаметр отверстия, мм	Код	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
желтый 	62	22,5	990743	1	50	252
	90	22,5	990744	1	50	263
	90	30,5	990745	1	50	263

Серия **MG-SIGN-R** используется для производства предупреждающих знаков, знаков опасности, запрещающих и предписывающих знаков собственными силами компаний с применением пиктограмм, имеющихся в библиотеке программного обеспечения GENIUSPRO.

Система с высокой степенью универсальности для быстрого и точного изготовления знаков на всех языках, при необходимости - в единичном исполнении.

Материал: Жесткий ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94

† Диапазон рабочих температур
 от -30°C до +60°C
 от -22°F до +140°F
 Температура при нанесении
 от +10°C до +40°C
 от +50°F до +104°F



класс самогасящихся материалов
V0: UL 94



Температура при нанесении



САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

надрезанные

Цвет и форма	Размер, мм	Код	Кол-во табличек на листе	Кол-во	Код ПО
желтый 	100	990704	1	50	262
белый 	40	990927	4	200	250
	100	990705	1	50	253
желтый 	40	990928	4	200	250
красный 	40	990858	4	200	250
желтый 	37x74	990711	2	100	271
	52x105	990712	2	100	272

MG-SIGNS-A



Серия **MG-SIGN-A** используется для производства предупреждающих знаков, знаков опасности, запрещающих и предписывающих знаков собственными силами компаний с применением пиктограмм, имеющихся в библиотеке программного обеспечения GENIUSPRO.

Система с высокой степенью универсальности для быстрого и точного изготовления знаков на всех языках, при необходимости - в единичном исполнении.

Материал: Жесткий ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94

† Диапазон рабочих температур
 от -30°C до +60°C
 от -22°F до +140°F
 Температура при нанесении
 от +10°C до +40°C
 от +50°F до +104°F

применение

Непосредственно на подходящих поверхностях



MG-SIGNS-VY



Серия **MG-SIGN-VY** используется для производства предупреждающих знаков, знаков опасности, запрещающих и предписывающих знаков собственными силами компаний с применением пиктограмм, имеющих в библиотеке программного обеспечения GENIUSPRO.

Система с высокой степенью универсальности для быстрого и точного изготовления знаков на всех языках, при необходимости - в единичном исполнении.

Материал: Пленка из ПВХ

- Диапазон рабочих температур от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
от -22°F до $+158^{\circ}\text{F}$
- Температура при нанесении от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$
от $+50^{\circ}\text{F}$ до $+104^{\circ}\text{F}$



MG2-SIGNS-VY

Материал: Пленка из ПВХ

- Диапазон рабочих температур от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
от -22°F до $+158^{\circ}\text{F}$
- Температура при нанесении от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$
от $+50^{\circ}\text{F}$ до $+104^{\circ}\text{F}$



ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

надрезанные

Цвет и форма	Размер, мм	Код	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
желтая	50	990700N	4	200	241
	100	990701	1	50	242
желтая	50	990857	4	200	260
белая	25	990860	12	600	236
	100	990702	1	50	238
желтая	25	990859	12	600	236
	100	990866	1	50	238
красная	25	990992	12	600	236
желтая	37x74	990709	2	100	246
	52x105	990710	2	100	247
белая	52x105	990825	2	100	247

Этикетки для кнопок аварийного отключения

Цвет и форма	Размер, мм	Диаметр отверстия, мм	Код	Этикетки на листе	Кол-во	Код ПО
желтая	62	22,5	990740	1	50	232
	90	22,5	990741	1	50	233
	90	30,5	990742	1	50	234



ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

ТОЛЩИНА: 0,5 мм

надрезанные

Цвет и форма	Размер, мм	Код	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
белая	45x150	990991	2	100	275

применение

Непосредственно на подходящих поверхностях



класс самозатягивающихся материалов
VO: UL 94

-40°C
+130°C

Температура при нанесении
+10°C
+40°C



MG-SIGNS-PY

ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЕ СИСТЕМЫ (TTC)

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

надрезанные

Самоклеяющаяся полиэфирная пленка, квадратная этикетка с закругленными углами

Цвет и форма	Размер, мм	Диаметр отверстия, мм	Код	Кол-во этикеток на листе	Кол-во	Код ПО
серый металл	46x46	24	47826	4	200	230



Серия **MG-SIGN-PY** используется для производства предупреждающих знаков, знаков опасности, запрещающих и предписывающих знаков собственными силами компаний с применением пиктограмм, имеющихся в библиотеке программного обеспечения GENIUSPRO.

Система с высокой степенью универсальности для быстрого и точного изготовления знаков на всех языках, при необходимости - в единичном исполнении.

Примечание: Ограниченная стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения.

Материал: Полиэфирная пленка

- Диапазон рабочих температур от -40°C до +130°C
от -40°F до +266°F
- Температура при нанесении от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F

применение

Непосредственно на подходящих поверхностях





ROLLY 2000

СКОРОСТЬ - печатает 1000 кабельных бирок типа TPM-ROLL размером 4x10 мм менее чем за две минуты

УДОБСТВО - программное обеспечение позволяет быстро и просто загрузить данные для печати

ЭКОНОМИЧНОСТЬ - печатает примерно 140 000 кабельных бирок типа TPM-ROLL размером 4x10 мм с помощью одного риббона

КАЧЕСТВО - разрешающая способность принтера 300 точек на дюйм

ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЕ СИСТЕМЫ (ТТС)

для рулонного материала

ROLLY 2000

система маркировки компании Cembre предназначена для печати кабельных маркеров и наклеек в больших объемах.

Долговечный и бесшумный принтер ROLLY2000 обеспечивает надежную работу в офисе или на заводе при частой эксплуатации в сочетании с возможностью оптимизации настройки принтера в соответствии с применяемыми материалами.

Принтер ROLLY2000 поставляется в комплекте с кабелем питания и кабелями передачи данных, а также с программным обеспечением GENIUSPRO, включая универсальный драйвер для различных версий операционной системы Windows (7 и 8) для обеспечения совместимости программ.

Максимальная зона печати: ширина 105 мм, длина до 2000 мм.



Замена рулонов и риббонов производится быстро и легко.



Бесплатная техническая поддержка и обучение в течение всего срока службы -

**ОДИН ЗВОНОК
ИЛИ КЛИК МЫШИ**



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

GENIUSPRO G



МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

- Процессор ПК Intel®Core™i3 или эквивалентный
- ОЗУ 2 Гб
- USB-соединение
- 2 Гб доступного места на жестком диске
- Разрешающая способность видео изображений 1280x1024
- Версии Windows: 7 и 8.1
- Подключение к сети Интернет для обновления программного обеспечения, обеспечения технической поддержки и обучения в режиме удаленного доступа

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Простота ввода данных
- Более десяти типов счетчиков
- Импорт файлов типа *.txt, *.cad, *.dbf, *.xls, а также других типов
- Преобразование форматов MATRIX, ACS и Simple
- Импорт файлов из Spas, EPLAN, IGE-XAO и Excel
- Возможность настройки выходных фильтров печати в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика
- Оптимизированная печать материалов для кабелей, клеммных блоков, управляющих устройств, разъемов, кнопок, комплектующих изделий, панелей и самоклеящихся этикеток
- Все шрифты, поддерживаемые в операционной системе Windows
- Материалы с дизайном, разработанным с учетом индивидуальных требований заказчика
- Векторная печать, печать рисунков и элементов библиотеки Clipart
- Бесплатные обновления
- Функция справки

Бесплатная техническая поддержка и обучение в течение всего срока службы -

**ОДИН ЗВОНОК
ИЛИ КЛИК МЫШИ**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Десятилетний опыт и применение лидирующего на рынке программного обеспечения GENIUS позволило компании Cembre установить новый уровень мощных программных средств управления печатью - создать программное обеспечение GENIUSPRO.

Простое и интуитивно понятное программное обеспечение GENIUSPRO требует от оператора только основных навыков работы на компьютере для того, чтобы получить доступ к расширенным функциям - включая динамический предварительный просмотр полноразмерного МАТЕРИАЛА, позволяющий мгновенно получить точный вид проекта.

Благодаря применению хорошо зарекомендовавших себя средств разработки программного обеспечения пользователям GENIUSPRO гарантируются улучшенные возможности и повышенная производительность при печати текстов, условных обозначений и изображений, как цветных, так и монохромных, для всего диапазона систем, выпускаемых компанией Cembre.



Введите тип изделия или описание.

Щелкните здесь, чтобы получить поддержку для принтеров MARKINGenius®3 и Rolly2000, программного обеспечения GENIUSPRO, включая руководства, обновления, бесплатные пробные версии программного обеспечения, регистрацию пользователя, лицензии и удаленную помощь с использованием TeamViewer по сети Интернет.



www.cembre.co.uk



www.cembreinc.com



ПРИНТЕР



ROLLY2000

термотрансферный принтер для для рулонных материалов

Комплект поставки Rolly2000 990910 включает в себя следующее:

Принтер Размеры: Длина: 446 мм, Ширина: 242 мм, Высота: 274 мм - Вес: 9 кг
Длина: 17,55 дюйма, Ширина: 9,52 дюйма, Высота: 10,78 дюйма - Вес: 19,84 фунта

Сетевой кабель

USB-кабель

Крышка

Черный риббон для принтера TPS-060 842112

GENIUSPRO - Программное обеспечение на компакт-диске (включает в себя драйверы принтера, 30-дневную лицензию для пользователя на пробное использование и руководство)

Принтер ROLLY2000 идеально подходит для печати всех плоских материалов Cembre на рулонах, таких как кабельные бирки для держателей, привешиваемые, обертываемые кабельные маркеры, полосы шильд и этикетки.





ROLLY2000 TR1

термотрансферный принтер для термоусаживающихся трубок

ПРИНТЕР

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРИНТЕРА ROLLY2000 TR1990980 включает в себя следующее:

Принтер Размеры: Длина: 446 мм, Ширина: 242 мм, Высота: 274 мм - Вес: 9 кг
Длина: 17,55 дюйма, Ширина: 9,52 дюйма, Высота: 10,78 дюйма - Вес: 19,84 фунта

Сетевой кабель

USB-кабель

Крышка

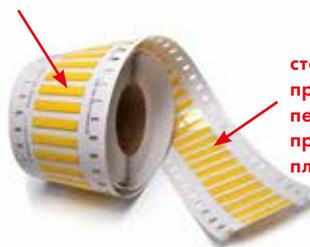
Черный риббон для принтера TRR-055 842121

GENIUSPRO - Программное обеспечение на компакт-диске (включает в себя драйверы принтера, 30-дневную лицензию для пользователя на пробное использование и руководство)

Принтер ROLLY2000 TR1 предназначен для оптимальной односторонней печати на термоусаживающихся трубках типа TERMO-ROLL и особенно подходит для частого использования этого материала при печати в формате с разделителем в рулоне.



сторона, предназначенная для печати



сторона, не предназначенная для печати, защищенная прозрачной клеящейся пленкой

TERMO-ROLL H2 H3 M2 M3

НЕПРЕРЫВНЫЙ И ФОРМАТ

ФОРМАТ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

на одной стороне



ПРИНТЕР



ROLLY2000TR2

термотрансферный принтер с двумя печатающими головками для термоусаживающихся трубок

Комплект поставки принтера ROLLY2000TR2 990981 включает в себя следующее:

Принтер Размеры: Длина: 554 мм, Ширина: 248 мм, Высота: 395 мм - Вес: 21 кг
Длина: 21,8 дюйма, Ширина: 9,76 дюйма, Высота: 15,55 дюйма - Вес: 46,3 фунта

Сетевой кабель

USB-кабель

Крышка

Черный риббон для принтера TRR-055 842121

GENIUSPRO - Программное обеспечение на компакт-диске (включает в себя драйверы принтера, 30-дневную лицензию для пользователя на пробное использование и руководство)

Принтер ROLLY2000 TR2 предназначен для оптимизации печати одновременно на обеих сторонах термоусаживающихся трубок типа TERMO-ROLL в формате с разделителем в рулоне.

Специально предназначенный для использования в сферах применения с повышенной степенью ответственности, когда существенное значение имеет двойная маркировка, например, в железнодорожной, морской и аэрокосмической промышленности.



сторона,
предназначенная
для печати

сторона,
предназначенная
для печати

передняя
сторона
задняя
сторона

TERMO-ROLL H2 H3 M2 M3

НЕПРЕРЫВНЫЙ
ФОРМАТ

ФОРМАТ С
РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

на обеих
сторонах

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ROLLY2000

термотрансферный принтер

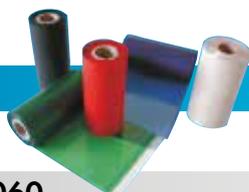
Наименование	Код	Кол-во
Нож ROLLY2000-CUTTER Устанавливается с передней стороны принтера. Автоматически отрезает по длине непрерывный материал типа TTL и гибкий материал типа TTF	990856	1
Нож ROLLY2000TR-CUTTER Устанавливается с передней стороны принтера. Автоматически отрезает или надрезает по длине непрерывные термоусадочные трубки типаTERMO-ROLL	990982	1
Электронный термофен с переменной температурой, мощность 2000 Вт Вес: 850 г; Температура: от 50°C до 600°C; Напряжение: 230-240 В - 50 Гц	ENG 2000	1
DSP-TCS - опорная рама для термоусаживающихся трубок в рулоне	DSP-TCS	1

НОЖ ROLLY2000TR-CUTTER



ENG 2000

Опорная рама для рулонов DSP-TCS



МОНОХРОМНЫЕ

РИББОН

TPS-060

Цвет	Наименование	Код	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во
■ черный	Эталонный цвет PANTONE® Черный C	842112	200	112	1
■ синий	Эталонный цвет PANTONE® 2935 C	* 842113	200	112	1
■ красный	Эталонный цвет PANTONE® 186 C	* 842115	200	112	1
■ зеленый	Эталонный цвет PANTONE® 354 C	* 842114	200	112	1
□ белый		842122	200	110	1
□ серебристый		* 842116	200	112	1

TPPS-060 PREMIUM

■ черный	Эталонный цвет Pantone® Черный C	842212	300	110	1
----------	----------------------------------	---------------	-----	-----	---

*Изготавливается на заказ

TRR-055 для печати на термоусаживающихся трубках

Цвет	Код	Ширина, мм	Кол-во
■ черный	842121	60	1

TRR-055 PREMIUM для печати на термоусаживающихся трубках

■ черный	844121	60	1
----------	---------------	----	---

Читаемость печати с помощью риббонov компании Sembre отвечает требованиям следующих норм:

Нормы	Наименование
EN ISO 4892-2	Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения
CEI 16-7	Стойкость к истиранию и трению
CEI 16-7	Влияние старения
CEI 23-11 / CEI EN 61058-1	Несмываемость
CEI EN 61010-1 / VDE 0411-1	Несмываемость
ВНУТРЕННЕЕ ИСПЫТАНИЕ В КОМПАНИИ SEMBRE	Несмываемость
EN ISO 9227	Солевой туман
CEI EN 60464-2	Стойкость к воздействию паров растворителей
UNI EN ISO 175	Воздействие при погружении в жидкие химические реагенты

Риббон повышенного качества Rolly2000 обеспечивает несмываемую печать на основе смолы в соответствии с требованиями CEI 16-7, касающимися стойкости к царапанию и истиранию.

Максимальная ширина печати 105 мм.



Риббонv обеспечивают несмываемую печать на основе смолы в соответствии с требованиями CEI 16-7, касающимися стойкости к царапанию и истиранию.

Специальный состав для печати на термоусаживающихся трубках

Максимальная ширина печати 55 мм.

Длина риббонa: 360 м.



TRM-ROLL



КАБЕЛЬНЫЕ БИРКИ

надрезанные вставные маркеры размером 4 мм в рулоне

serie **FLAT**

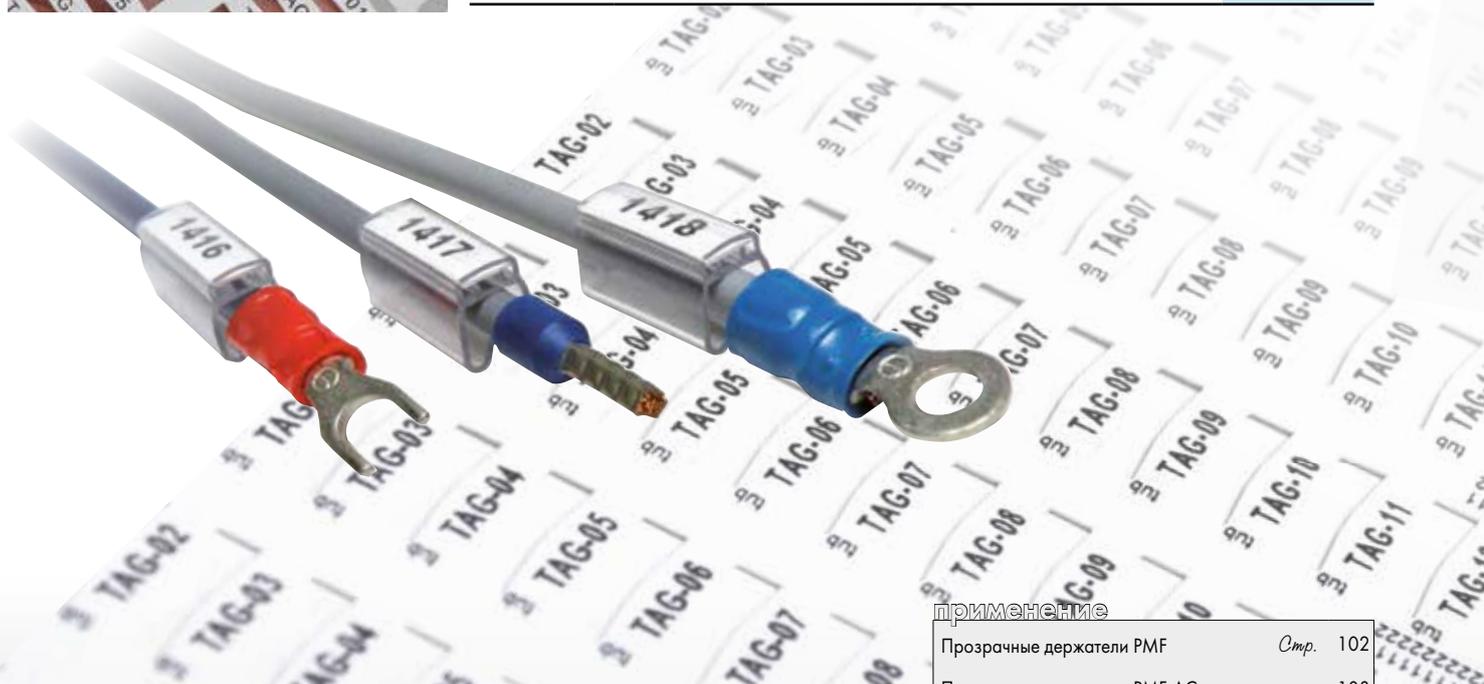
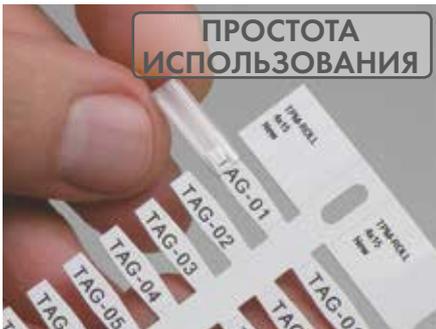
Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая ПРОСТАТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	4x10	44090B	16356	4020
	4x12	44090B	12552	4022
	4x15	44092B	12552	4023
	4x20	44093	10200	4005
	4x30	44096B	6270	4026
	4x40	44097	5005	4007
	<input type="checkbox"/> желтая ПРОСТАТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	4x10	44040B	16356
4x12		44041B	12552	4022
4x15		44042B	12552	4023
4x20		44043	10200	4005
4x30		44046B	6270	4026
4x40		44047	5005	4007

Бирки TRM-ROLL используются для маркировки кабелей, кабельных каналов, трубок, проводов и комплектующих изделий.

Бирки поставляются прикрепленными к основе, легко открепляются от нее и вставляются в соответствующие держатели.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

Диапазон рабочих температур от -30°C до +60°C
от -22°F до +140°F



применение

Прозрачные держатели PMF	Стр. 102
Прозрачные держатели PMF-AC	108
Прозрачные держатели PMF-ET	108



TAR-ROLL

9 мм ШИЛЬДЫ

в рулоне

serie
FLAT

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая	9x20	75098	5800	4301
	9x70	75099	1450	4300
<input type="checkbox"/> желтая	9x70	75049	1450	4300

Бирки TAR-ROLL используются для маркировки кабелей, кабельных каналов, трубок, проводов и комплектующих изделий.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов V0: UL 94

⚡ Диапазон рабочих температур
● от -30°C до +60°C
● от -22°F до +140°F



применение

Держатели шильд PMT-AC	Стр. 110
Держатели шильд PMT-ET	110
Держатели шильд PMT-DT	110
Прозрачные держатели и кабельные стяжки PMT-CT	111
Держатели маркировки рельсового типа RTR-TAPW и RTA-TAPW	111





класс самогасящихся материалов
VO: UL 94



БИРКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И КАБЕЛЕПРОВОДОВ

надрезанные, цельные маркеры, привешиваемые



Кабельная стяжка шириной не более 4,8 мм. Зона печати 11x35 мм

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая	13x57	44192 44192-HF	1775	4400
<input type="checkbox"/> желтая	13x57	44142 44142-HF	1775	4400
<input type="checkbox"/> красная	13x57	44122 44122-HF	1775	4400
<input type="checkbox"/> синяя	13x57	44162 44162-HF	1775	4400
<input type="checkbox"/> зеленая	13x57	44152-HF	1775	4400
<input type="checkbox"/> оранжевая	13x57	44132-HF	1775	4400

Бирки **ETF-ROLL** используются вместе с кабельными стяжками для маркировки кабелей, шлангов, трубок и кабелепроводов большого диаметра.

Материал: Жесткий ПВХ,
Класс самогасящихся материалов VO: UL 94

⚡ Диапазон рабочих температур
от -30°C до +60°C
от -22°F до +140°F



применение

Непосредственно на кабелях с использованием соответствующих кабельных стяжек, см. стр. 112



ОБЕРТЫВАЕМЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

самоклеющиеся, надрезанные

KM-ROLL 025 Диаметр обертывания 2,6 ÷ 4,1 мм. Общая длина A: 25 мм

Цвет	Зона печати СxВ мм	Код	Столбцы	Строки	Кол-во	Код ПО
□ белый	9x15	58955-015N	5	1700	8500	4600
	9x23	58955-023N	4	1700	6800	4601
■ желтый	9x15	58455-015N	5	1700	8500	4600
	9x23	58455-023N	4	1700	6800	4601

KM-ROLL 038 Диаметр обертывания 4,3 ÷ 7 мм. Общая длина A: 38 мм

□ белый	10x15	58950-015N	5	1200	6000	4602
	10x23	58950-023N	4	1200	4800	4603
■ желтый	10x15	58450-015N	5	1200	6000	4602
	10x23	58450-023N	4	1200	4800	4603

KM-ROLL 050 Диаметр обертывания 6 ÷ 10 мм. Общая длина A: 50 мм

□ белый	15x15	58951-015N	5	900	4500	4604
	15x23	58951-023N	4	900	3600	4605
■ желтый	15x15	58451-015N	5	900	4500	4604
	15x23	58451-023N	4	900	3600	4605

KM-ROLL 075 Диаметр обертывания 8 ÷ 14 мм. Общая длина A: 75 мм

□ белый	25x15	58952-015N	5	600	3000	4606
	25x23	58952-023N	4	600	2400	4607
■ желтый	25x15	58452-015N	5	600	3000	4606
	25x23	58452-023N	4	600	2400	4607

KM-ROLL 100 Диаметр обертывания 12 ÷ 20 мм. Общая длина A: 97 мм

□ белый	25x15	58953-015N	5	480	2400	4608
	25x23	58953-023N	4	480	1920	4609
■ желтый	25x15	58453-015N	5	480	2400	4608
	25x23	58453-023N	4	480	1920	4609

KM-ROLL 135 Диаметр обертывания 17,5 ÷ 34 мм. Общая длина A: 135 мм

□ белый	25x15	58954-015N	5	350	1750	4610
	25x23	58954-023N	4	350	1400	4611
■ желтый	25x15	58454-015N	5	350	1750	4610
	25x23	58454-023N	4	350	1400	4611

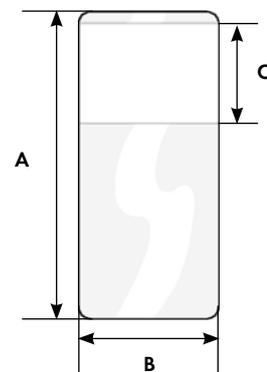
KM-ROLL

Обертываемые кабельные маркеры KM-ROLL подходят для идентификации кабелей, трубок и кабельных каналов большого диаметра.

Печать принтера Rolly2000 исключительно четкая и читаемая, защищена от воздействия химических реагентов и атмосферных явлений.

Материал: Полиэтилен терефталат - ПЭТ, самоклеющийся.

✚ Диапазон рабочих температур
от -40°C до +130°C
от -104°F до +266°F
Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F



применение

Непосредственно на кабелях и т.п. изделиях, в соответствии с ограничениями на диаметр обертывания, указанный для каждого размера.



ЭТИКЕТКИ

самоклеящиеся, надрезанные

Цвет	Размер, мм	Код	Кол-во	Код ПО
■ желтая	9x20	48044	8000	4502
	15x50	48142	5000	4503
	40x7	48043	6000	4500
	100x10	48042	2000	4501

Диэлектрические этикетки в рулоне с прочной клеящейся подложкой и повышенной стойкостью к старению.

Материал: Ткань, покрытая ПВХ

⚡ Диапазон рабочих температур
 ● от -40°C до +150°C
 от -40°F до +302°F
 Температура при нанесении
 от +10°C до +40°C
 от +50°F до +104°F



применение

Непосредственно на подходящих поверхностях



класс самогасящихся
материалов
VO: UL 94



ПОЛОСКИ ШИЛЬД МОДУЛЬНЫХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ

в рулоне

Цвет	Высота, мм	Дорожки	Код	Длина, м	Кол-во	Длина зоны печати, мм	Код ПО
□ белая	15	4	13160	25	1	430	5002
						630	5102
						1000	5202
	21	3	13161	25	1	430	5005
						1000	5205
	36	2	13162	25	1	430	5006
						1000	5206
	40	2	13179	25	1	Без ограничений	4294
						80	1
	■ желтая	15	4	13164	25	1	430
630							5102
1000							5202
21		3	13171	25	1	430	5005
						1000	5205
36		3	13172	25	1	430	5006
						1000	5206
40		2	13174	25	1	Без ограничений	4294
						80	1

применение

Удерживающие планки шильд RTR-TAP и RTA-TAP Стр. 120

STRIP-ROLL-R



Непрерывные этикетки STRIP-ROLL можно использовать для идентификации модульных комплектующих изделий.

GENIUSPRO обеспечивает максимальную длину этикетки 1000 мм, с возможностью настройки шага установки согласно техническим условиям заказчика.

Материал: Жесткий ПВХ, класс самогасящихся материалов VO: UL 94

⚡ Диапазон рабочих температур
от -30°C до +60°C
от -22°F до +140°F



STRIP-ROLL-PY



Температура при
нанесении
-40°C до +130°C
+10°C до +40°C



ПОЛОСКИ ШИЛЬД МОДУЛЬНЫХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

в рулоне

Цвет	Высота, мм	Дорожки	Код	Длина, м	Кол-во	Длина зоны печати, мм	Код ПО
□ белая	15	4	13189	25	1	430	5002
						630	5102
						1000	5202

Материал: Полиэфирная пленка, самоклеящаяся.

⚡ Диапазон рабочих температур
от -40°C до +130°C
от -40°F до +266°F
Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F

применение

Непосредственно на подходящих поверхностях



ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЕ ЭТИКЕТКИ

самоклеящиеся, в рулоне

Термотрансферные этикетки изготавливаются из материалов, которые не чувствительны к температуре и поверхности которых обработаны для приема пигмента с риббона, нагреваемого печатающей головкой.

Обычно этикетки высекаются из рулона и ориентируются горизонтально относительно выхода принтера, но в некоторых случаях они располагаются вертикально.

МАТЕРИАЛ

	WVYG	YVYG	SVYG	PPYG	WPYG
Материал	Пленка ПВХ (для наружного применения)	Пленка ПВХ (для наружного применения)	Пленка ПВХ (для наружного применения)	Полиэфирная пленка	Полиэфирная пленка
Цвет	<input type="checkbox"/> белый	<input checked="" type="checkbox"/> желтый	<input checked="" type="checkbox"/> серый металл	<input type="checkbox"/> серый металл	<input type="checkbox"/> белый
Поверхность	глянцевая	глянцевая	глянцевая	глянцевая	глянцевая
Толщина, мкм	80	80	73	50	50
Рабочая температура	от -30°C до +70°C от -22°F до +158°F	от -30°C до +70°C от -22°F до +158°F	от -30°C до +70°C от -22°F до +158°F	от -40°C до +130°C от -40°F до +266°F	от -40°C до +130°C от -40°F до +266°F
Температура при нанесении	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F
Стойкость к воздействию УФ излучения	****	****	****	**	*
Клей	перманентный	перманентный	перманентный	перманентный	перманентный

Когда они не используются, этикетки сохраняются в хорошем состоянии при хранении в своей заводской упаковке и при отсутствии воздействия чрезмерного тепла или значительных изменений температуры. Их следует вынимать из упаковки только в момент использования и не подвергать воздействию влаги в течение длительных периодов времени.

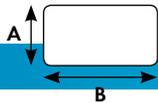


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение для печати GENIUSPRO, разработанное компанией Cembre, обеспечивает быстрое создание и печать этикеток с самыми разнообразными компоновками.

Обладая широкими графическими возможностями, программа позволяет создавать, импортировать и работать с текстами, логотипами, изображениями и символами, а также выполнять операции со многими типами штрих-кодов.

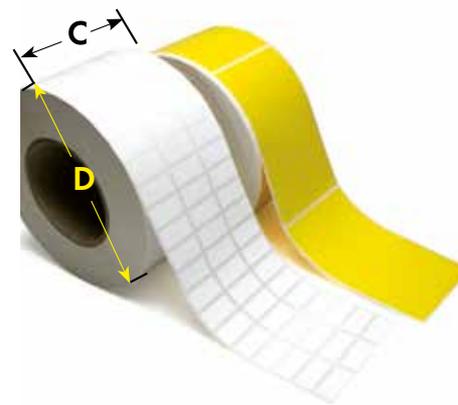
Программное обеспечение имеет понятный пользовательский интерфейс, а установка программы осуществляется быстро и легко.



ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЕ ЭТИКЕТКИ

TTL

самоклеющиеся, рулон



Прямоугольные, горизонтальное расположение

Размер А x B мм	Код	Дорожки	С мм	D мм	Кол-во	Код ПО
5 x 12,7	8400001....	5	82	158	49500	4125
5 x 20	8400123...	4	93	158	40000	4126
6 x 15	8400101....	5	93	135	30000	4100
6,3 x 19	8400005....	3	72	158	25665	4129
7 x 10	8400093....	5	70	158	40000	4113
7 x 15	8400008....	4	77	158	32000	4102
7 x 20	* 8401010....	3	75	158	24000	4101
8 x 12	8400091....	4	65	158	29080	4109
9 x 15	8400092....	4	76	158	26660	4107
9 x 20	8400017....	3	72	158	19995	4106
9 x 38	8400094....	2	88	158	13330	4108
10 x 32	8400081....	2	73	158	12300	4146
12 x 25	8400023....	3	89	158	16005	4112
12 x 35	8400088....	2	80	158	10660	4148
12 x 40	8400024....	2	89	158	10660	4149
12,7 x 50	8400028....	2	111	138	8000	4153
15 x 20	8400029....	4	95	158	17760	4155
15 x 27	* 8401008....	3	94	158	13320	4120
15 x 34	8400030....	2	77	135	6500	4156
15 x 78	8400031....	1	89	158	4440	4157
18 x 30	8400032....	3	103	158	11415	4105
18 x 47	8400034....	2	103	158	7610	4159
21 x 70	8400070....	1	76	158	3330	4162
22 x 40	8400038....	2	89	135	4800	4164
22 x 110	8400067....	1	116	158	3200	4165
25 x 45	8400073....	2	99	158	5710	4168
25 x 80	8400075....	1	86	120	2100	4170
25,7 x 50	8400041....	2	111	135	4200	4172
30 x 50	8400042....	1	60	158	2420	4175
30 x 80	8400072....	1	86	158	2420	4176
30 x 100	8400044....	1	111	158	2420	4177
34 x 60	8400066....	1	66	165	3200	4182
37 x 74	8400049....	1	82	158	2000	4186
40 x 60	8400050....	1	72	158	1860	4110
40 x 80	8400051....	1	89	165	2800	4188
40 x 90	8400083....	1	96	158	1860	4121
50 x 80	8400053....	1	89	165	2200	4192
52 x 105	8400054....	1	111	163	2100	4194
60 x 80	8400055....	1	89	158	1265	4195
60 x 100	8400056....	1	111	220	1850	4197
75 x 105	8400086....	1	111	158	600	4199

*Прямые углы

Максимальная зона печати 105 мм

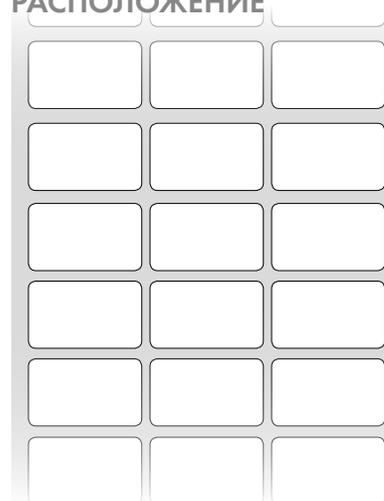
Диаметр катушки: \varnothing 76 мм (3 дюйма)

Варианты материалов: см. стр. 60

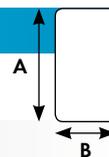
Добавьте к Коду приведенную ниже ссылку на материал

[Непрозрачный полиэфирный материал](#)

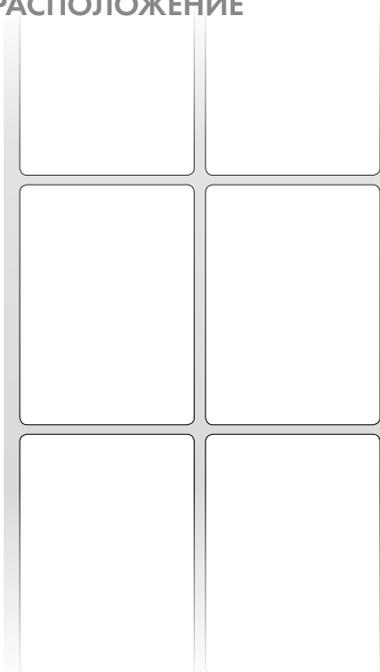
ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ



Самоклеющиеся этикетки типа TTL, рулон

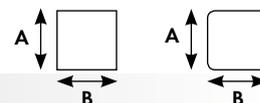


ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ



Прямоугольные, вертикальное расположение

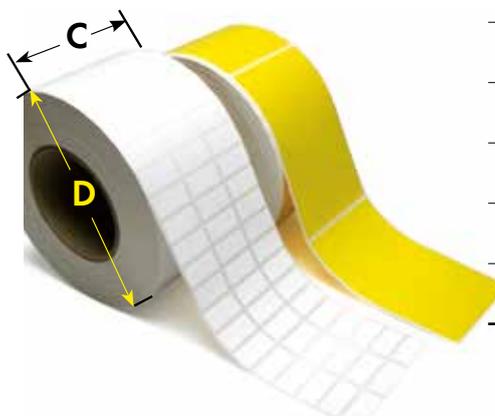
Размер А x B мм	Код	Дорожки	С мм	D мм	Кол-во	Код GENIUSPRO
63 x 45,5	8400052....	2	103	165	1500	4250
105 x 90	8400097....	1	111	158	700	4251
120 x 60	8400057....	1	72	163	950	4252
120 x 70	8400079....	1	76	158	650	4253
130 x 64,5	8400058....	1	72	158	600	4254
140 x 98	8400059....	1	103	165	800	4255
180 x 51	8400095....	2	111	125	540	4256
180 x 105	8400061....	1	111	153	500	4257



Квадратные

Размер А x B мм	Код	Дорожки	С мм	D мм	Кол-во	Код GENIUSPRO
16 x 16	* 8402000....	5	103	158	21050	4200
20 x 20	8403000....	4	95	158	13900	4201
30 x 30	8403001....	3	103	158	7260	4202
40 x 40	* 8402003....	2	89	158	3720	4203
70 x 70	8403003....	1	77	158	1600	4204
100 x 100	8403004....	1	111	158	1100	4205

*Прямые углы



Максимальная зона печати 105 мм

Диаметр катушки: \varnothing 76 мм (3 дюйма)

Варианты материалов: см. стр. 60

Добавьте к Коду приведенную ниже ссылку на материал

[Непрозрачный полиэфирный материал](#)



НЕПРЕРЫВНЫЙ МАТЕРИАЛ

для термотрансферной печати, в рулоне

Непрерывный материал изготавливается из материалов, которые не чувствительны к температуре и поверхности которых обработаны для приема пигмента с риббона, нагреваемого печатающей головкой.



МАТЕРИАЛ

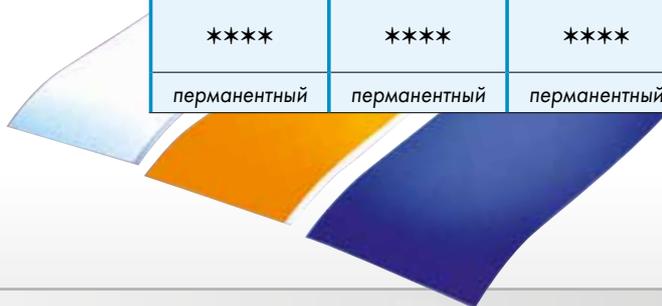
WVYG Пленка ПВХ (для наружного применения)	YVYG Пленка ПВХ (для наружного применения)	SVYG Пленка ПВХ (для наружного применения)	PPYG Полиэфирная пленка	CPYG ПЭТ	WPYG Полиэфирная пленка	Материал
<input type="checkbox"/> белый	<input checked="" type="checkbox"/> желтый	<input checked="" type="checkbox"/> серый металлик	<input type="checkbox"/> серый металлик	<input type="checkbox"/> прозрачный	<input type="checkbox"/> белый	Цвет
глянцевая	глянцевая	глянцевая	глянцевая	глянцевая	глянцевая	Поверхность
80	80	73	50	23	50	Толщина, мкм
от -30°C до +70°C от -22°F до +158°F	от -30°C до +70°C от -22°F до +158°F	от -30°C до +70°C от -22°F до +158°F	от -40°C до +130°C от -40°F до +266°F	от -40°C до +130°C от -40°F до +266°F	от -40°C до +130°C от -40°F до +266°F	Рабочая температура
от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	Температура при нанесении
****	****	****	**	***	*	Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения
перманентный	перманентный	перманентный	перманентный	перманентный	перманентный	Клей



Когда они не используются, этикетки сохраняются в хорошем состоянии при хранении в своей заводской упаковке и при отсутствии воздействия чрезмерного тепла или значительных изменений температуры. Их следует вынимать из упаковки только в момент использования и не подвергать воздействию влаги в течение длительных периодов времени.

ОТРАЖАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

WCYG/5 Пленка ПВХ (для наружного применения)	YCYG/5 Пленка ПВХ (для наружного применения)	BCYG/5 Пленка ПВХ (для наружного применения)	Отражающий материал
<input type="checkbox"/> белый	<input checked="" type="checkbox"/> желтый	<input checked="" type="checkbox"/> синий	Цвет
глянцевая	глянцевая	глянцевая	Поверхность
80	80	80	Толщина, мкм
от -30°C до +70°C от -22°F до +158°F	от -30°C до +70°C от -22°F до +158°F	от -30°C до +70°C от -22°F до +158°F	Рабочая температура
от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	от +10°C до +40°C от +50°F до +104°F	Температура при нанесении
****	****	****	Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения
перманентный	перманентный	перманентный	Клей



ТТФ

САМОКЛЕЯЩИЙСЯ НЕПРЕРЫВНЫЙ МАТЕРИАЛ

для термотрансферной печати, в рулоне

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Диаметр катушки: \varnothing 76 мм (3 дюйма)

Варианты материалов: см. стр. 63

Добавьте к Коду приведенную ниже ссылку на материал

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
НОЖ ROLLY2000-CUTTER 990856**



ОТДЕЛКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТРАЖАЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ

Цвет	Длина, м	Ширина, мм	Код	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белый	24	35	*85060007WCYG/5	1	4280
	24	80	8506008WCYG/5	1	4282
	24	105	8506006WCYG/5	1	4284
<input type="checkbox"/> желтый	24	35	*8506007YCYG/5	1	4280
	24	80	8506008YCYG/5	1	4282
	24	105	8506006YCYG/5	1	4284
<input type="checkbox"/> синий	24	115	8506009BCYG/5	1	4286

* Печатать только с помощью принтера ROLLY2000TR1 и риббона TPS-060, ширина печати 105 мм.



ТТФ

НЕПРЕРЫВНЫЙ МАТЕРИАЛ

ТОЛЩИНА: — 0,4 мм

для термотрансферной печати, в рулоне

Материал: Жесткий ПВХ, самогасящийся материал согласно классу V0 (UL 94)

Цвет	Длина, м	Ширина, мм	Код	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белый	25	100	8506002WVRG	1	4290
<input type="checkbox"/> желтый	25	100	8506002YVRG	1	4290



АЛЮМИНИЕВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНКИ

для непрерывного монтажного материала

Код	Наименование	Кол-во Коробка/Мешок
GMC-2751S	Белые, 225 x 120 мм x 0,5 мм с закругленными углами и прорезями для крепления. Подходят для этикеток TTL8400061... или GMC-2700S + TTL84000978	10 / 10
GMC-2907S	Белые, 430 x 120 мм x 0,5 мм с закругленными углами и прорезями для крепления. Подходят для широкого спектра этикеток	10 / 10
GMC-2678S	Белые, 115 x 200 мм x 0,5 мм с закругленными углами и с 2 отверстиями и прорезями для крепления. Подходят для этикеток TTL8400061...	300 / 10
GMC-2732S	Белые, 70 x 140 мм x 0,5 мм с закругленными углами и 2 отверстиями для крепления. Подходят для этикеток TTL8400057	50 / 50

Этикетки Sembre типа TTL и TTF, приклеиваемые к алюминиевым монтажным пластинам, легко крепятся к столбам, колоннам, пилонам и конструкциям с помощью предусмотренных прорезей или отверстий.



В случае использования на наружных поверхностях применение дополнительной прозрачной пленки CPYG улучшит стойкость к воздействию атмосферных факторов (см. стр. 63)



применение

Линейка кабельных стяжек из нержавеющей стали типа GX

Стр. 114



ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

возможна печать только на одной стороне

ФОРМАТ С
РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного
риббона TRR-055 842121.

**ВЫСШАЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 2:1**



Термоусадочные трубки типа H2 используются для обеспечения высокой степени читаемости и стойкости идентификационной маркировки кабелей, труб, кабельных каналов и т.д. на материалах маркировки минимального размера.

Не содержащий галогенов состав обеспечивает замедление горения и низкий уровень выделения дыма, что делает изделия пригодными для использования в системах, критических с точки зрения обеспечения безопасности, в том числе в замкнутых пространствах, таких как туннели и подземные переходы, железнодорожные установки, морские и промышленные системы.

Материал: Облученный полиолефин,
коэффициент усадки 2:1

Диапазон температур:
от -40°C до +105°C
от -40°F до +221°F

Минимальная температура усадки: 90°C (194°F)

Технические характеристики:

Стойкость к воздействию жидкостей после усадки:

- MIL-STD.-202G метод испытаний 215 2002 (MIL-81531/SAE-AS81531-1998 пункт 3.4.3)
- EN 50343:2000, таблица 6 и пункты 7.6.2/7.6.3 Железнодорожные системы, сигнализация и подземные тоннели - Подвижной состав - Правила прокладки кабелей

**Отвечает требованиям испытаний
огнестойкости материалов
и комплектующих изделий для поездов
в EN 45545-2:2013 N#010.IIS0040/15**

КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК НА ШАГ

4	12,5 мм	12,5 мм	12,5 мм	12,5 мм
2	25 мм		25 мм	
1	50 мм			

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
H2-24 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,6 \div 2$ мм (0,06-0,08 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,25 \div 6$ мм ² (26 - 20 AWG)						
белая	2,4	12,5	H2-24-12.5-WH1	4	4000	4800
		25	H2-24-25-WH1	2	2000	4802
		50	H2-24-50-WH1	1	1000	4804
желтая	2,4	12,5	H2-24-25-YE1	2	2000	4802
H2-32 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,8 \div 2,8$ мм (0,07-0,11 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,5 \div 1$ мм ² (24 - 18 AWG)						
белая	3,2	12,5	H2-32-12.5-WH1	4	4000	4810
		25	H2-32-25-WH1	2	2000	4812
		50	H2-32-50-WH1	1	1000	4814
желтая	3,2	12,5	H2-32-12.5-YE1	4	4000	4810
		25	H2-32-25-YE1	2	2000	4812
	50	H2-32-50-YE1	1	1000	4814	
H2-48 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2,8 \div 4,2$ мм (0,11-0,16 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $1 \div 2,5$ мм ² (16 - 14 AWG)						
белая	4,8	12,5	H2-48-12.5-WH1	4	4000	4820
		25	H2-48-25-WH1	2	2000	4822
		50	H2-48-50-WH1	1	1000	4824
желтая	4,8	12,5	H2-48-12.5-YE1	4	4000	4820
		25	H2-48-25-YE1	2	2000	4822
	50	H2-48-50-YE1	1	1000	4824	
H2-64 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 4,2 \div 5,8$ мм (0,16-0,23 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $4 \div 6$ мм ² (12 - 10 AWG)						
белая	6,4	12,5	H2-64-12.5-WH1	4	4000	4830
		25	H2-64-25-WH1	2	2000	4832
		50	H2-64-50-WH1	1	1000	4834
желтая	6,4	12,5	H2-64-12.5-YE1	4	4000	4830
		25	H2-64-25-YE1	2	2000	4832
	50	H2-64-50-YE1	1	1000	4834	
H2-95 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 5,8 \div 8$ мм (0,23-0,31 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $10 \div 16$ мм ² (8 - 6 AWG)						
белая	9,5	12,5	H2-95-12.5-WH1	4	2000	4840
		25	H2-95-25-WH1	2	1000	4842
		50	H2-95-50-WH1	1	500	4844
желтая	9,5	12,5	H2-95-12.5-YE1	4	2000	4840
		25	H2-95-25-YE1	2	1000	4842
	50	H2-95-50-YE1	1	500	4844	
H2-127 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 8 \div 11$ мм (0,31-0,43 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $25 \div 35$ мм ² (4 - 2 AWG)						
белая	12,7	50	H2-127-50-WH1	1	500	4854
желтая	12,7	50	H2-127-50-YE1	1	500	4854
H2-190 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 11 \div 17$ мм (0,43-0,66 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $35 \div 50$ мм ² (2 - 1/0 AWG)						
белая	19,1	50	H2-190-50-WH1	1	500	4864
желтая	19,1	50	H2-190-50-YE1	1	500	4864
H2-254 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 17 \div 23$ мм (0,66-0,90 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $50 \div 120$ мм ² (1/0 - 4/0 AWG)						
белая	25,4	50	H2-254-50-WH1	1	300	4874
желтая	25,4	50	H2-254-50-YE1	1	300	4874
H2-381 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 23 \div 36$ мм (0,90-1,24 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $120 \div 240$ мм ² (250 - 500 круг. миллов)						
белая	38,1	50	H2-381-50-WH1	1	300	4884
желтая	38,1	50	H2-381-50-YE1	1	300	4884
H2-508 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 23 \div 48$ мм (1,06-1,90 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $240 \div 400$ мм ² (500 - 800 круг. миллов)						
белая	50,8	50	H2-508-50-WH1	1	100	4894

Рекомендуется выбирать размер трубок на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.



H2

TERMO-ROLL

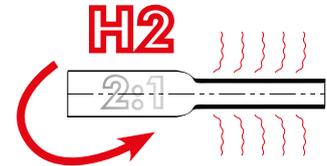
ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

возможна печать на обеих сторонах

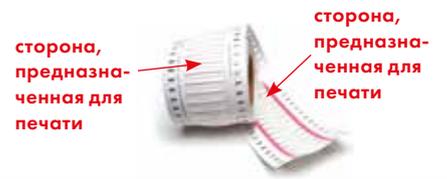
с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного рыббона TRR-055 842121.

H2-24 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,6 \div 2$ мм (0,06 - 0,08 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,25 \div 6$ мм ² (26 - 20 AWG)						
Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белая	2,4	25	H2-24-25-WH2	2	2000	4802
		50	H2-24-50-WH2	1	1000	4804
<input type="checkbox"/> желтая	2,4	25	H2-24-25-YE2	2	2000	4802
		50	H2-24-50-YE2	1	1000	4804
H2-32 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,8 \div 2,8$ мм (0,07 - 0,11 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,5 \div 1$ мм ² (24 - 18 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	3,2	25	H2-32-25-WH2	2	2000	4812
		50	H2-32-50-WH2	1	1000	4814
		50	H2-32-50-WH2BULK	1	5000	4814
<input type="checkbox"/> желтая	3,2	25	H2-32-25-YE2	2	2000	4812
		50	H2-32-25-YE2	1	1000	4814
		50	H2-32-25-YE2	1	1000	4814
H2-48 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2,8 \div 4,2$ мм (0,11 - 0,16 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $1 \div 2,5$ мм ² (16 - 14 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	4,8	25	H2-48-25-WH2	2	2000	4822
		50	H2-48-50-WH2	1	1000	4824
		50	H2-48-50-WH2BULK	1	5000	4824
<input type="checkbox"/> желтая	4,8	25	H2-48-25-YE2	2	2000	4822
		50	H2-48-50-YE2	1	1000	4824
		50	H2-48-50-YE2	1	1000	4824
H2-64 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 4,2 \div 5,8$ мм (0,16 - 0,23 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $4 \div 6$ мм ² (12 - 10 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	6,4	25	H2-64-25-WH2	2	2000	4832
		50	H2-64-50-WH2	1	1000	4834
		50	H2-64-50-WH2BULK	1	3000	4834
<input type="checkbox"/> желтая	6,4	25	H2-64-25-YE2	2	2000	4832
		50	H2-64-50-YE2	1	1000	4834
		50	H2-64-50-YE2	1	1000	4834
H2-95 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 5,8 \div 8$ мм (0,23 - 0,31 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $10 \div 16$ мм ² (8 - 6 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	9,5	25	H2-95-25-WH2	2	1000	4842
		50	H2-95-50-WH2	1	500	4844
		50	H2-95-50-WH2BULK	1	2000	4844
<input type="checkbox"/> желтая	9,5	25	H2-95-25-YE2	2	1000	4842
		50	H2-95-50-YE2	1	500	4844
		50	H2-95-50-YE2	1	500	4844
H2-127 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 8 \div 11$ мм (0,31 - 0,43 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $25 \div 35$ мм ² (4 - 2 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	12,7	25	H2-127-25-WH2	2	1000	4852
		50	H2-127-50-WH2	1	500	4854
<input type="checkbox"/> желтая	12,7	25	H2-127-25-YE2	2	1000	4852
		50	H2-127-50-YE2	1	500	4854
H2-190 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 11 \div 17$ мм (0,43 - 0,66 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $35 \div 50$ мм ² (2 - 1/0 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	19,1	25	H2-190-25-WH2	2	1000	4862
		50	H2-190-50-WH2	1	500	4864
<input type="checkbox"/> желтая	19,1	25	H2-190-25-YE2	2	1000	4862
		50	H2-190-50-YE2	1	500	4864
H2-254 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 17 \div 23$ мм (0,66 - 0,90 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $50 \div 120$ мм ² (1/0 - 4/0 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	25,4	25	H2-254-25-WH2	2	600	4872
		50	H2-254-50-WH2	1	300	4874
<input type="checkbox"/> желтая	25,4	25	H2-254-25-YE2	2	600	4872
		50	H2-254-50-YE2	1	300	4874
H2-381 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 23 \div 36$ мм (0,90 - 1,42 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $120 \div 240$ мм ² (250 - 500 круг. миллов)						
<input type="checkbox"/> белая	38,1	25	H2-381-25-WH2	2	100	4882
		50	H2-381-50-WH2	1	200	4884
<input type="checkbox"/> желтая	38,1	25	H2-381-25-YE2	2	100	4882
		50	H2-381-50-YE2	1	200	4884
H2-508 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 23 \div 48$ мм (1,06 - 1,90 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $240 \div 400$ мм ² (500 - 800 круг. миллов)						
<input type="checkbox"/> белая	50,8	50	H2-508-50-WH2	1	100	4894
<input type="checkbox"/> желтая	50,8	50	H2-508-50-YE2	1	100	4894

**ВЫСШАЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 2:1**



Свойства и характеристики
см. стр. 66



передняя
сторона
оподол
внутри

Рекомендуется выбирать размер трубок на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.



ТЕРМО-ROLL H2



CEN/TS
45545-2:2009

HF

- 40°C
+ 105°C

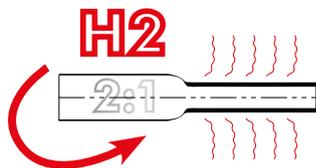
RoHS
COMPLIANT
2011/65/EU

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

возможна печать на обеих сторонах

НЕПРЕРЫВНЫЙ ФОРМАТ

**ВЫСШАЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 2:1**



Свойства и характеристики
см. стр. 66



DSP-TCS -
передвижная рама
для подготовки
и подачи,
облегчающая
работу с большими
объемами
материала

возможность печати:

на одной стороне с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного риббона TRR-055 842121;
на обеих сторонах с помощью принтера ROLLY2000TR2 990981 и черного риббона TRR-055 842121.

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Диапазон нар. диам. кабеля, мм (дюймов)	Диапазон площади поперечного сечения кабеля мм ² (AWG)	Код	Непрерывная длина, м	Кол-во	Код ПО	
□ белая	2,4	1,6 ÷ 2 (0,06 - 0,08 дюйма)	0,25 ÷ 0,5 (26 - 20)	H2-24-WH3 H2-24-WH3-50	20 50	1	7000 7000	
	3,2	1,8 ÷ 2,8 (0,07 - 0,11 дюйма)	0,5 ÷ 1 (24 - 18)	H2-32-WH3 H2-32-WH3-100	20 100	1	7010 7010	
	4,8	2,8 ÷ 4,2 (0,11 - 0,18 дюйма)	1 ÷ 2,5 (16 - 14)	H2-48-WH3 H2-48-WH3-100	20 100	1	7020 7020	
	6,4	4,2 ÷ 5,8 (0,16 - 0,23 дюйма)	4 ÷ 6 (12 - 10)	H2-64-WH3 H2-64-WH3-100	20 100	1	7030 7030	
	9,5	5,8 ÷ 8 (0,23 - 0,31 дюйма)	10 ÷ 16 (8 - 6)	H2-95-WH3 H2-95-WH3-100	15 100	1	7040 7040	
	12,7	8 ÷ 11 (0,31 - 0,43 дюйма)	25 ÷ 35 (4 - 2)	H2-127-WH3 H2-127-WH3-100	15 100	1	7050 7050	
	19	11 ÷ 17 (0,43 - 0,66 дюйма)	35 ÷ 50 (2 - 1/0)	H2-190-WH3 H2-190-WH3-100	15 100	1	7060 7060	
	25,4	17 ÷ 23 (0,66 - 0,90 дюйма)	50 ÷ 120 (1/0 - 4/0)	H2-254-WH3 H2-254-WH3-100	15 100	1	7070 7070	
	38,1	23 ÷ 36 (0,90 - 1,42 дюйма)	120 ÷ 240 (250-500 круг. миллов)	H2-381-WH3 H2-381-WH3-60	15 60	1	7080 7080	
	50,8	27 ÷ 49 (1,06 - 1,90 дюйма)	240 ÷ 400 (500-800 круг. миллов)	H2-508-WH3 H2-508-WH3-60	15 60	1	7090 7090	
	■ желтая	2,4	1,6 ÷ 2 (0,06 - 0,08 дюйма)	0,25 ÷ 0,5 (26 - 20)	H2-24-YE3 H2-24-YE3-50	20 50	1	7000 7000
		3,2	1,8 ÷ 2,8 (0,07 - 0,11 дюйма)	0,5 ÷ 1 (24 - 18)	H2-32-YE3 H2-32-YE3-100	20 100	1	7010 7010
		4,8	2,8 ÷ 4,2 (0,11 - 0,18 дюйма)	1 ÷ 2,5 (16 - 14)	H2-48-YE3 H2-48-YE3-100	20 100	1	7020 7020
6,4		4,2 ÷ 5,8 (0,16 - 0,23 дюйма)	4 ÷ 6 (12 - 10)	H2-64-YE3 H2-64-YE3-100	20 100	1	7030 7030	
9,5		5,8 ÷ 8 (0,23 - 0,31 дюйма)	10 ÷ 16 (8 - 6)	H2-95-YE3 H2-95-YE3-100	15 100	1	7040 7040	
12,7		8 ÷ 11 (0,31 - 0,43 дюйма)	25 ÷ 35 (4 - 2)	H2-127-YE3 H2-127-YE3-100	15 100	1	7050 7050	
19,1		11 ÷ 17 (0,43 - 0,66 дюйма)	35 ÷ 50 (2 - 1/0)	H2-190-YE3 H2-190-YE3-100	15 100	1	7060 7060	
25,4		17 ÷ 23 (0,66 - 0,90 дюйма)	50 ÷ 120 (1/0 - 4/0)	H2-254-WH3 H2-254-YE3-100	15 100	1	7070 7070	
38,1		23 ÷ 36 (0,90 - 1,42 дюйма)	120 ÷ 240 (250-500 круг. миллов)	H2-381-YE3 H2-381-YE3-60	15 60	1	7080 7080	
50,8		27 ÷ 49 (1,06 - 1,90 дюйма)	240 ÷ 400 (500-800 круг. миллов)	H2-508-YE3 H2-508-YE3-60	15 60	1	7090 7090	



ROLLY2000TR2
для печати
на обеих сторонах

ROLLY

ROLLY2000TR1
для печати
на одной стороне

ROLLY





ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

ФОРМАТ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ возможна печать только на одной стороне

с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного риббона TRR-055 842121.

**ВЫСШАЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 3:1****H3-48** Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,8 \div 4,2$ мм (0,07-0,16 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,5 \div 2,5$ мм² (20 - 14 AWG)

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белый	4,8	12,5	H3-48-12.5-WH1	4	4000	4920
		25	H3-48-25-WH1	2	2000	4922
		50	H3-48-50-WH1	1	1000	4924
<input type="checkbox"/> желтый	4,8	12,5	H3-48-12.5-YE1	4	4000	4920
		25	H3-48-25-YE1	2	2000	4922
		50	H3-48-50-YE1	1	1000	4924

H3-60 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2,5 \div 5,5$ мм (0,09 - 0,21 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $1 \div 6$ мм² (16 - 10 AWG)

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белый	6	12,5	H3-60-12.5-WH1	4	4000	4930
		25	H3-60-25-WH1	2	2000	4932
		50	H3-60-50-WH1	1	1000	4934
<input type="checkbox"/> желтый	6	12,5	H3-60-12.5-YE1	4	4000	4930
		25	H3-60-25-YE1	2	2000	4932
		50	H3-60-50-YE1	1	1000	4934

H3-90 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 4 \div 8$ мм (0,15 - 0,31 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $4 \div 16$ мм² (12 - 6 AWG)

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белый	9	12,5	H3-90-12.5-WH1	4	2000	4940
		25	H3-90-25-WH1	2	1000	4942
		50	H3-90-50-WH1	1	500	4944
<input type="checkbox"/> желтый	9	12,5	H3-90-12.5-YE1	4	2000	4940
		25	H3-90-25-YE1	2	1000	4942
		50	H3-90-50-YE1	1	500	4944

H3-120 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 5 \div 11$ мм (0,19 - 0,43 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $6 \div 35$ мм² (10 - 2 AWG)

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белый	12	12,5	H3-120-12.5-WH1	4	2000	4950
		25	H3-120-25-WH1	2	1000	4952
		50	H3-120-50-WH1	1	500	4954
<input type="checkbox"/> желтый	12	12,5	H3-120-12.5-YE1	4	2000	4950
		25	H3-120-25-YE1	2	1000	4952
		50	H3-120-50-YE1	1	500	4954

H3-180 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 6,5 \div 17$ мм (0,25 - 0,66 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $16 \div 50$ мм² (6 - 1/0 AWG)

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белый	18	12,5	H3-180-12.5-WH1	4	2000	4960
		25	H3-180-25-WH1	2	1000	4962
		50	H3-180-50-WH1	1	500	4964
<input type="checkbox"/> желтый	18	12,5	H3-180-12.5-YE1	4	2000	4960
		25	H3-180-25-YE1	2	1000	4962
		50	H3-180-50-YE1	1	500	4964

H3-240 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 9 \div 23$ мм (0,35 - 0,90 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $25 \div 120$ мм² (4 - 4/0 AWG)

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
<input type="checkbox"/> белый	24	50	H3-240-50-WH1	1	300	4974
<input type="checkbox"/> желтый	24	50	H3-240-50-YE1	1	300	4974

Рекомендуется выбирать размер трубок на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.

КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК НА ШАГ



сторона, предназначенная для печати

сторона, не предназначенная для печати, защищенная прозрачной клеящейся пленкой

Rolly

**применение**

Непосредственно на кабелях и т.п. изделиях, в соответствии с ограничениями на диаметр обертывания, указанный для каждого размера.



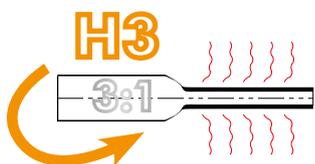
ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

возможна печать на обеих сторонах

ФОРМАТ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

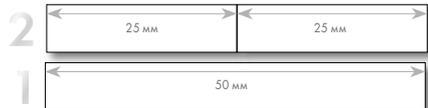
с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного риббона TRR-055 842121.

**ВЫСШАЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 3:1**



Свойства и характеристики
см. стр. 69

КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК НА ШАГ



сторона,
предназ-
ченная для
печати



сторона,
предназ-
ченная для
печати



передняя
сторона
рноролл
внутри

H3-30 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 1,2 ÷ 2,8 мм (0,05 - 0,11 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 0,25 ÷ 1 мм² (22 - 17 AWG)

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
□ белая	3	25	H3-30-25-WH2	2	2000	4912
		50	H3-30-50-WH2	1	1000	4914
■ желтая	3	25	H3-30-25-YE2	2	2000	4912
		50	H3-30-50-YE2	1	1000	4914

H3-48 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 1,8 ÷ 4,2 мм (0,07 - 0,16 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 0,5 ÷ 2,5 мм² (20 - 14 AWG)

□ белая	4,8	25	H3-48-25-WH2	2	2000	4922
		50	H3-48-50-WH2	1	1000	4924
■ желтая	4,8	25	H3-48-25-YE2	2	2000	4922
		50	H3-48-50-YE2	1	1000	4924

H3-60 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 2,5 ÷ 5,5 мм (0,09 - 0,21 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 1 ÷ 6 мм² (16 - 10 AWG)

□ белая	6	25	H3-60-25-WH2	2	2000	4932
		50	H3-60-50-WH2	1	1000	4934
■ желтая	6	25	H3-60-25-YE2	2	2000	4932
		50	H3-60-50-YE2	1	1000	4934

H3-90 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 4 ÷ 8 мм (0,15 - 0,31 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 4 ÷ 16 мм² (12 - 6 AWG)

□ белая	9	25	H3-90-25-WH2	2	2000	4942
		50	H3-90-50-WH2	1	1000	4944
■ желтая	9	25	H3-90-25-YE2	2	2000	4942
		50	H3-90-50-YE2	1	1000	4944

H3-120 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 5 ÷ 11 мм (0,19 - 0,43 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 6 ÷ 35 мм² (10 - 2 AWG)

□ белый	12	25	H3-120-25-WH2	2	1000	4952
		50	H3-120-50-WH2	1	500	4954
■ желтая	12	25	H3-120-25-YE2	2	1000	4952
		50	H3-120-50-YE2	1	500	4954

H3-180 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 6,5 ÷ 17 мм (0,25 - 0,66 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 16 ÷ 50 мм² (6 - 1/0 AWG)

□ белая	18	25	H3-180-25-WH2	2	1000	4962
		50	H3-180-50-WH2	1	500	4964
■ желтая	18	25	H3-180-25-YE2	2	1000	4962
		50	H3-180-50-YE2	1	500	4964

H3-240 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 9 ÷ 23 мм (0,35 - 0,90 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 25 ÷ 120 мм² (4 - 4/0 AWG)

□ белая	24	25	H3-240-25-WH2	2	1000	4972
		50	H3-240-50-WH2	1	300	4974
■ желтая	24	25	H3-240-25-YE2	1	600	4972
		50	H3-240-50-YE2	1	300	4974

H3-390 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 15 ÷ 37 мм (0,59 - 1,45 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 50 ÷ 185 мм² (1/0 AWG - 350 круг. миллов)

□ белая	39	50	H3-390-50-WH2	1	100	4984
■ желтая	39	50	H3-390-50-YE2	1	100	4984

Рекомендуется выбирать размер трубок на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.



H3

TERMO-ROLL

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

НЕПРЕРЫВНЫЙ ФОРМАТ

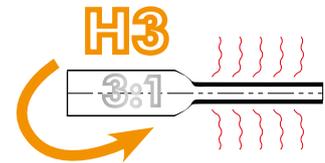
возможна печать на обеих сторонах

возможность печати:

на одной стороне с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного риббона TRR-055 842121;

на обеих сторонах с помощью принтера ROLLY2000TR2 990981 и черного риббона TRR-055 842121.

**ВЫСШАЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 3:1**



Свойства и характеристики см. стр. 69



DSP-TCS - передвижная рама для подготовки и подачи, облегчающая работу с большими объемами материала

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Диапазон нар. диам. кабеля, мм (дюймов)	Диапазон площади поперечного сечения кабеля мм ² (AWG)	Код	Непрерывная длина, м	Кол-во	Код ПО
□ белая	4,8	1,8 ÷ 4,2 (0,07 - 0,16 дюйма)	0,5 ÷ 2,5 (20 - 14)	H3-48-WH3	20	1	7120
	6	2,5 ÷ 5,5 (0,09 - 0,21 дюйма)	1 ÷ 6 (16 - 10)	H3-60-WH3	20	1	7130
	9	4 ÷ 8 (0,15 - 0,31 дюйма)	4 ÷ 16 (12 - 6)	H3-90-WH3	15	1	7140
	12	5 ÷ 11 (0,19 - 0,43 дюйма)	6 ÷ 35 (10 - 2)	H3-120-WH3	15	1	7150
	18	6,5 ÷ 17 (0,25 - 0,66 дюйма)	16 ÷ 50 (6 - 1/0)	H3-180-WH3	15	1	7160
	24	9 ÷ 23 (0,35 - 0,90 дюйма)	25 ÷ 120 (4 - 4/0)	H3-240-WH3	15	1	7170
■ желтая	4,8	1,8 ÷ 4,2 (0,07 - 0,16 дюйма)	0,5 ÷ 2,5 (20 - 14)	H3-48-YE3	20	1	7120
	6	2,5 ÷ 5,5 (0,09 - 0,21 дюйма)	1 ÷ 6 (16 - 10)	H3-60-YE3	20	1	7130
	9	4 ÷ 8 (0,15 - 0,31 дюйма)	4 ÷ 16 (12 - 6)	H3-90-YE3	15	1	7140
	12	5 ÷ 11 (0,19 - 0,43 дюйма)	6 ÷ 35 (10 - 2)	H3-90-YE3	15	1	7150
	18	6,5 ÷ 17 (0,25 - 0,66 дюйма)	16 ÷ 50 (6 - 1/0)	H3-180-YE3	15	1	7160
	24	9 ÷ 23 (0,35 - 0,90 дюйма)	25 ÷ 120 (4 - 4/0)	H3-240-YE3	15	1	7170

ROLLY2000TR2
для печати
на обеих сторонах

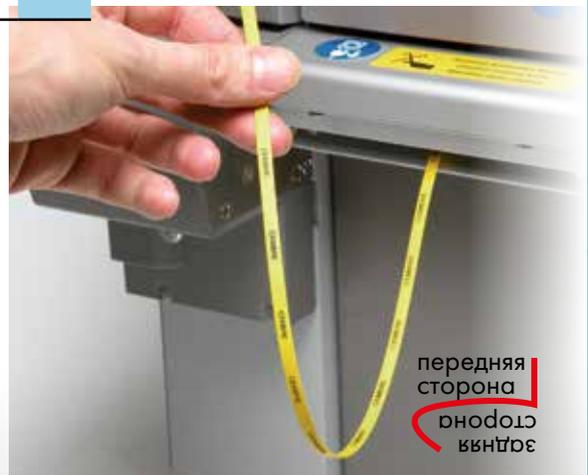


ROLLY2000TR1
для печати
на одной стороне



применение

Непосредственно на кабелях и т.п. изделиях, в соответствии с ограничениями на диаметр обертывания, указанный для каждого размера.



передняя сторона
односторонняя
внутрь

ТС ДЛЯ РУЛОНЫХ МАТЕРИАЛОВ



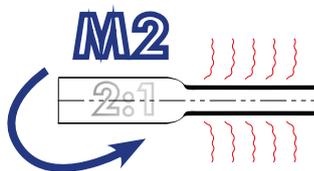
ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

ФОРМАТ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

возможна печать только на одной стороне

с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного риббона TRR-055 842121.

СРЕДНЯЯ КАТЕГОРИЯ
коэффициент усадки 2:1



Термоусадочные трубки типа M2 используются для обеспечения высокой степени читаемости и стойкости идентификационной маркировки кабелей, труб, кабельных каналов и т.д. на материалах маркировки минимального размера.

Не содержащий галогенов состав обеспечивает замедление горения и низкий уровень выделения дыма, что делает изделия пригодными для использования во многих типах систем, в которых необходимо обеспечить выполнение более строгих требований стандартов безопасности.

Материал: Облученный полиолефин, коэффициент усадки 2:1

● Диапазон рабочих температур
от -40°C до +125°C
от -104°F до +257°F

Минимальная температура усадки: 70°C (158°F)

Технические характеристики:

Сцепление

- MIL-M 81531 AS
- SAE-AS81531-199, пункт 4.6.2

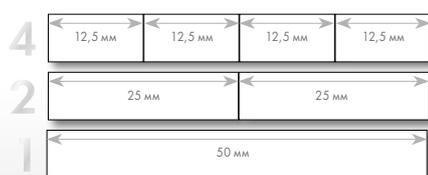
Воспламеняемость

Огнестойкий

- UL 224

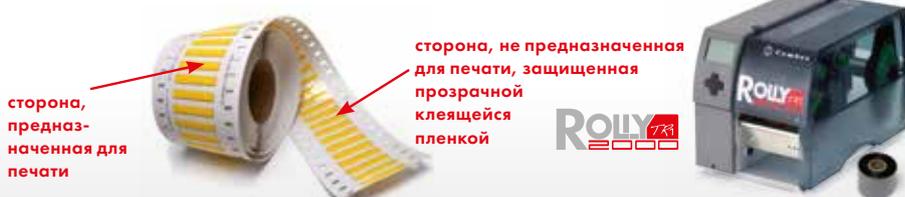
Отвечает требованиям испытаний огнестойкости материалов и комплектующих изделий для поездов в EN 45545-2:2013 N#010.1IS0040/15

КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК НА ШАГ



Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
M2-32 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 1,8 ÷ 2,8 мм (0,07 - 0,11 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля 0,5 ÷ 1 мм ² (24 - 18 AWG)						
□ белая	3,2	12,5	M2-32-12.5-WH1	4	4000	4810
		25	M2-32-25-WH1	2	2000	4812
		50	M2-32-50-WH1	1	1000	4814
■ желтая	3,2	12,5	M2-32-12.5-YE1	4	4000	4810
		25	M2-32-25-YE1	2	2000	4812
		50	M2-32-50-YE1	1	1000	4814
M2-48 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 2,8 ÷ 4,2 мм (0,11 - 0,18 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля 1 ÷ 2,5 мм ² (16 - 14 AWG)						
□ белая	4,8	12,5	M2-48-12.5-WH1	4	4000	4820
		25	M2-48-25-WH1	2	2000	4822
		50	M2-48-50-WH1	1	1000	4824
■ желтая	4,8	12,5	M2-48-12.5-YE1	4	4000	4820
		25	M2-48-25-YE1	2	2000	4822
		50	M2-48-50-YE1	1	1000	4824
M2-64 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 4,2 ÷ 5,8 мм (0,18 - 0,22 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля 4 ÷ 6 мм ² (12 - 10 AWG)						
□ белая	6,4	12,5	M2-64-12.5-WH1	4	4000	4830
		25	M2-64-25-WH1	2	2000	4832
		50	M2-64-50-WH1	1	1000	4834
■ желтая	6,4	12,5	M2-64-12.5-YE1	4	4000	4830
		25	M2-64-25-YE1	2	2000	4832
		50	M2-64-50-YE1	1	1000	4834
M2-95 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 5,8 ÷ 8 мм (0,22 - 0,31 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля 10 ÷ 16 мм ² (8 - 6 AWG)						
□ белая	9,5	12,5	M2-95-12.5-WH1	4	2000	4840
		25	M2-95-25-WH1	2	1000	4842
		50	M2-95-50-WH1	1	500	4844
■ желтая	9,5	12,5	M2-95-12.5-YE1	4	2000	4840
		25	M2-95-25-YE1	2	1000	4842
		50	M2-95-50-YE1	1	500	4844
M2-127 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 8 ÷ 11 мм (0,31 - 0,43 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля 25 ÷ 35 мм ² (4 - 2 AWG)						
□ белая	12,7	25	M2-127-25-WH1	2	1000	4852
		50	M2-127-50-WH1	1	500	4854
■ желтая	12,7	25	M2-127-25-YE1	2	1000	4852
		50	M2-127-50-YE1	1	500	4854
M2-190 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 11 ÷ 17 мм (0,43 - 0,66 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля 35 ÷ 50 мм ² (2 - 1/0 AWG)						
□ белая	19,1	25	M2-190-25-WH1	1	1000	4862
		50	M2-190-50-WH1	1	500	4864
■ желтая	19,1	25	M2-190-25-YE1	1	1000	4862
		50	M2-190-50-YE1	1	500	4864
M2-254 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 17 ÷ 23 мм (0,66 - 0,90 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля 50 ÷ 120 мм ² (1/0 - 4/0 AWG)						
□ белая	25,4	25	M2-254-25-WH1	2	600	4872
		50	M2-254-50-WH1	1	300	4874
■ желтая	25,4	25	M2-254-25-YE1	2	600	4872
		50	M2-254-50-YE1	1	300	4874

Рекомендуется выбирать размер трубок на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.





M2

TERMO-ROLL

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

ФОРМАТ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

возможна печать на обеих сторонах

с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного риббона TRR-055 842121.

**СРЕДНЯЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 2:1**

M2-24 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,6 \div 2$ мм (0,06 - 0,08 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,25 \div 0,5$ мм² (26 - 20 AWG)

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
□ белая	2,4	25	M2-24-25-WH2	2	2000	4802
		50	M2-24-50-WH2	1	1000	4804
■ желтая	2,4	25	M2-24-25-YE2	2	2000	4802
		50	M2-24-50-YE2	1	1000	4804

M2-32 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,8 \div 2,8$ мм (0,07 - 0,11 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,5 \div 1$ мм² (24 - 18 AWG)

□ белая	3,2	25	M2-32-25-WH2	2	2000	4812
		50	M2-32-50-WH2	1	1000	4814
■ желтая	3,2	25	M2-32-25-YE2	2	2000	4812
		50	M2-32-50-YE2	1	1000	4814

M2-48 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2,8 \div 4,2$ мм (0,11 - 0,18 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $1 \div 2,5$ мм² (16 - 14 AWG)

□ белая	4,8	25	M2-48-25-WH2	2	2000	4822
		50	M2-48-50-WH2	1	1000	4824
■ желтая	4,8	25	M2-48-25-YE2	2	2000	4822
		50	M2-48-50-YE2	1	1000	4824

M2-64 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 4,2 \div 5,8$ мм (0,18 - 0,22 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $4 \div 6$ мм² (12 - 10 AWG)

□ белая	6,4	25	M2-64-25-WH2	2	2000	4832
		50	M2-64-50-WH2	1	1000	4834
■ желтая	6,4	25	M2-64-25-YE2	2	2000	4832
		50	M2-64-50-YE2	1	1000	4834

M2-95 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 5,8 \div 8$ мм (0,22 - 0,31 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $10 \div 16$ мм² (8 - 6 AWG)

□ белая	9,5	25	M2-95-25-WH2	2	1000	4842
		50	M2-95-50-WH2	1	500	4844
■ желтая	9,5	25	M2-95-25-YE2	2	1000	4842
		50	M2-95-50-YE2	1	500	4844

M2-127 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 8 \div 11$ мм (0,31 - 0,43 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $25 \div 35$ мм² (4 - 2 AWG)

□ белая	12,7	25	M2-127-25-WH2	2	1000	4852
		50	M2-127-50-WH2	1	500	4854
■ желтая	12,7	25	M2-127-25-YE2	2	1000	4852
		50	M2-127-50-YE2	1	500	4854

M2-190 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 11 \div 17$ мм (0,43 - 0,66 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $35 \div 50$ мм² (2 - 1/0 AWG)

□ белая	19,1	25	M2-190-25-WH2	2	1000	4862
		50	M2-190-50-WH2	1	500	4864
■ желтая	19,1	25	M2-190-25-YE2	2	1000	4862
		50	M2-190-50-YE2	1	500	4864

M2-254 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 17 \div 23$ мм (0,66 - 0,90 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $50 \div 120$ мм² (1/0 - 4/0 AWG)

□ белая	25,4	25	M2-254-25-WH2	2	600	4872
		50	M2-254-50-WH2	1	300	4874
■ желтая	25,4	25	M2-254-25-YE2	2	600	4872
		50	M2-254-50-YE2	1	300	4874

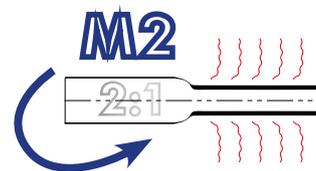
M2-381 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 23 \div 36$ мм (0,90 - 1,42 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $120 \div 240$ мм² (250 - 500 круг. миллов)

□ белая	38,1	25	M2-381-25-WH2	2	100	4882
		50	M2-381-50-WH2	1	200	4884
■ желтая	38,1	25	M2-381-25-YE2	2	100	4882
		50	M2-381-50-YE2	1	200	4884

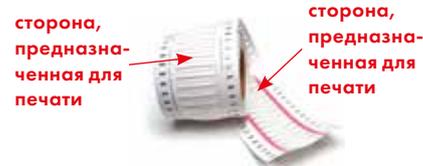
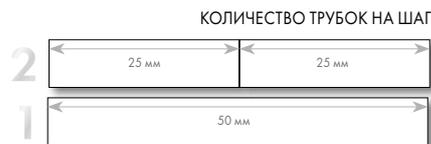
Рекомендуется выбирать размер трубок на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.

применение

Непосредственно на кабелях и т.п. изделиях, в соответствии с ограничениями на диаметр обертывания, указанный для каждого размера.



Свойства и характеристики см. стр. 72



передняя сторона
рнодоо
вннтоо

ТТС ДЛЯ РУЛОНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ТЕРМО-ROLL M2

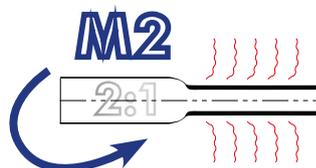


ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

возможна печать на обеих сторонах

НЕПРЕРЫВНЫЙ ФОРМАТ

**СРЕДНЯЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 2:1**



Свойства и характеристики
см. стр. 72



DSP-TCS -
передвижная
рама для
подготовки
и подачи,
облегчающая
работу с
большими
объемами
материала

возможность печати:

на одной стороне с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного риббона TRR-055 842121;

на обеих сторонах с помощью принтера ROLLY2000TR2 990981 и черного риббона TRR-055 842121.

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Диапазон нар. диам. кабеля, мм (дюймов)	Диапазон площади поперечного сечения кабеля мм ² (AWG)	Код	Непрерывная длина, м	Кол-во	Код ПО
□ белая	2,4	1,6 ÷ 2 (0,06 - 0,08 дюйма)	0,25 ÷ 0,5 (26 - 20)	M2-24-WH3	20	1	7000
				M2-24-WH3-50	50	1	7000
	3,2	1,8 ÷ 2,8 (0,07 - 0,11 дюйма)	0,5 ÷ 1 (24 - 18)	M2-32-WH3	20	1	7010
				M2-32-WH3-100	100	1	7010
	4,8	2,8 ÷ 4,2 (0,11 - 0,18 дюйма)	1 ÷ 2,5 (16 - 14)	M2-48-WH3	20	1	7020
				M2-48-WH3-100	100	1	7020
	6,4	4,2 ÷ 5,8 (0,18 - 0,22 дюйма)	4 ÷ 6 (12 - 10)	M2-64-WH3	20	1	7030
				M2-64-WH3-100	100	1	7030
	9,5	5,8 ÷ 8 (0,22 - 0,31 дюйма)	10 ÷ 16 (8 - 6)	M2-95-WH3	15	1	7040
				M2-95-WH3-100	100	1	7040
	12,7	8 ÷ 11 (0,31 - 0,43 дюйма)	25 ÷ 35 (4 - 2)	M2-127-WH3	15	1	7050
				M2-127-WH3-100	100	1	7050
	19,1	11 ÷ 17 (0,43 - 0,66 дюйма)	35 ÷ 50 (2 - 1/0)	M2-190-WH3	15	1	7060
				M2-190-WH3-100	100	1	7060
25,4	17 ÷ 23 (0,66 - 0,90 дюйма)	50 ÷ 120 (1/0 - 4/0)	M2-254-WH3	15	1	7070	
			M2-254-WH3-100	100	1	7070	
38,1	23 ÷ 36 (0,90 - 1,42 дюйма)	120 ÷ 240 (250-500 круг. миллов)	M2-381-WH3	15	1	7080	
			M2-381-WH3-60	60	1	7080	
50,8	26 ÷ 49 (1,06 - 1,90 дюйма)	240 ÷ 400 (500-800 круг. миллов)	M2-508-WH3	15	1	7090	
			M2-508-WH3-60	60	1	7090	
■ желтая	2,4	1,6 ÷ 2 (0,06 - 0,08 дюйма)	0,25 ÷ 0,5 (26 - 20)	M2-24-YE3	20	1	7000
				M2-24-YE3-50	50	1	7000
	3,2	1,8 ÷ 2,8 (0,07 - 0,11 дюйма)	0,5 ÷ 1 (24 - 18)	M2-32-YE3	20	1	7010
				M2-32-YE3-100	100	1	7010
	4,8	2,8 ÷ 4,2 (0,11 - 0,18 дюйма)	1 ÷ 2,5 (16 - 14)	M2-48-YE3	20	1	7020
				M2-48-YE3-100	100	1	7020
	6,4	4,2 ÷ 5,8 (0,18 - 0,22 дюйма)	4 ÷ 6 (12 - 10)	M2-64-YE3	20	1	7030
				M2-64-YE3-100	100	1	7030
	9,5	5,8 ÷ 8 (0,22 - 0,31 дюйма)	10 ÷ 16 (8 - 6)	M2-95-YE3	15	1	7040
				M2-95-YE3-100	100	1	7040
	12,7	8 ÷ 11 (0,31 - 0,43 дюйма)	25 ÷ 35 (4 - 2)	M2-127-YE3	15	1	7050
				M2-127-YE3-100	100	1	7050
	19,1	11 ÷ 17 (0,43 - 0,66 дюйма)	35 ÷ 50 (2 - 1/0)	M2-190-YE3	15	1	7060
				M2-190-YE3-100	100	1	7060
25,4	17 ÷ 23 (0,66 - 0,90 дюйма)	50 ÷ 120 (1/0 - 4/0)	M2-254-YE3	15	1	7070	
			M2-254-YE3-100	100	1	7070	
38,1	23 ÷ 36 (0,90 - 1,42 дюйма)	120 ÷ 240 (250-500 круг. миллов)	M2-381-YE3	15	1	7080	
			M2-381-YE3-60	60	1	7080	
50,8	26 ÷ 49 (1,06 - 1,90 дюйма)	240 ÷ 400 (500-800 круг. миллов)	M2-508-YE3	15	1	7090	
			M2-508-YE3-60	60	1	7090	



ROLLY2000TR2
для печати
на обеих сторонах



ROLLY2000TR1
для печати
на одной стороне

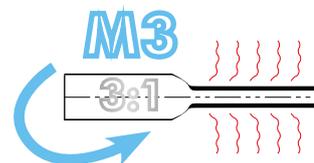




Термоусадочные трубки

ФОРМАТ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ возможна печать только на одной стороне

с помощью принтера ROLLY2000TRI 990980 и черного риббона TRR-055 842121.

СРЕДНЯЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 3:1

Термоусадочные трубки типа M3 используются для обеспечения высокой степени читаемости и стойкости идентификационной маркировки кабелей, труб, кабельных каналов и т.д. на материалах маркировки минимального размера.

Высокая степень гибкости, огнестойкости и коэффициент усадки 3:1, охватывающие широкий диапазон диаметров кабелей, обеспечивают возможность использования изделий во многих промышленных и технологических системах.

Материал: Облученный полиолефин, коэффициент усадки 3:1

Диапазон температур:
от - 55°C до + 135°C
от - 131°F до + 275°F

Минимальная температура усадки: 90°C (194°F)

Технические характеристики:

Воспламеняемость

огнестойкий материал согласно стандарту

- SAE-AMS-DTL-23053/5 класс 1
- UL 224 125°C 600V VW-1

M3-48 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 1,8 ÷ 4,2 мм (0,07 - 0,16 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля 0,5 ÷ 2,5 мм² (20 - 14 AWG)

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
□ белая	4,8	12,5	M3-48-12.5-WH1	4	4000	4820
		25	M3-48-25-WH1	2	2000	4822
		50	M3-48-50-WH1	1	1000	4824
■ желтая	4,8	12,5	M3-48-12.5-YE1	4	4000	4820
		25	M3-48-25-YE1	2	2000	4822
		50	M3-48-50-YE1	1	1000	4824

M3-64 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 2,5 ÷ 5,8 мм (0,09 - 0,21 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля 1 ÷ 6 мм² (16 - 10 AWG)

□ белая	6,4	12,5	M3-64-12.5-WH1	4	4000	4830
		25	M3-64-25-WH1	2	2000	4832
		50	M3-64-50-WH1	1	1000	4834
■ желтая	6,4	12,5	M3-64-12.5-YE1	4	4000	4830
		25	M3-64-25-YE1	2	2000	4832
		50	M3-64-50-YE1	1	1000	4834

M3-95 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 3,8 ÷ 8 мм (0,15 - 0,31 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля 4 ÷ 16 мм² (12 - 6 AWG)

□ белая	9,5	12,5	M3-95-12.5-WH1	4	2000	4840
		25	M3-95-25-WH1	2	1000	4842
		50	M3-95-50-WH1	1	500	4844
■ желтая	9,5	12,5	M3-95-12.5-YE1	4	2000	4840
		25	M3-95-25-YE1	2	1000	4842
		50	M3-95-50-YE1	1	500	4844

M3-127 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 4,8 ÷ 11 мм (0,19 - 0,43 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля 6 ÷ 35 мм² (10 - 2 AWG)

□ белая	12,7	12,5	M3-127-12.5-WH1	4	2000	4850
		25	M3-127-25-WH1	2	1000	4852
		50	M3-127-50-WH1	1	500	4854
■ желтая	12,7	12,5	M3-127-12.5-YE1	4	2000	4850
		25	M3-127-25-YE1	2	1000	4852
		50	M3-127-50-YE1	1	500	4854

M3-190 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 7 ÷ 17 мм (0,25 - 0,66 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля 16 ÷ 50 мм² (6 - 1/0 AWG)

□ белая	19	50	M3-190-50-WH1	1	500	4864
■ желтая	19	50	M3-190-50-YE1	1	500	4864

M3-254 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 9 ÷ 23 мм (0,35 - 0,90 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля 25 ÷ 120 мм² (4 - 4/0 AWG)

□ белая	25,4	50	M3-254-50-WH1	1	300	4874
■ желтая	25,4	50	M3-254-50-YE1	1	300	4874

Рекомендуется выбирать размер трубок на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.

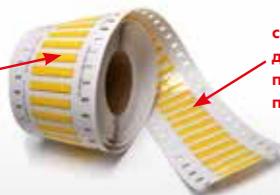
КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК НА ШАГ

4	12,5 мм	12,5 мм	12,5 мм	12,5 мм
2	25 мм	25 мм		
1	50 мм			

применение

Непосредственно на кабелях и т.п. изделиях, в соответствии с ограничениями на диаметр обертывания, указанный для каждого размера.

сторона, предназначенная для печати



сторона, не предназначенная для печати, защищенная прозрачной клеящей пленкой

Rolly

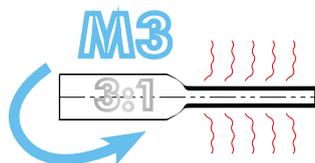


возможна печать в формате с разделением на обеих сторонах

ФОРМАТ С РАЗДЕЛИТЕЛЕМ

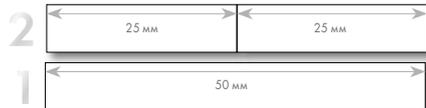
с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного риббона TRR-055 842121.

**СРЕДНЯЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 3:1**



Свойства и характеристики
см. стр. 75

КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК НА ШАГ



сторона, предназначенная для печати



сторона, предназначенная для печати



передняя сторона
задняя сторона

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Надрезанная длина, мм	Код	Кол-во трубок на один шаг	Кол-во	Код ПО
M3-24 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1 \div 2,2$ мм (0,04 - 0,09 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,25 \div 0,5$ мм ² (26 - 20 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	2,4	25	M3-24-25-WH2	2	2000	4802
		50	M3-24-50-WH2	1	1000	4804
<input type="checkbox"/> желтая	2,4	25	M3-24-25-YE2	2	2000	4802
		50	M3-24-50-YE2	1	1000	4804
M3-32 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,2 \div 2,8$ мм (0,05 - 0,11 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,25 \div 1$ мм ² (24 - 18 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	3,2	25	M3-32-25-WH2	2	2000	4812
		50	M3-32-50-WH2	1	1000	4814
<input type="checkbox"/> желтая	3,2	25	M3-32-25-YE2	2	2000	4812
		50	M3-32-50-YE2	1	1000	4814
M3-48 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,8 \div 4,2$ мм (0,07 - 0,16 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,5 \div 2,5$ мм ² (20 - 14 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	4,8	25	M3-48-25-WH2	2	2000	4822
		50	M3-48-50-WH2	1	1000	4824
<input type="checkbox"/> желтая	4,8	25	M3-48-25-YE2	2	2000	4822
		50	M3-48-50-YE2	1	1000	4824
M3-64 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2,5 \div 5,8$ мм (0,09 - 0,21 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $1 \div 6$ мм ² (16 - 10 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	6,4	25	M3-64-25-WH2	2	2000	4832
		50	M3-64-50-WH2	1	1000	4834
<input type="checkbox"/> желтая	6,4	25	M3-64-25-YE2	2	2000	4832
		50	M3-64-50-YE2	1	1000	4834
M3-95 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 3,8 \div 8$ мм (0,15 - 0,31 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $4 \div 16$ мм ² (12 - 6 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	9,5	25	M3-95-25-WH2	2	1000	4842
		50	M3-95-50-WH2	1	500	4844
<input type="checkbox"/> желтая	9,5	25	M3-95-25-YE2	2	1000	4842
		50	M3-95-50-YE2	1	500	4844
M3-127 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 4,8 \div 11$ мм (0,19 - 0,43 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $6 \div 35$ мм ² (10 - 2 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	12,7	25	M3-127-25-WH2	2	1000	4852
		50	M3-127-50-WH2	1	500	4854
<input type="checkbox"/> желтая	12,7	25	M3-127-25-YE2	2	1000	4852
		50	M3-127-50-YE2	1	500	4854
M3-190 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 7 \div 17$ мм (0,25 - 0,66 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $16 \div 50$ мм ² (6 - 1/0 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	19	25	M3-190-25-WH2	2	1000	4862
		50	M3-190-50-WH2	1	500	4864
<input type="checkbox"/> желтая	19	25	M3-190-25-YE2	2	1000	4862
		50	M3-190-50-YE2	1	500	4864
M3-254 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 9 \div 23$ мм (0,35 - 0,90 дюйма) Диапазон площади поперечного сечения кабеля $25 \div 120$ мм ² (4 - 4/0 AWG)						
<input type="checkbox"/> белая	25,4	25	M3-254-25-WH2	2	1000	4872
		50	M3-254-50-WH2	1	500	4874
<input type="checkbox"/> желтая	25,4	25	M3-254-25-YE2	2	1000	4872
		50	M3-254-50-YE2	1	500	4874

Рекомендуется выбирать размер трубок на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.



- 55°C
+ 135°C



M3

TERMO-ROLL

ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ

НЕПРЕРЫВНЫЙ ФОРМАТ

возможна непрерывная печать
на обеих сторонах

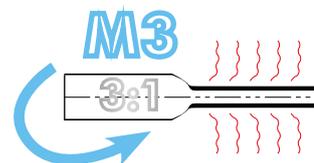
возможность печати:

на одной стороне с помощью принтера ROLLY2000TR1 990980 и черного риббона TRR-055 842121;

на обеих сторонах с помощью принтера ROLLY2000TR2 990981 и черного риббона TRR-055 842121.

Цвет	Внутр. диам. до усадки, мм	Диапазон нар. диам. кабеля, мм (дюймов)	Диапазон площади поперечного сечения кабеля мм ² (AWG)	Код	Непрерывная длина, м	Кол-во	Код ПО
□ белая	2,4	1 ÷ 2,2 (0,04 - 0,08 дюйма)	0,25 ÷ 0,5 (23 - 20)	M3-24-WH3	20	1	7000
				M3-24-WH3-50	50	1	7000
	3,2	1,2 ÷ 2,8 (0,05 - 0,11 дюйма)	0,25 ÷ 1 (23 - 17)	M3-32-WH3	20	1	7010
				M3-32-WH3-100	100	1	7010
	4,8	1,8 ÷ 4,2 (0,07 - 0,16 дюйма)	0,5 ÷ 2,5 (20 - 14)	M3-48-WH3	20	1	7020
				M3-48-WH3-100	100	1	7020
	6,4	2,5 ÷ 5,5 (0,09 - 0,21 дюйма)	1 ÷ 6 (16 - 10)	M3-64-WH3	20	1	7030
				M3-64-WH3-100	100	1	7030
	9,5	4 ÷ 8 (0,15 - 0,31 дюйма)	4 ÷ 16 (12 - 6)	M3-64-WH3	15	1	7040
				M3-95-WH3-100	100	1	7040
12,7	5 ÷ 11 (0,19 - 0,43 дюйма)	6 ÷ 35 (10 - 2)	M3-127-WH3	15	1	7050	
			M3-127-WH3-100	100	1	7050	
19	6,5 ÷ 17 (0,25 - 0,66 дюйма)	16 ÷ 50 (6 - 1/0)	M3-190-WH3	15	1	7060	
			M3-190-WH3-100	100	1	7060	
25,4	9 ÷ 23 (0,35 - 0,90 дюйма)	25 ÷ 120 (4 - 4/0)	M3-64-WH3-100	100	1	7030	
■ желтая	4,8	1,8 ÷ 4,2 (0,07 - 0,16 дюйма)	0,5 ÷ 2,5 (20 - 14)	M3-48-YE3	20	1	7020
				M3-64-YE3	20	1	7030
	9,5	4 ÷ 8 (0,15 - 0,31 дюйма)	4 ÷ 16 (12 - 6)	M3-95-YE3	15	1	7040
				M3-127-YE3	15	1	7050
	19	6,5 ÷ 17 (0,25 - 0,66 дюйма)	16 ÷ 50 (6 - 1/0)	M3-190-YE3	15	1	7060
				M3-254-YE3	15	1	7070

СРЕДНЯЯ КАТЕГОРИЯ
КОЭФФИЦИЕНТ УСАДКИ 3:1



Свойства и характеристики
см. стр. 75



DSP-TCS -
передвижная
рама для
подготовки
и подачи,
облегчающая
работу с
большими
объемами
материала

ROLLY2000TR2
для печати
на обеих сторонах

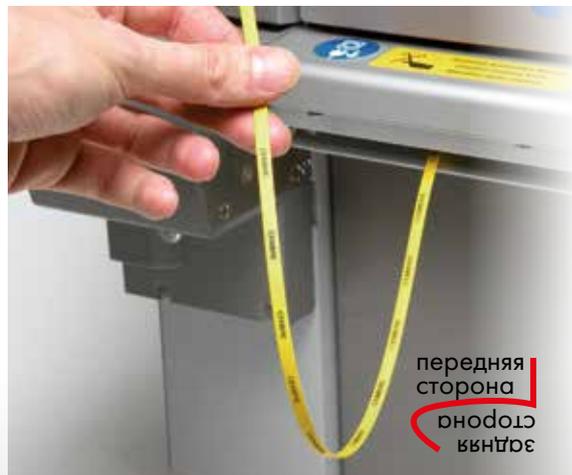


ROLLY2000TR1
для печати
на одной стороне



применение

Непосредственно на кабелях и т.п. изделиях,
в соответствии с ограничениями на диаметр
обертывания, указанный для каждого размера.



передняя
сторона
внутрь





RING *cablesys*

РУЧНАЯ МАРКИРОВКА КАБЕЛЕЙ

Обеспечивает альтернативные ручные маркировки для идентификации кабелей, трубок, кабелепроводов, комплектующих изделий и оборудования.

- Вставные кабельные маркеры типа РМР для использования с прозрачными держателями типа РМ
- Надеваемые кольцевые кабельные маркеры и плоские кольцевые маркеры типов RMS и FMS
- Защелкивающиеся кабельные маркеры типа SM
- Обертываемые, самоламинирующиеся кабельные маркеры типа КМ

ВСТАВНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ ТИПА РМР-30 С ДЕРЖАТЕЛЯМИ

Маркеры РМР очень просты в использовании: соответствующие символы набираются в нужном порядке на инструменте для вставки, затем они вставляются в прозрачный держатель, закрепленный на кабеле.



НАДЕВАЕМЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ И ПЛОСКИЕ КОЛЬЦЕВЫЕ МАРКЕРЫ

Имеется четыре размера надеваемых кольцевых кабельных маркеров типа RMS, рассчитанных на определенный диапазон размеров кабелей, для маркировки кабелей с наружными диаметрами от 1,3 до 16 мм (от 0,05 до 0,62 дюйма)

Плоские кольцевые маркеры типа FMS, напечатанные черным шрифтом по желтому фону, надеваются на привешиваемые материалы для крепления к кабелям большого диаметра и т.д.



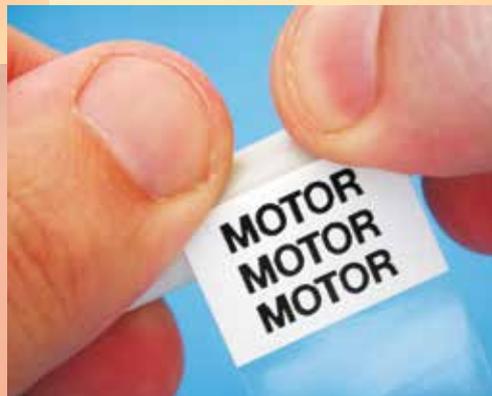
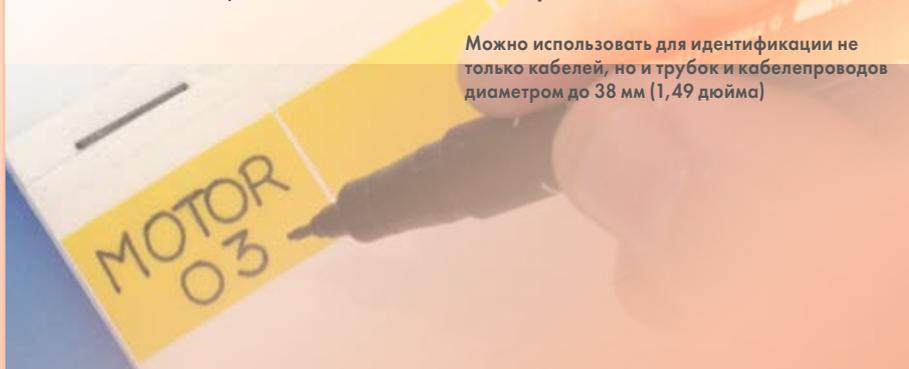
ЭТИКЕТКИ

Буквенно-цифровые знаки на пленке из ПВХ



ОБЕРТЫВАЕМЫЕ, САМОЛАМИНИРУЮЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

Можно использовать для идентификации не только кабелей, но и трубок и кабелепроводов диаметром до 38 мм (1,49 дюйма)



ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

Защелкивающиеся кабельные маркеры минимальных габаритных размеров особенно полезны там, где пространство между кабелями ограничено. Это несомненно наилучшее решение для проводов с малым поперечным сечением и для кабелей локальных сетей, такие маркеры можно установить даже после того, как провода подсоединены.

Они незаменимы для идентификации уже смонтированной электропроводки!



RMP-30



ВСТАВНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

Полиамид, в полосках

Маркер, ширина 3 мм. 20 маркеров на одну полоску

Цвет	Код	Наименование	Кол-во
□ белый	23129-...	от A до Z + - = / 0 ⊕ от 0 до 9 + - = / 0 ⊕ плюс минус равно косая черта диаметр земля точка запятая двоеточие треугольник звезда перем. ток	буквенно-цифровой; добавьте символ 500
■ желтый	23124-...	от A до Z + - = / 0 ⊕ от 0 до 9 + - = / 0 ⊕ плюс минус равно косая черта диаметр земля точка запятая двоеточие треугольник звезда перем. ток	буквенно-цифровой; добавьте символ 500
0	черный	23120-0	500
0	черный	23120- пустой	500
1	коричневый	23121-1	500
1	коричневый	23121- пустой	500
2	красный	23122-2	500
2	красный	23122-PLS	500
2	красный	23122- пустой	500
3	оранжевый	23123-3	500
3	оранжевый	23123- пустой	500
4	желтый	23124-4	500
4	желтый	23124- пустой	500
5	зеленый	23125-5	500
5	зеленый	23125- пустой	500
6	синий	23126-6	500
6	синий	23126-MNS	500
6	синий	23126- пустой	500
7	фиолетовый	23127-7	500
7	фиолетовый	23127- пустой	500
8	серый	23128-8	500
8	серый	23128- пустой	500
9	белый	23129-9	500
9	белый	23129- пустой	500

Маркеры RMP очень просты в использовании: соответствующие символы собираются по порядку на инструменте для вставки, затем они вставляются в прозрачный держатель, закрепленный на кабеле.

После того, как символы вставлены, они защищены от воздействия воды, спирта, кислот, щелочей и различных растворителей.

Символы поставляются напечатанными черным на белом или желтом фоне или в цветной кодировке согласно требованиям стандарта МЭК 757.

Прозрачные держатели маркеров РМ можно предварительно установить на кабелях для последующей вставки маркировочных символов, не затрагивая проводку.

Прозрачные держатели типа РМ семи размеров, рассчитанных на определенные диапазоны диаметров, для идентификации кабелей площадью поперечного сечения от 0,10 до 240 мм².

Самоклеющиеся прозрачные держатели типа РМ-ЕТ для идентификации комплектующих изделий и оборудования.

Материал: Полиамид 6,6, самогасящийся. Превосходная устойчивость и механическая прочность, стойкость к высоким температурам

⊕ Диапазон рабочих температур
от -30°C до +90°C
от -22°F до +194°F

ВНИМАНИЕ:

Маркеры с электрическими символами идентифицируются с помощью следующих суффиксов:

⊕ RMP-30 23124-AC



применение

Прозрачные держатели типа РМ	Стр. 102
Прозрачные держатели типа РМ-Л	105
Прозрачные держатели типа РМ-АС	107
Прозрачные держатели типа РМ-ЕТ	107
Прозрачные держатели типа РМ-ДТ	107

RING
cable

START kit ВСТАВНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

Полиамид, в полосках

Маркер, ширина 3 мм. 20 маркеров на одну полосу

Код	Кол-во
990050	1

START kit

PMP-30 23129-0	500	
PMP-30 23129-1	500	
PMP-30 23129-2	500	
PMP-30 23129-3	500	
PMP-30 23129-4	500	
PMP-30 23129-5	500	
PMP-30 23129-6	500	
PMP-30 23129-7	500	
PMP-30 23129-8	500	
PMP-30 23129-9	500	
PMP-30 23129-R	500	
PMP-30 23129-S	500	
PMP-30 23129-T	500	
PMP-30 23129-U	500	
PMP-30 23129-V	500	
PMP-30 23129-W	500	
PMP-30 23129-X	500	
PMP-30 23129-Y	500	
PMP-30 23129-Z	500	
PMP-30 23129-N	500	
PMP-30 23129-PLS	500	
PMP-30 23129-MNS	500	
PMP-30 23129-EQL	500	
PMP-30 23129-AC	500	
PMP-30 23129-GND	500	
PM-01 50112	1000	Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2 \div 3,7$ мм; диапазон площади поперечного сечения $0,5 \div 2,5$ мм ²
PM-02 50212	1000	Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 3,5 \div 4,3$ мм; диапазон площади поперечного сечения $2,5 \div 4$ мм ²
PM-03 50312	500	Диапазон нар. диам. $\varnothing 4 \div 6,3$ мм; диапазон площади поперечного сечения $4 \div 10$ мм ²
PM-04 50411	500	Диапазон нар. диам. $\varnothing 6 \div 10$ мм; диапазон площади поперечного сечения $10 \div 25$ мм ²
PMP-ST 990002	1	Материал
PMP-ST 990005	1	Инструмент для вставки

PMP-30

START kit

Комплект содержит следующее:

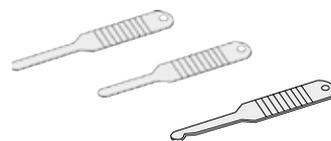
- 25 различных **PMP-30** символов, черных на белом фоне (числа, буквы и символы в полосках по 20 маркеров, по 500 в мешках)
- 4 размера прозрачных держателей типа **PM** длиной 12 мм для кабелей с номинальной площадью поперечного сечения в диапазоне от 0,5 до 25 мм²
- 1 набор материалов типа **PMP-ST** для 25 полосок
- 1 инструмент для вставки **PMP-SMT** длиной 15 мм

† Диапазон рабочих температур от -30°C до +90°C



ИНСТРУМЕНТЫ

Модель	Код	Длина выступа, мм	Маркеры	Кол-во
Инструмент для вставки PMP-SMT	990005	15,0	PMP-30	1
	990006	20,0	PMP-30	1
Инструмент для извлечения PMP-ET	990018	15,0	PMP-30	1



МАТЕРИАЛЫ

Модель	Код	Кол-во вмещаемых полосок	Наименование	Кол-во
PMP-ST для PMP-30	990001	5	Одиночный модуль	1
	990002	25	Комплект материалов	1



Каждый модульный материал для PMP-30 вмещает 5 полосок маркеров. Модули можно объединять бесконечно. Комплект материалов PMP-ST 990002, состоящий из 5 модулей (для 25 полосок, 500 маркеров), поставляется с несколькими резиновыми ножками. Полоска маркеров вставляется вертикально, без риска потери маркеров.



RMS-01

класс самогасящихся материалов
 -30°C до +90°C
 VO: UL 94
 RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

НАДЕВАЕМЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

буквенно-цифровые

ПАКЕТ, СОДЕРЖАЩИЙ 1000 МАРКЕРОВ

Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,3 \div 3$ мм (0,05 ÷ 0,12 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,35 \div 1$ мм² (22 ÷ 17 AWG)

Цвет	Символ	Код	
белый	от A до Z		59549-... добавьте символ
	от 0 до 9		
желтый	от A до Z		59544-... добавьте символ
	от 0 до 9		
черный		0	59540-0
		0	59540- пустой
коричневый		1	59541-1
			59541- пустой
красный		2	59542-2
		+	59542-PLS
оранжевый			59542- пустой
		3	59543-3
желтый			59543- пустой
		4	59544-4
зеленый			59544- пустой
		5	59545-5
синий			59545- пустой
		6	59546-6
фиолетовый		-	59546-MNS
			59546- пустой
серый		7	59547-7
			59547- пустой
белый		8	59548-8
			59548- пустой
белый		9	59549-9
			59549- пустой

Имеется четыре размера надеваемых кольцевых кабельных маркеров типа **RMS**, рассчитанных на определенный диапазон размеров кабелей, для маркировки кабелей с наружными диаметрами от 1,3 до 16 мм.

Символы печатаются черным шрифтом на белом или желтом фоне в соответствии с цветовым кодом по стандарту МЭК 757 для цифровых или пустых маркеров. Изготавливаются из мягкого ПВХ - самогасящегося

материала класса V0 (UL 94), имеют форму шеврона, которая обеспечивает идеальное выравнивание на проводе.

Символы печатаются с помощью горячего технологического процесса, при котором создается несильный отпечаток в материале для обеспечения несмываемости маркировки со временем.

Материал: Мягкий ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94

Диапазон рабочих температур
 от -30°C до +90°C
 от -22°F до +194°F

ВНИМАНИЕ:

Маркеры с электрическими символами указываются с помощью следующих суффиксов:

RMS-01 59544-GNDP

КАТУШКА, СОДЕРЖАЩАЯ 1000 МАРКЕРОВ

Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,3 \div 3$ мм (0,05 ÷ 0,12 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,35 \div 1$ мм² (22 ÷ 17 AWG)

белый	от A до Z		59349-... добавьте символ
	от 0 до 9		
желтый	от A до Z		59344-... добавьте символ
	от 0 до 9		

RING
cable

НАДЕВАЕМЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

буквенно-цифровые

ПАКЕТ, СОДЕРЖАЩИЙ 1000 МАРКЕРОВ

Диапазон нар. диам. кабеля Ø 2,5 ÷ 5 мм (0,1 ÷ 0,19 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 1,5 ÷ 1 мм² (15 ÷ 11 AWG)



Цвет	Символ	Код	
<input type="checkbox"/> белый	ОТ A до Z + - = / ⊕ ⊖ ~ □ ОТ 0 до 9 плюс минус равно косая черта защел. замок земля перек. ток Оп . , : ; * Δ ⊕ ⊖	59649-...	добавьте символ
<input type="checkbox"/> желтый	ОТ A до Z + - = / ⊕ ⊖ ~ □ ОТ 0 до 9 плюс минус равно косая черта защел. замок земля перек. ток Оп . , : ; * Δ ⊕ ⊖	59644-...	добавьте символ
<input type="checkbox"/> черный		0 59640-0	
<input type="checkbox"/> коричневый		1 59640-1	пустой
<input type="checkbox"/> красный		2 59641-1	пустой
<input type="checkbox"/> оранжевый		+ 59642-2	
<input type="checkbox"/> желтый		+ 59642-PLS	
<input type="checkbox"/> желтый		3 59642-3	пустой
<input type="checkbox"/> желтый		4 59643-3	пустой
<input type="checkbox"/> желтый		4 59643-4	пустой
<input type="checkbox"/> желтый		5 59644-4	пустой
<input type="checkbox"/> зеленый		5 59645-5	пустой
<input type="checkbox"/> зеленый		5 59645-5	пустой
<input type="checkbox"/> синий		6 59646-6	
<input type="checkbox"/> синий		- 59646-MNS	
<input type="checkbox"/> фиолетовый		6 59646-6	пустой
<input type="checkbox"/> фиолетовый		7 59647-7	
<input type="checkbox"/> фиолетовый		7 59647-7	пустой
<input type="checkbox"/> серый		8 59648-8	
<input type="checkbox"/> серый		8 59648-8	пустой
<input type="checkbox"/> белый		9 59649-9	
<input type="checkbox"/> белый		9 59649-9	пустой
<input type="checkbox"/> белый		□ 59649-	пустой

КАТУШКА, СОДЕРЖАЩАЯ 1000 МАРКЕРОВ

Диапазон нар. диам. кабеля Ø 2,5 ÷ 5 мм (0,1 ÷ 0,19 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 1,5 ÷ 1 мм² (15 ÷ 11 AWG)



<input type="checkbox"/> белый	ОТ A до Z + - = / ⊕ ⊖ ~ □ ОТ 0 до 9 плюс минус равно косая черта защел. замок земля перек. ток Оп . , : ; * Δ ⊕ ⊖	59449-...	добавьте символ
<input type="checkbox"/> желтый	ОТ A до Z + - = / ⊕ ⊖ ~ □ ОТ 0 до 9 плюс минус равно косая черта защел. замок земля перек. ток Оп . , : ; * Δ ⊕ ⊖	59444-...	добавьте символ



RMS-03

НАДЕВАЕМЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

буквенно-цифровые



ПАКЕТ, СОДЕРЖАЩИЙ 500 МАРКЕРОВ

Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 4 \div 10$ мм (0,15 ÷ 0,39 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля $4 \div 16$ мм² (11 ÷ 5 AWG)

Цвет	Символ	Код
белый	от A до Z + - = / ⊕ ⊖ ~ ☐	59749-... добавьте символ
	от 0 до 9 плюс минус равно косая черта защита заземл. земли перекр. ток. Он	
желтый	от A до Z + - = / ⊕ ⊖ ~ ☐	59744-... добавьте символ
	от 0 до 9 плюс минус равно косая черта защита заземл. земли перекр. ток. Он	
черный		0 59740-0
		0 59740- пустой
коричневый		1 59741-1
		1 59741- пустой
красный		2 59742-2
		+ 59742-PLS
		2 59742- пустой
оранжевый		3 59743-3
		3 59743- пустой
желтый		4 59744-4
		4 59744- пустой
зеленый		5 59745-5
		5 59745- пустой
синий		6 59746-6
		- 59746-MNS
		6 59746- пустой
фиолетовый		7 59747-7
		7 59747- пустой
серый		8 59748-8
		8 59748- пустой
белый		9 59749-9
		9 59749- пустой

RMT

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

для надеваемых кольцевых кабельных маркеров

RMT-01 Инструмент для вставки маркеров RMS-01

Код	Кол-во
990023	1

RMT-02 Инструмент для вставки маркеров RMS-02

990024	1
--------	---

RMT-03 Инструмент для вставки маркеров RMS-03

990025	1
--------	---

НАДЕВАЕМЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

буквенно-цифровые

ПАКЕТ, СОДЕРЖАЩИЙ 100 МАРКЕРОВ

Диапазон нар. диам. кабеля Ø 8 ÷ 16 мм (0,31 ÷ 0,63 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 16 ÷ 70 мм² (5 ÷ 2/0 AWG)



Цвет	Символ	Код	
белый	ОТ A до Z + - = / ⊕ ⊖ ~ □ ОТ 0 до 9	59849-...	добавьте символ
	. , : ; * Δ ⊕ ⊖ точка запятая двоеточие точка с запятой звездочка треугольник звезда диаметр		
желтый	ОТ A до Z + - = / ⊕ ⊖ ~ □ ОТ 0 до 9	59844-...	добавьте символ
	. , : ; * Δ ⊕ ⊖ точка запятая двоеточие точка с запятой звездочка треугольник звезда диаметр		
черный		0 59840-0	
		от 0 59840-	пустой
коричневый		1 59841-1	
		59841-	пустой
красный		2 59842-2	
		+ 59842-PLS	
		59842-	пустой
оранжевый		3 59843-3	
		59843-	пустой
желтый		4 59844-4	
		59844-	пустой
зеленый		5 59845-5	
		59845-	пустой
синий		6 59846-6	
		- 59846-MNS	
		59846-	пустой
фиолетовый		7 59847-7	
		59847-	пустой
серый		8 59848-8	
		59848-	пустой
белый		9 59849-9	
		59849-	пустой



FMS



НАДЕВАЕМЫЕ ПЛОСКИЕ КОЛЬЦЕВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

с привешиваемыми материалами



FMS-04

ПАКЕТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ 500 МАРКЕРОВ. Длина маркера 4 мм

Цвет	Символ	Код
■ желтый	ОТ A до Z + - = / ⊕ ⊖ ~ □ ОТ 0 до 9 пас. минус равно косая черта защ. земля перек. ток . , : ; * Δ ∇ 0 точка запятая двоеточие точка с запятой звездочка треугольник звезда диаметр	32274-... 32274- 32274-...
		добавьте символ пустой

FMS-40

ПАКЕТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ 100 МАРКЕРОВ. Длина маркера 40 мм

■ желтый	■	20314	пустой
----------	---	-------	--------

Плоские кольцевые маркеры типа FMS, напечатанные черным по желтому фону, надеваемые на привешиваемые материалы для крепления к кабелям большого диаметра и т.д.

Изготавливаются из мягкого ПВХ, - самогасящегося согласно V0 (UL 94), имеют форму шеврона, которая обеспечивает идеальное выравнивание на проводе.

Символы печатаются с помощью горячего технологического процесса, при котором остается несильный оттиск в материале для поддержания несмываемости маркировки со временем.

Материал: Мягкий ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94

⚡ Диапазон рабочих температур
от - 30°C до + 90°C
от - 22°F до + 194°F

ВНИМАНИЕ:
Маркеры с электрическими символами указываются с помощью следующих суффиксов:

⊕ FMS-04 32274-GNDP



MS-ETF

Для прикрепления с помощью кабельных стяжек к трубам, кабелепроводам и кабелям большого диаметра.

Несмываемый маркер используется для записи вручную данных на бирке, на которую для защиты наносится клеящаяся прозрачная пленка.

Материал:

- Бирка - УФ-стабилизированный полипропилен (ПП)
- Защитная пленка - Полиэфир (0-ПЭТ)

⚡ Диапазон рабочих температур
от - 10°C до + 60°C
Температура при нанесении
10°C

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

для надеваемых плоских кольцевых кабельных маркеров ширина стяжки не более 4,8 мм

FMH-7 Материал для 7 x FMS-04

Высота, мм	Длина, мм	Код	Кол-во
9	30	990088	100

FMH-12 Материал для 12 x FMS-04 или 1 x FMS-40

9	50	990089	100
---	----	--------	-----

FMH-18 Материал для 18 x FMS-04

9	70	990090	100
---	----	--------	-----



ЛАМИНИРОВАННЫЕ ПРИВЕСИВАЕМЫЕ БИРКИ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ НАНЕСЕНИЯ НАДПИСЕЙ

надрезанные, цельные маркеры, привешиваемые

Кабельная стяжка шириной не более 4,8 мм.

	Высота, мм	Длина, мм	Код	Зона печати, мм	Кол-во
■ желтый	14	70	4810-YE	48x10	100
	15	100	5515-YE	55x15	100
	15	130	8515-YE	85x15	100



кабельные стяжки см. на стр. 112

RING
cable



Температура при нанесении
 -30°C
 +140°C

+10°C
 +40°C

ОБЕРТЫВАЕМЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

самоклеящиеся, самоламинирующиеся, с прямыми углами, надрезанные

KM 05025

Диаметр обертывания 6 ÷ 10 мм.

Зона печати (СxВ) 15x25 мм. Общая длина А: 50 мм

Цвет	Код	Кол-во
<input type="checkbox"/> белый	189109	90
<input type="checkbox"/> желтый	184109	90

KM 07525

Диаметр обертывания 8 ÷ 14 мм

Зона печати (СxВ) 25x25 мм. Общая длина А: 75 мм

<input type="checkbox"/> белый	189115	60
<input type="checkbox"/> желтый	184115	60

KM 15025

Диаметр обертывания 20 ÷ 38 мм

Зона печати (СxВ) 25x25 мм. Общая длина А: 150 мм

<input type="checkbox"/> белый	189123	30
<input type="checkbox"/> желтый	184123	30

На обертываемых кабельных маркерах **KM** можно писать фломастерами, и они идеально подходят для идентификации кабелей, трубок и кабельных каналов большого диаметра.

Маркировка осуществляется быстро - аккуратно вручную нанесите маркировку на предназначенной для этого цветной зоне, затем оберните маркер вокруг кабеля/трубки, с нахлестом прозрачной части на маркированную зону для ее защиты от воздействия воды, спирта, пыли, химических реагентов и атмосферных факторов.

Припуск для фиксации имеет важное значение, так как обеспечивает защиту маркировки от загрязнения руками.

Маркировочную надпись можно нанести различными средствами - карандашом, шариковой ручкой, фломастером и т.д.

Материал: Пленка из мягкого ПВХ. Обладает стойкостью к воздействию воды, масел, жиров, спиртов, моющих средств, щелочных веществ и атмосферных факторов.

Самогасящийся материал, высокая стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения

⚡ Диапазон рабочих температур
 • от -30°C до +140°C
 от -22°F до +284°F

применение

Непосредственно на кабелях и т.д., в соответствии с ограничениями на диаметр обертывания, указанный для каждого размера.

RING
cablesys



ANS



ОБЕРТЫВАЕМЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

самоклеющиеся, самоламинирующиеся, с прямыми углами, надрезанные

Размер полоски 8 x 65 мм

	Цвет	Код		Кол-во полосок на листе	Кол-во
от U1 до U12 от V1 до V12 от W1 до W12	белый с печатью черным	25109-...	буквенно-цифровые; добавьте символ	20	300
от A до Z от 0 до 9	белый с печатью черным	25109-...	добавьте символ	20	300
	белый	25109-	пустой	20	300

Клеящиеся предварительно напечатанные полоски для временной или постоянной маркировки изолированных или неизолированных проводников.

Полоски **ANS** можно использовать при производстве электродвигателей, так как материал выдерживает температуры печи, при которых спекаются изоляционные составы статоров и роторов.

Кроме того, они поставляются с числовыми и буквенно-цифровыми комбинациями и последовательностями.

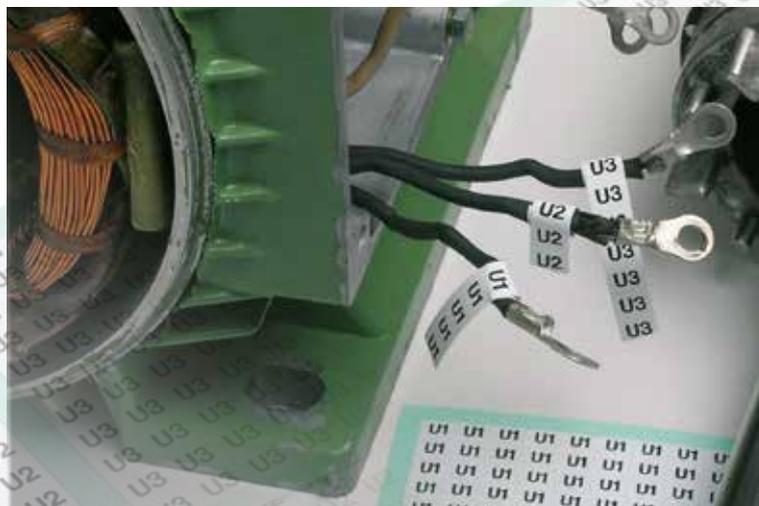
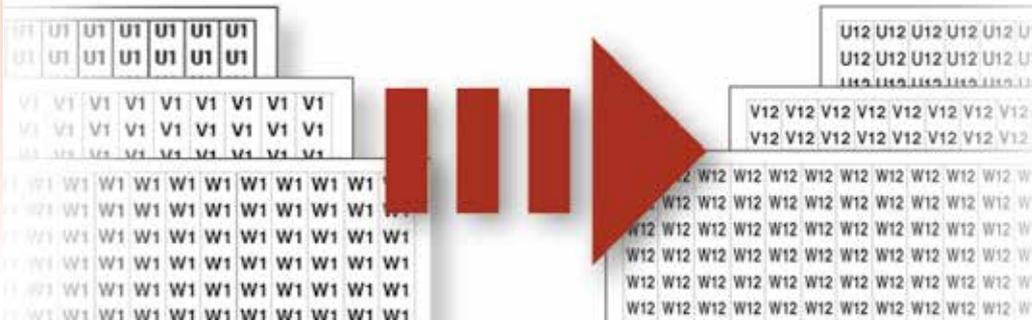
Материал: Полиэфирная пленка.

Обладает стойкостью к воздействию воды, спирта, масел и атмосферных факторов.

Превосходная стабильность размеров

Диапазон рабочих температур
 от -40°C до +150°C
 от -40°F до +302°F

Минимальная температура нанесения: +10°C (+50°F)



применение

Непосредственно на кабелях

RING
cables



Температура при нанесении
 -30°C
 +80°C

Температура при нанесении
 +10°C
 +40°C

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

БУКВЕННО-ЦИФРОВЫЕ ЗНАКИ

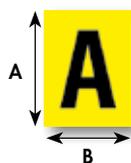


→ + - / . =
 стрелка плюс минус косая точка равно
 вправо черта

1 ОДИНОЧНЫЕ

Код	Размер АхВ мм	Кол-во
374101-...	10x6	500
374102-...	13x9	450
374114-...	11x11	300
374103-...	15x10	280
374104-...	20x12	240
374105-...	19x14	240
374106-...	25x16	120
374107-...	38x22	80
374108-...	60x34	25
374109-...	99x56	15
374110-...	124x70	10
374111-...	175x99	5
* 374111AR-...	175x99	1
374112-...	200x148	1
* 374112AR-...	200x148	1
374113-...	297x210	1
* 374113AR-...	297x210	1

*AR: Алюминиевые, неперфорированные, неклеящиеся, изготавливаемые на заказ
 ПРИМЕЧАНИЕ: Знак с буквой "I" является более узким



Кроме того, они поставляются с числовыми и буквенно-цифровыми комбинациями и последовательностями.

Материал: Пленка из ПВХ

Диапазон рабочих температур
 от -30°C до +80°C
 от -22°F до +176°F

Минимальная температура нанесения: +10°C (+50°F)

ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ НА ЗАКАЗ

1 + 1 ДВОЙНЫЕ

Код	Размер АхВ мм	Кол-во
374101-...	10x12	500
374102-...	13x18	450
374114-...	11x22	300
374103-...	15x20	280
374104-...	20x24	240
374105-...	19x28	240
374106-...	25x32	120
374107-...	38x44	80
374108-...	60x68	25
374109-...	99x112	15
374110-...	124x140	10
374111-...	175x198	5
* 374111AR-...	175x198	1
374112-...	200x296	1
* 374112AR-...	200x296	1
374113-...	297x420	1
* 374113AR-...	297x420	1

*AR: Алюминиевые, неперфорированные, неклеящиеся, изготавливаемые на заказ
 ПРИМЕЧАНИЕ: Знак с буквой "I" является более узким

Примеры набора с использованием римских цифр:

- 4 = I V
- 6 = V I
- 7 = V II
- 8 = V III
- 9 = I X
- 11 = X I
- 12 = X II
- 13 = X III
- 14 = X I V
- 16 = X V I
- 17 = X V II
- 18 = X V III
- 19 = X I X
- 20 = X X
- 21 = X X I
- 22 = X X II
- 23 = X X III
- 24 = X X I V
- 25 = X X V
- 26 = X X V I
- 27 = X X V II
- 28 = X X V III
- 29 = X X I X

RING ручная маркировка



SM-01



ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ



SM-01

Кабельные маркеры с коричневым аппликатором.
 Диапазон нар. диам. кабеля 1 ÷ 1,4 мм (0,04 ÷ 0,05 дюйма)
 и диапазон площади поперечного сечения 0,25 ÷ 0,35 мм² (23 ÷ 22 AWG)

Поставляются маркеры десяти размеров, рассчитанных на определенные диапазоны диаметров, для идентификации проводников с диаметрами от 1,0 мм до 19,0 мм, что соответствует площади поперечного сечения примерно в диапазоне от 0,10 до 120 мм². Маркеры прикрепляются непосредственно из своих аппликаторов, которые имеют цветовую кодировку для различных размеров.

Маркеры малого размера, SM-01 и SM-02, обеспечивают идеальную систему идентификации для кабелей с малой площадью поперечного сечения, например, для кабелей в электронной аппаратуре, а маркеры большого размера, SM-12 и SM-15, рекомендуются использовать для идентификации соединительных кабелей информационных сетей.

Пачки содержат либо 300, либо 50 маркеров, напечатанных черным на белом или желтом фоне или имеющих цветовую кодировку согласно требованиям стандарта МЭК 757. Размеры SM-06, SM-09 и SM-12 имеют двойную маркировку для улучшения читаемости.

Защелкивающиеся кабельные маркеры изготавливаются из специального сополимера, который обеспечивает превосходные механические и физические характеристики, не разлагается и не деформируется при температурах до 105°C (221°F) и способен выдерживать температуру -40°C (-40°F).

Материал: POM – ацетиловая смола, не изменяющая размеры при температурах до +106°C (+222,8°F), не разлагающаяся и не деформирующаяся при температурах до -40°C (-40°F).

Обладает стойкостью к воздействию масел, смазочных материалов, атмосферных факторов, моющих средств, щавелевых кислот, щелочных растворов, органических и неорганических химических веществ. Высокая степень эластичности в сочетании с высоким уровнем жесткости для обеспечения оптимального охвата проводника.

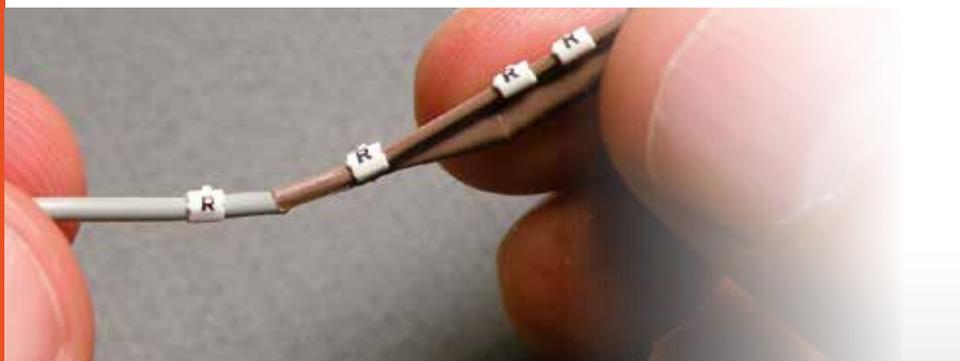
ВНИМАНИЕ:

Маркеры с электрическими символами указываются с помощью следующих суффиксов:

☑ SM-01 17400-GNDP

Цвет	Символ	Код	Кол-во маркеров на аппликатор	Кол-во
☐ белый	от A до Z	17900-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9			
☐ белый	от A до Z	17400-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9			
■ черный		0 * 17000-0	30	300
	пустой	000 * 17000-	30	300
■ коричневый		1 * 17100-1	30	300
	пустой	1 * 17100-	30	300
■ красный		2 * 17200-2	30	300
	пустой	+ * 17200-PLS	30	300
■ оранжевый		3 * 17300-3	30	300
	пустой	3 * 17300-	30	300
■ желтый		4 * 17400-	30	300
	пустой	4 * 17400-	30	300
■ зеленый		5 * 17500-5	30	300
	пустой	5 * 17500-	30	300
■ синий		6 * 17600-6	30	300
	пустой	- * 17600-MNS	30	300
■ фиолетовый		7 * 17700-7	30	300
	пустой	7 * 17700-	30	300
■ серый		8 * 17800-8	30	300
	пустой	8 * 17800-	30	300
☐ белый		9 * 17900-	30	300
	пустой	9 * 17900-	30	300

*Изготавливается на заказ



**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

RING
Cablecity

ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ



SM-02 

Кабельные маркеры с серым аппликатором.

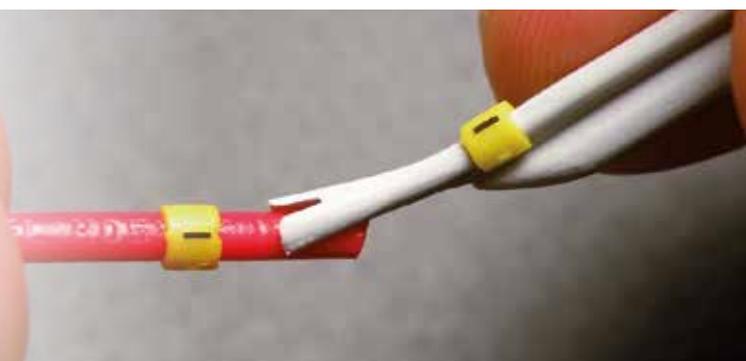
Диапазон нар. диам. кабеля 1,4 ÷ 1,8 мм (0,05 ÷ 0,07 дюйма)

и диапазон площади поперечного сечения 0,35 ÷ 0,75 мм² (22 ÷ 18 AWG)

Цвет	Символ	Код	Кол-во маркеров на аппликатор	Кол-во
□ белый	от A до Z + - M / . ⊥ :	17910-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9 плоск. минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие			
■ желтый	от A до Z + - M / . ⊥ :	17410-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9 плоск. минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие			
■ черный		0 * 17010-0	30	300
	пустой	от 0 * 17010-	30	300
■ коричневый		1 * 17110-1	30	300
	пустой	■ * 17110-	30	300
■ красный		2 * 17210-2	30	300
		+ * 17210-PLS	30	300
	пустой	■ * 17210-	30	300
■ оранжевый		3 * 17310-3	30	300
	пустой	■ * 17310-	30	300
■ желтый	пустой	■ 17410-	30	300
■ зеленый		5 * 17510-5	30	300
	пустой	■ * 17510-	30	300
■ синий		6 * 17610-6	30	300
		- * 17610-MNS	30	300
	пустой	■ * 17610-	30	300
■ фиолетовый		7 * 17710-7	30	300
	пустой	■ * 17710-	30	300
■ серый		8 * 17810-8	30	300
	пустой	■ * 17810-	30	300
□ белый	пустой	□ 17910-	30	300

*Изготавливается на заказ

**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**



SM-03



ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ



SM-03

Кабельные маркеры с серым аппликатором.
 Диапазон нар. диам. кабеля 1,9 ÷ 2,65 мм (0,07 ÷ 0,10 дюйма)
 и диапазон площади поперечного сечения 0,5 ÷ 1 мм² (20 ÷ 17 AWG)

Цвет	Символ	Код	Кол-во маркеров на аппликатор	Кол-во
□ белый	от A до Z + - M / . ⊥ :	17920-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9 плос минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие			
■ желтый	от A до Z + - M / . ⊥ :	17420-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9 плос минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие			
■ черный		0 * 17020-0	30	300
	пустой	0 * 17020-	30	300
■ коричневый		1 * 17120-1	30	300
	пустой	1 * 17120-	30	300
■ красный		2 * 17220-2	30	300
		+ * 17220-PLS	30	300
	пустой	2 * 17220-	30	300
■ оранжевый		3 * 17320-3	30	300
	пустой	3 * 17320-	30	300
■ желтый	пустой	4 * 17420-	30	300
		4 * 17420-	30	300
■ зеленый		5 * 17520-5	30	300
	пустой	5 * 17520-	30	300
■ синий		6 * 17620-6	30	300
		- * 17620-MNS	30	300
	пустой	6 * 17620-	30	300
■ фиолетовый		7 * 17720-7	30	300
	пустой	7 * 17720-	30	300
■ серый		8 * 17820-8	30	300
	пустой	8 * 17820-	30	300
□ белый	пустой	9 * 17920-	30	300

*Изготавливается на заказ



**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

RING
cables

ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ



SM-06



Кабельные маркеры с красным аппликатором.

Диапазон нар. диам. кабеля $2,6 \div 3,5$ мм ($0,10 \div 0,13$ дюйма)

и диапазон площади поперечного сечения $0,75 \div 1,5$ мм² ($18 \div 15$ AWG)

Цвет	Символ	Код	Кол-во маркеров на аппликатор	Кол-во
белый	от A до Z + - M / . ⊥ :	17930-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9 <small>плюс минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие</small>			
желтый	от A до Z + - M / . ⊥ :	17430-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9 <small>плюс минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие</small>			
черный		0 * 17030-0	30	300
	пустой	0 * 17030-	30	300
коричневый		1 * 17130-1	30	300
	пустой	1 * 17130-	30	300
красный		2 * 17230-2	30	300
		+ * 17230-PLS	30	300
	пустой	2 * 17230-	30	300
оранжевый		3 * 17330-3	30	300
	пустой	3 * 17330-	30	300
желтый	пустой	4 * 17430-	30	300
		5 * 17530-5	30	300
зеленый	пустой	5 * 17530-	30	300
		6 * 17630-6	30	300
синий		- * 17630-MNS	30	300
	пустой	6 * 17630-	30	300
		7 * 17730-7	30	300
фиолетовый	пустой	7 * 17730-	30	300
		8 * 17830-8	30	300
серый	пустой	8 * 17830-	30	300
		9 * 17930-9	30	300
белый	пустой	9 * 17930-	30	300

*Изготавливается на заказ

**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**



SM-09



ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

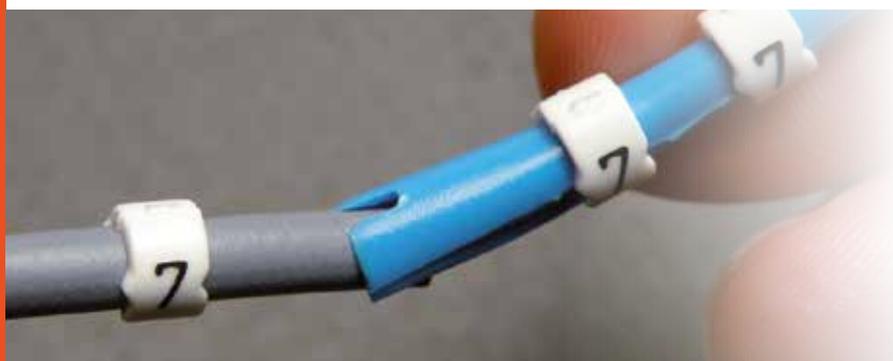


SM-09

Кабельные маркеры с синим аппликатором.
 Диапазон нар. диам. кабеля 3,25 ÷ 4,5 мм (0,13 ÷ 0,17 дюйма)
 и диапазон площади поперечного сечения 1,5 ÷ 2,5 мм² (15 ÷ 13 AWG)

Цвет	Символ	Код	Кол-во маркеров на аппликатор	Кол-во
□ белый	от A до Z + - M / . ⊥ :	17940-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9 + - M / . ⊥ :			
■ желтый	от A до Z + - M / . ⊥ :	17440-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9 + - M / . ⊥ :			
■ черный		0 * 17040-0	30	300
	пустой	0 * 17040-	30	300
■ коричневый		1 * 17140-1	30	300
	пустой	1 * 17140-	30	300
■ красный		2 * 17240-2	30	300
		+ * 17240-PLS	30	300
	пустой	2 * 17240-	30	300
■ оранжевый		3 * 17340-3	30	300
	пустой	3 * 17340-	30	300
■ желтый	пустой	4 * 17440-	30	300
		5 * 17540-5	30	300
■ зеленый	пустой	6 * 17540-	30	300
		6 * 17640-6	30	300
■ синий		- * 17640-MNS	30	300
	пустой	7 * 17640-	30	300
		7 * 17740-7	30	300
■ фиолетовый	пустой	8 * 17740-	30	300
		8 * 17840-8	30	300
■ серый	пустой	9 * 17840-	30	300
		9 * 17940-9	30	300
□ белый	пустой	0 * 17940-	30	300

*Изготавливается на заказ



**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

RING
cables



SM-12

ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ



SM-12

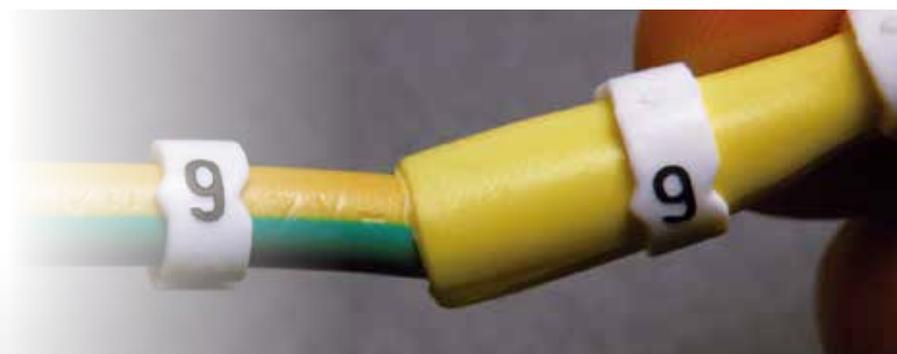
Кабельные маркеры с желтым аппликатором.
 Диапазон нар. диам. кабеля 4,5 ÷ 6 мм (0,17 ÷ 0,23 дюйма)
 и диапазон площади поперечного сечения 4 ÷ 6 мм² (11 ÷ 10 AWG)



Цвет	Символ	Код	Кол-во маркеров на аппликатор	Кол-во
□ белый	от A до Z + - M / . ⏏ :	17950-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9 плоск минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие			
■ желтый	от A до Z + - M / . ⏏ :	17450-... добавьте символ	30	300
	от 0 до 9 плоск минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие			
■ черный		0 * 17050-0	30	300
	пустой	от 0 * 17050-	30	300
■ коричневый		1 * 17150-1	30	300
	пустой	■ * 17150-	30	300
■ красный		2 * 17250-2	30	300
		+ * 17250-PLS	30	300
	пустой	■ * 17250-	30	300
■ оранжевый		3 * 17350-3	30	300
	пустой	■ * 17350-	30	300
■ желтый	пустой	■ 17450-	30	300
		5 * 17550-5	30	300
■ зеленый	пустой	■ * 17550-	30	300
		6 * 17650-6	30	300
		- * 17650-MNS	30	300
■ синий	пустой	■ * 17650-	30	300
		7 * 17750-7	30	300
		■ * 17750-	30	300
■ фиолетовый	пустой	■ * 17750-	30	300
		8 * 17850-8	30	300
		■ * 17850-	30	300
■ серый	пустой	■ * 17850-	30	300
		■ * 17950-	30	300
□ белый	пустой	□ 17950-	30	300

*Изготавливается на заказ

**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**



RING
cables





SM-15



SM-15
990103
апликатор для SM-15

Незакрепленные кабельные маркеры
Диапазон нар. диам. кабеля 5,8 ÷ 8,5 мм (0,22 ÷ 0,33 дюйма)
и диапазон площади поперечного сечения 10 ÷ 16 мм² (7 ÷ 5 AWG)

Цвет	Символ	Код	Кол-во
<input type="checkbox"/> белый	от A до Z + - M / . ⊥ : от 0 до 9 плюс минус перемен. ток косая черта точка земля двоеточие	17960-... добавьте символ	50
<input type="checkbox"/> желтый	от A до Z + - M / . ⊥ : от 0 до 9 плюс минус перемен. ток косая черта точка земля двоеточие	17460-... добавьте символ	50
<input type="checkbox"/> черный		0 * 17060-0	50
	пустой	00 * 17060-	50
<input type="checkbox"/> коричневый		1 * 17160-1	50
	пустой	1 * 17160-	50
<input type="checkbox"/> красный		2 * 17260-2	50
	пустой	2 * 17260-	50
<input type="checkbox"/> оранжевый		3 * 17360-3	50
	пустой	3 * 17360-	50
<input type="checkbox"/> желтый		4 * 17460-	50
<input type="checkbox"/> зеленый		5 * 17560-5	50
	пустой	5 * 17560-	50
<input type="checkbox"/> синий		6 * 17660-6	50
		6- * 17660-MNS	50
	пустой	6 * 17660-	50
<input type="checkbox"/> фиолетовый		7 * 17760-7	50
	пустой	7 * 17760-	50
<input type="checkbox"/> серый		8 * 17860-8	50
	пустой	8 * 17860-	50
<input type="checkbox"/> белый		9 * 17960-	50
	пустой	9 * 17960-	50

*Изготавливается на заказ

**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

SM-17



STM-17
990104
апликатор для SM-17

Незакрепленные кабельные маркеры
Диапазон нар. диам. кабеля 8,5 ÷ 11,5 мм (0,33 ÷ 0,45 дюйма)
и диапазон площади поперечного сечения 25 ÷ 35 мм² (3 ÷ 2 AWG)

Цвет	Символ	Код	Кол-во
□ белый	от A до Z + - M / . ⏏ :	17970-...	50
	от 0 до 9 <small>плюс минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие</small>	добавьте символ	
■ желтый	от A до Z + - M / . ⏏ :	17470-...	50
	от 0 до 9 <small>плюс минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие</small>	добавьте символ	
■ черный		0 * 17070-0	50
	пустой	0 * 17070-	50
■ коричневый		1 * 17170-1	50
	пустой	1 * 17170-	50
■ красный		2 * 17270-2	50
	пустой	2 * 17270-	50
■ оранжевый		3 * 17370-3	50
	пустой	3 * 17370-	50
■ желтый		4 * 17470-	50
	пустой	4 * 17470-	50
■ зеленый		5 * 17570-5	50
	пустой	5 * 17570-	50
■ синий		6 * 17670-6	50
		- * 17670-MNS	50
	пустой	6 * 17670-	50
■ фиолетовый		7 * 17770-7	50
	пустой	7 * 17770-	50
■ серый		8 * 17870-8	50
	пустой	8 * 17870-	50
□ белый		9 * 17970-9	50
	пустой	9 * 17970-	50

*Изготавливается на заказ

**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**



SM-21



ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ



SM-21

Незакрепленные кабельные маркеры
 Диапазон нар. диам. кабеля 11 ÷ 15 мм (0,43 ÷ 0,59 дюйма) и диапазон площади поперечного сечения 35 ÷ 70 мм² (2 ÷ 2/0 AWG)



Цвет	Символ	Код	Кол-во
<input type="checkbox"/> белый	от A до Z + - M / . ⊕ ⊖ от 0 до 9 плюс минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие	17980-... добавьте символ	50
<input type="checkbox"/> желтый	от A до Z + - M / . ⊕ ⊖ от 0 до 9 плюс минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие	17480-... добавьте символ	50

**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

SM-24



ЗАЩЕЛКИВАЮЩИЕСЯ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ



SM-24

Незакрепленные кабельные маркеры
 Диапазон нар. диам. кабеля 15 ÷ 19 мм (0,59 ÷ 0,74 дюйма)
 и диапазон площади поперечного сечения 70 ÷ 120 мм² (2/0 ÷ 4/0 AWG)



Цвет	Символ	Код	Кол-во
<input type="checkbox"/> белый	от A до Z + - M / . ⊕ ⊖ от 0 до 9 плюс минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие	17990-... добавьте символ	50
<input type="checkbox"/> желтый	от A до Z + - M / . ⊕ ⊖ от 0 до 9 плюс минус перем. ток косая черта точка земля двоеточие	17490-... добавьте символ	50

**МОДЕРНИЗАЦИЯ?
ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

RING
cables

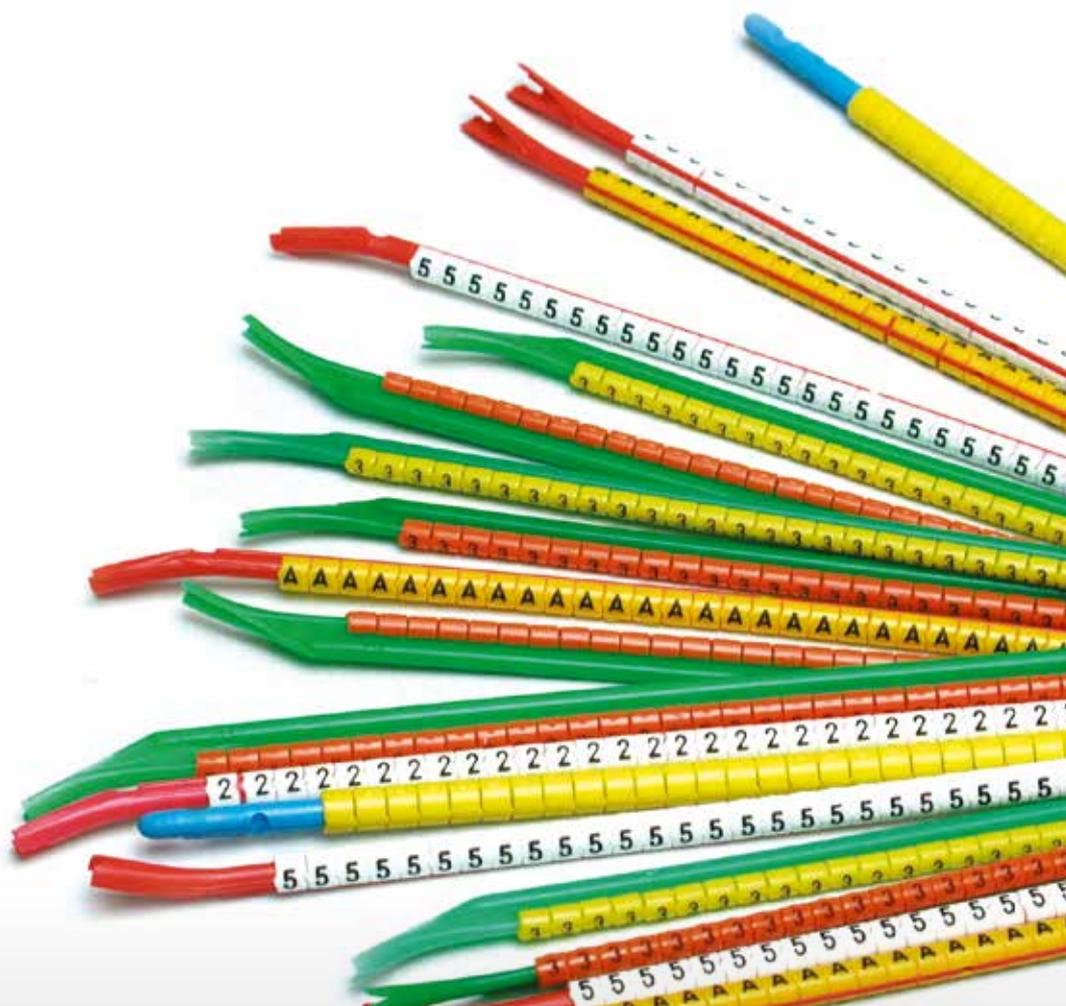


STM

АППЛИКАТОРЫ



Наименование	Код	Кол-во
Аппликатор для SM-15	STM-15 990103	1
Аппликатор для SM-17	STM-17 990104	1
Аппликатор для SM-21	STM-21 990105	1
Аппликатор для SM-24	STM-24 990106	1



RING
cables
РУЧНАЯ МАРКИРОВКА

RING
cables





ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ МАРКИРОВКИ

Для комплектации, улучшения свойств или защиты печатных материалов выберите принадлежности из приведенного ниже списка:

- прозрачные держатели для кабельных бирок,
- основания шильд для кнопок, подходящие к изделиям ведущих изготовителей,
- кабельные стяжки,
- держатель маркировки рельсового типа,
- крышки для табличек и полосы с шильдами

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ БИРОК



Держатели надеваются прямо на кабели, трубки и трубы малых диаметров или прикрепляются с помощью кабельных стяжек к кабелям/трубам большего диаметра.

Самоклеющиеся изделия можно прикреплять непосредственно к оборудованию.

Некоторые типы и размеры изделий могут быть выполнены из материалов, не содержащих галогенов.



КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ



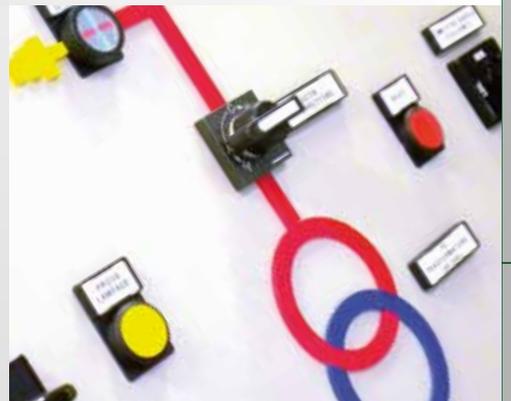
Привешиваемые кабельные маркеры, держатели и подвесные бирки прочно прикрепляются с помощью кабельных стяжек серии G компании Cembre к кабелям и трубам большого диаметра, а также к различным клапанам, отводам и т.д.



ОСНОВАНИЯ ДЛЯ КНОПОК И ШИЛЬД



Быстроустанавливаемые основания кнопок компании Cembre с напечатанными шильдами подходят к изделиям всех ведущих изготовителей, улучшают эстетические свойства и позволяют использовать прозрачные крышки для повышения степени защиты от вредного воздействия окружающей среды.



КРЫШКИ ДЛЯ ТАБЛИЧЕК



Прозрачные крышки из поликарбоната с предварительно просверленными монтажными отверстиями обеспечивают дополнительную защиту табличкам, устанавливаемым в агрессивных средах.



ДЕРЖАТЕЛЬ МАРКИРОВКИ РЕЛЬСОВОГО ТИПА С ЗАЩИТНЫМИ КРЫШКАМИ



Шильды высотой 9 мм и 15 мм легко и быстро вставляются в держатели рельсового типа для идентификации наборов изделий.

Держатель маркировки рельсового типа можно нарезать и либо прикрепить с помощью просверленных отверстий, либо приклеить к подходящим поверхностям, а дополнительные прозрачные крышки усилят защиту от воздействия окружающей среды, если это требуется.



PMF

для **serie FLAT**

класс самогорящихся материалов
-40°C
+80°C
V0: UL 94
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

для кабельных бирок типа *serieFLAT* размером 4 мм



PMF-00

Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,3 \div 2,2$ мм (0,05 ÷ 0,08 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,25 \div 0,5$ мм² (26 ÷ 20 AWG)

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®	ROLLY2000
10	90000	8000	•	•
12	90010	7000	•	•
15	90020	6000	•	•
20	90040	4000	•	•
30	90070	2000	•	•
40	90090	5000	•	•

класс самогорящихся материалов
HF
HB: UL 94
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

10	90000-HF	8000	•	•
12	90010-HF	7000	•	•
15	90020-HF	6000	•	•
20	90040-HF	4000	•	•

Держатели **PMF** специально предназначены для использования с парами кабелей соответствующего размера.

Стандартный материал: пластифицированный ПВХ, самогорящийся согласно классу V0: UL 94, не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

† Диапазон рабочих температур:
• от -40°C до +80°C
от -40°F до +176°F

Материал, не содержащий галогенов:

Сополимер ЭВА, самогорящийся согласно классу HB: UL 94



PMF-01

Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2 \div 3,7$ мм (0,07 ÷ 0,14 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,5 \div 2,5$ мм² (20 ÷ 13 AWG)

10	90100	6000	•	•
12	90110	5000	•	•
15	90120	4000	•	•
20	90140	3000	•	•
30	90170	2000	•	•
40	90190	1000	•	•

класс самогорящихся материалов
HF
HB: UL 94
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

10	90100-HF	6000	•	•
12	90110-HF	5000	•	•
15	90120-HF	4000	•	•
20	90140-HF	3000	•	•
30	90170-HF	2000	•	•



PMF-02

Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 3,4 \div 4,3$ мм (0,13 ÷ 0,16 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $2,5 \div 4$ мм² (13 ÷ 11 AWG)

10	90200	4000	•	•
12	90210	4000	•	•
15	90220	3000	•	•
20	90240	2000	•	•
30	90270	1000	•	•
40	90290	1000	•	•

класс самогорящихся материалов
HF
HB: UL 94
RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

10	90200-HF	4000	•	•
12	90210-HF	4000	•	•
15	90220-HF	3000	•	•
20	90240-HF	2000	•	•
30	90270-HF	1000	•	•

Рекомендуется выбирать размер держателя на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.

Обратитесь к нам за консультацией по вопросу наличия держателей другой длины.

Примечание: Используйте держатели типа **PMF** только вместе с указанными кабельными бирками такой же длины.

применение

Кабельные бирки MG-TPMF, 4 мм	Стр.	10
Кабельные бирки TPM-ROLL, 4 мм		54

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

для кабельных бирок типа serieFLAT размером 4 мм

PMF-03

Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 4 \div 6,3$ мм (0,15 \div 0,24 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля $4 \div 10$ мм² (11 \div 7 AWG)



Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGGenius®	ROLLY2000
10	90300	3000	•	•
12	90310	2000	•	•
15	90320	2000	•	•
20	90340	1000	•	•
30	90370	1000	•	•
40	90390	1000	•	•

10	90300-HF	3000	•	•
12	90310-HF	2000	•	•
15	90320-HF	2000	•	•
20	90340-HF	1000	•	•
30	90370-HF	1000	•	•

PMF-04

Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 6 \div 10$ мм (0,23 \div 0,39 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля $10 \div 25$ мм² (7 \div 3 AWG)



10	90400	2000	•	•
12	90410	1000	•	•
15	90420	1000	•	•
20	90440	500	•	•
30	90470	500	•	•
40	90490	500	•	•

PMF-05

Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 9 \div 15$ мм (0,35 \div 0,59 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля $25 \div 70$ мм² (3 \div 2/0 AWG)



10	90500	500	•	•
12	90510	500	•	•
15	90520	250	•	•
20	90540	250	•	•
30	90570	150	•	•
40	90590	100	•	•

PMF-06

Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 14 \div 26$ мм (0,55 \div 1,02 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля $70 \div 240$ мм² (2/0 - 500 MCM)



10	90600	500	•	•
12	90610	250	•	•
15	90620	250	•	•
20	90640	100	•	•
30	90670	100	•	•
40	90690	100	•	•

Рекомендуется выбирать размер держателя на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.

Обратитесь к нам за консультацией по вопросу наличия держателей другой длины.

Примечание: Используйте держатели типа PMF только вместе с указанными кабельными бирками такой же длины.

применение

Кабельные бирки MG-TRMF, 4 мм	Стр. 10
Кабельные бирки TPM-ROLL, 4 мм	54



PM



ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

для кабельных бирок размером 4 мм



PM-00 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 1,3 \div 2,2$ мм (0,05÷0,08 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,25 \div 0,5$ мм² (26 ÷ 20 AWG)

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®	RINGcablesys
10	50000	8000	•	•
10	50002	2000	•	•
12	50010	7000	•	•
12	50012	2000	•	•
15	50020	6000	•	•
15	50022	2000	•	•
18	50032	1000	•	•
21	50042	1000	•	•
23	50052	1000	•	•
27	50062	1000	•	•
30	50072	500	•	•
1000	50080	10	•	•

Держатели типа **PM** имеют форму, которая позволяет устанавливать каждый из типов изделий на кабели, имеющие размеры в определенном диапазоне.

Стандартный материал: пластифицированный ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94, не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

• Диапазон рабочих температур
от -40°C до +80°C
от -40°F до +176°F

Материал, не содержащий галогенов:
Сополимер ЭВА,
самогасящийся согласно классу HB: UL 94



10	50002-HF	2000	•	•
12	50012-HF	2000	•	•
15	50022-HF	2000	•	•



PM-01 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2 \div 3,7$ мм (0,07÷0,14 дюйма)
Диапазон площади поперечного сечения кабеля $0,5 \div 2,5$ мм² (20 ÷ 13 AWG)

10	50100	6000	•	•
10	50102	2000	•	•
12	50110	5000	•	•
12	50112	1000	•	•
15	50120	4000	•	•
15	50122	1000	•	•
18	50130	3000	•	•
21	50140	3000	•	•
23	50150	2000	•	•
27	50160	2000	•	•
30	50170	1000	•	•
1000	50180	10	•	•



10	50102-HF	2000	•	•
12	50112-HF	1000	•	•
15	50122-HF	1000	•	•

Рекомендуется выбирать размер держателя на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.

Обратитесь к нам за консультацией по вопросу наличия держателей другой длины.

Примечание: Используйте держатели типа **PM** только вместе с указанными кабельными бирками такой же длины.

применение

Бирки типа MG-TPM размером 4 мм	Стр.	11
Маркеры типа RMP-30		80

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

для кабельных бирок размером 4 мм



PM-02 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 3,5 ÷ 4,3 мм (0,13 ÷ 0,16 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 2,5 ÷ 4 мм² (13 ÷ 11 AWG)

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®	RINGcablesys
10	50200	4000	•	•
10	50202	1000	•	•
12	50210	4000	•	•
12	50212	1000	•	•
15	50220	3000	•	•
15	50222	1000	•	•
18	50230	2000	•	•
21	50240	2000	•	•
23	50250	2000	•	•
27	50260	1000	•	•
30	50270	1000	•	•
1000	50280	10	•	•

10	50202-HF	1000	•	•
12	50212-HF	1000	•	•
15	50222-HF	1000	•	•



PM-03 Диапазон нар. диам. кабеля Ø 4 ÷ 6,3 мм (0,15 ÷ 0,24 дюйма)

Диапазон площади поперечного сечения кабеля 4 ÷ 10 мм² (11 ÷ 7 AWG)

10	50300	3000	•	•
10	50302	1000	•	•
12	50310	2000	•	•
12	50312	500	•	•
15	50320	2000	•	•
15	50322	500	•	•
18	50330	1000	•	•
21	50340	1000	•	•
23	50350	1000	•	•
27	50360	1000	•	•
30	50370	500	•	•
1000	50380	10	•	•

10	50302-HF	1000	•	•
12	50312-HF	500	•	•
15	50322-HF	500	•	•

применение

Бирки типа MG-TRM размером 4 мм	Стр.	11
Маркеры типа RMP-30		80

Рекомендуется выбирать размер держателя на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.

Обратитесь к нам за консультацией по вопросу наличия держателей другой длины.

Примечание: Используйте держатели типа PM только вместе с указанными кабельными бирками такой же длины.



ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

для кабельных бирок размером 4 мм



PM-04 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 6 \div 10$ мм (0,23 ÷ 0,39 дюйма)
 Диапазон площади поперечного сечения кабеля $10 \div 25$ мм² (7 ÷ 3 AWG)

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®	RINGcablesys
10	50400	2000	•	•
10	50402	500	•	•
12	50410	1000	•	•
12	50411	500	•	•
15	50420	1000	•	•
15	50421	500	•	•
18	50430	1000	•	•
21	50440	500	•	•
23	50450	500	•	•
27	50460	500	•	•
30	50470	500	•	•
1000	50480	10	•	•



PM-05 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 9 \div 15$ мм (0,35 ÷ 0,59 дюйма)
 Диапазон площади поперечного сечения кабеля $25 \div 70$ мм² (3 ÷ 2/0 AWG)

10	50500	500	•	•
12	50510	500	•	•
15	50521	250	•	•
18	50530	250	•	•
21	50540	250	•	•
23	50550	250	•	•
27	50560	250	•	•
30	50570	250	•	•
1000	50580	10	•	•



PM-06 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 14 \div 26$ мм (0,55 ÷ 1,02 дюйма)
 Диапазон площади поперечного сечения кабеля $70 \div 240$ мм² (2/0 - 500 MCM)

10	50600	500	•	•
12	50610	250	•	•
15	50620	250	•	•
18	50630	250	•	•
21	50640	100	•	•
23	50650	100	•	•
27	50660	100	•	•
30	50670	100	•	•
1000	50680	10	•	•

Рекомендуется выбирать размер держателя на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.

Обратитесь к нам за консультацией по вопросу наличия держателей другой длины.

Примечание: Используйте держатели типа PM только вместе с указанными кабельными бирками такой же длины.

применение

Бирки типа MG-TRM размером 4 мм	Стр.	11
Маркеры типа RMP-30		80

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

легкие, для кабельных бирок размером 4 мм

PM-01L

1 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2,1 \div 3,5$ мм (0,08 \div 0,13 дюйма)
 Диапазон площади поперечного сечения кабеля 0,5 \div 2,5 мм² (20 \div 13 AWG)

2 Диапазон площади поперечного сечения кабеля 0,5 \div 2,5 мм² (23 \div 18 AWG)

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®	RINGcablesys
10	10100	6000	•	•
12	10110	5000	•	•
15	10120	4000	•	•
18	10130	3000	•	•
21	10140	3000	•	•
23	10150	2000	•	•
27	10160	2000	•	•
30	10170	1000	•	•
1000	10180	10	•	•

PM-02L

1 Диапазон нар. диам. кабеля $\varnothing 2,6 \div 4,2$ мм (0,10 \div 0,16 дюйма)
 Диапазон площади поперечного сечения кабеля 1 \div 4 мм² (17 \div 11 AWG)

2 Диапазон площади поперечного сечения кабеля 0,5 \div 1 мм² (20 \div 17 AWG)

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®	RINGcablesys
10	10200	4000	•	•
12	10210	4000	•	•
15	10220	3000	•	•
18	10230	2000	•	•
21	10240	2000	•	•
23	10250	2000	•	•
27	10260	1000	•	•
30	10270	1000	•	•
1000	10280	10	•	•

применение

Бирки типа MG-TRM размером 4 мм	Стр.	11
Маркеры типа PMP-30		80

PM-L



Держатели PM-*L тоньше, чем PM, и специально предназначены для использования с парами кабелей соответствующего размера.

Материал: пластифицированный ПВХ, самогасящийся согласно классу VO: UL 94 не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

† Диапазон рабочих температур:
 • от -40°C до +80°C
 от -40°F до +176°F

Рекомендуется выбирать размер держателя на основании фактического наружного диаметра кабеля, а не по указанной площади его поперечного сечения ввиду изменений толщины изоляции и формы проводника.

Обратитесь к нам за консультацией по вопросу наличия держателей другой длины.

Примечание: Используйте держатели типа PM только вместе с указанными кабельными бирками такой же длины.



PMF-AC

для **serie FLAT**

Температура при нанесении
 +10°C / +40°C
 -40°C / +80°C
 класс самогасящихся материалов
 V0: UL 94
 RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

для кабельных бирок типа **serieFLAT** размером 4 мм

PMF-AC Самоклеящиеся для поверхностного монтажа		Кол-во	MARKINGenius®	ROLLY2000
Длина, мм	Код			
10	66000N	5000	•	•
12	66010N	4000	•	•
15	66020N	4000	•	•
20	66040N	4000	•	•
30	66070N	2000	•	•
40	66090N	1000	•	•

Материал: пластифицированный ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94, не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

Диапазон рабочих температур:
 от -40°C до +80°C
 от -40°F до +176°F

PMF-ET

для **serie FLAT**

Температура при нанесении
 +10°C / +40°C
 -40°C / +80°C
 класс самогасящихся материалов
 V0: UL 94
 RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

для кабельных бирок типа **serieFLAT** размером 4 мм

PMF-ET		Привешиваемые держатели (ширина стяжки не более 6 мм) для продольного монтажа на кабелях, шлангах, трубах и кабелепроводах			
Длина, мм	Код	Крепление	Кол-во	MARKINGenius®	ROLLY2000
15	63020	одна стяжка	2000	•	•
20	63040	одна стяжка	1000	•	•
30	63070	одна стяжка	1000	•	•
40	63090	две стяжки	500	•	•

Приобретайте кабельные стяжки отдельно

Материал: пластифицированный ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94, не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

Диапазон рабочих температур:
 от -40°C до +80°C
 от -40°F до +176°F



Обратитесь к нам за консультацией по вопросу наличия держателей другой длины.

Примечание: Используйте держатели типа PM только вместе с указанными кабельными бирками такой же длины.

применение

Плоские бирки MG-TPMF, 4 мм	Стр. 10
Плоские бирки TPM-ROLL, 4 мм	54



класс самогорящихся материалов
V0: UL 94

Температура при нанесении
-40°C
+80°C

Температура при нанесении
+10°C
+40°C

PM-AC

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

для кабельных бирок размером 4 мм



Самоклеящиеся для поверхностного монтажа

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®	RINGcablesys
10	51000N	5000	•	•
12	51010N	4000	•	•
15	51020N	4000	•	•
18	51030N	3000	•	•
21	51040N	2000	•	•
23	51050N	2000	•	•
27	51060N	2000	•	•
30	51070N	2000	•	•
1000	51080N	10	•	•

Материал: пластифицированный ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94, не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

± Диапазон рабочих температур:
• от -40°C до +80°C
• от -40°F до +176°F



класс самогорящихся материалов
V0: UL 94

Температура при нанесении
-40°C
+80°C

Температура при нанесении
+10°C
+40°C

PM

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

для кабельных бирок размером 4 мм



PM-ET Привешиваемые держатели (ширина стяжки не более 6 мм) для продольного монтажа на кабелях, шлангах, трубках и кабелепроводах

Длина, мм	Код	Крепление	Кол-во	MARKINGenius®	RINGcablesys
12	53010	одна стяжка	2000	•	•
15	53020	одна стяжка	2000	•	•
18	53030	одна стяжка	1000	•	•
21	53040	одна стяжка	1000	•	•
23	53050	одна стяжка	1000	•	•
27	53060	одна стяжка	1000	•	•
30	53070	одна стяжка	1000	•	•
40	53090	две стяжки	500	•	•

Приобретайте кабельные стяжки отдельно

Материал: пластифицированный ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94, не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

± Диапазон рабочих температур:
• от -40°C до +80°C
• от -40°F до +176°F



PM-DT Привешиваемые держатели (ширина стяжки не более 4 мм) для продольного монтажа на кабелях, шлангах, трубках и кабелепроводах

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®	RINGcablesys
10	55000	7000	•	•
12	55010	6000	•	•
15	55020	5000	•	•
18	55030	3000	•	•
21	55040	3000	•	•
23	55050	3000	•	•
27	55060	2000	•	•
30	55070	2000	•	•
1000	55080	10	•	•

применение

Бирки типа MG-TPM размером 4 мм	Стр.	11
Маркеры типа PMP-30		80

кабельные стяжки см. на стр. 112



PMT-AC

Материал: пластифицированный ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94, не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

Диапазон рабочих температур:
 от -40°C до +80°C
 от -40°F до +176°F

PMT

Материал: пластифицированный ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94 не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

Диапазон рабочих температур:
 от -40°C до +80°C
 от -40°F до +176°F



Обратитесь к нам за консультацией по вопросу наличия держателей другой длины.

Примечание: Используйте держатели только вместе с указанными кабельными бирками такой же длины.



ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

для кабельных бирок размером 15 мм



Самоклеящиеся, для поверхностного монтажа шильд размером 15 мм

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGGenius®
17	59002N	500	•
27	59010N	1000	•
49	59020N	500	•
67	59030N	250	•
1000	59060N	10	•



ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

для кабельных бирок размером 15 мм



PMT-ET Привешиваемые держатели (ширина стяжки не более 6 мм) для продольного монтажа шильд размером 15 мм на кабелях, шлангах, трубах и кабелепроводах

Длина, мм	Код	Применение	Кол-во	MARKINGGenius®
17	54000	одна стяжка	500	•
27	54010	одна стяжка	500	•
49	54020	одна стяжка	250	•
67	54030	две стяжки	250	•

Приобретайте кабельные стяжки отдельно

PMT-DT Привешиваемые держатели (ширина стяжки не более 14,5 мм) для продольного монтажа шильд размером 15 мм на кабелях, шлангах, трубах и кабелепроводах

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGGenius®
17	60002	500	•
27	60012	500	•
49	60020	250	•
67	60030	500	•
1000	60060	10	•



применение

Бирки типа MG-TAP размером 15 мм

Стр. 24



класс самогорящихся материалов
V0: UL 94



Температура при нанесении
+10°C
+40°C

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

для кабельных бирок размером 9 мм



Самоклеющиеся, для поверхностного монтажа шильд размером 9 мм

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®
20	59042N	500	•
35	59050N	500	•
1000	59070N	10	•

PMT-AS

Материал: пластифицированный ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94 не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

Диапазон рабочих температур:
• от -40°C до +80°C
• от -40°F до +176°F



класс самогорящихся материалов
V0: UL 94



Температура при нанесении
+10°C
+40°C

ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

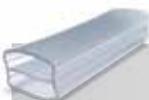
для кабельных бирок размером 9 мм



PMT-ET Привешиваемые держатели (ширина стяжки не более 6 мм) для продольного монтажа шильд размером 9 мм на кабелях, шлангах, трубках и кабелепроводах

Длина, мм	Код	Температура при	Кол-во	MARKINGenius®
20	54040	одна стяжка	1000	•
35	54050	две стяжки	500	•

Приобретайте кабельные стяжки отдельно



PMT-DT Привешиваемые держатели (ширина стяжки не более 8,5 мм) для продольного монтажа шильд размером 9 мм на кабелях, шлангах, трубках и кабелепроводах

Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®
20	60042	500	•
35	60050	1000	•
1000	60070	10	•

Материал: пластифицированный ПВХ, самогасящийся согласно классу V0: UL 94 не содержит кадмия, свинца, кремния и тефлона. Обладает стойкостью к воздействию щелочей, спиртов, кислот и многих растворителей

Диапазон рабочих температур:
• от -40°C до +80°C
• от -40°F до +176°F



PMT-ST Привешиваемые держатели (ширина стяжки не более 4,8 мм) для продольного монтажа табличек с условными обозначениями размером 9 мм на кабелях, шлангах, трубках и кабелепроводах

Длина, мм	Код	Размер	Кол-во	MARKINGenius®
40	54015	9x20	500	•
55	54013	9x35	500	•
90	54014	9x70	250	•



применение

Бирки типа MG-TAPW размером 9 мм	Стр. 27
Бирки типа TAR-ROLL размером 9мм	55



Серия G



КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

Минимальный объем заказа: 1 000 шт.

Код □ естественный цвет	Код ■ черный	L (мм)	H (мм)	Макс. диам. жгута Ø (мм)	Мин. предел прочности петли при растяжении (кг)	Кол-во
G80X2.4	G80X2.4N	80	2,4	15	8	100
G80X2.4/M	G80X2.4N/M	80	2,4	15	8	1000
G90X2.4	G90X2.4N	90	2,4	16	8	100
G100X2.5	G100X2.5N	100	2,5	22	8	100
G100X2.5/M	G100X2.5N/M	100	2,5	22	8	1000
G120X2.5	G120X2.5N	120	2,5	30	8	100
G140X2.5	G140X2.5N	140	2,5	33	8	100
G140X2.5/M	G140X2.5N/M	140	2,5	33	8	1000
G160X2.5	G160X2.5N	160	2,5	40	8	100
G160X2.5/M	G160X2.5N/M	160	2,5	40	8	1000
G200X2.5	G200X2.5N	200	2,5	53	8	100
G200X2.5/M	G200X2.5N/M	200	2,5	53	8	1000
G250X2.8	G250X2.8N	250	2,8	65	14	100
G300X2.8	G300X2.8N	300	2,8	76	14	100
G120X3.6	G120X3.6N	120	3,6	30	18	100
G140X3.6	G140X3.6N	140	3,6	33	18	100
G140X3.6/M	G140X3.6N/M	140	3,6	33	18	1000
G150X3.6	G150X3.6N	150	3,6	35	18	100
G180X3.6	G180X3.6N	180	3,6	44	18	100
G200X3.6	G200X3.6N	200	3,6	53	18	100
G200X3.6/M	G200X3.6N/M	200	3,6	53	18	1000
G250X3.6	G250X3.6N	250	3,6	65	18	100
G300X3.6	G300X3.6N	300	3,6	76	18	100
G300X3.6/M	G300X3.6N/M	300	3,6	76	18	1000
G370X3.6	G370X3.6N	370	3,6	102	18	100
G120X4.8	G120X4.8N	120	4,8	24	22	100
G160X4.8	G160X4.8N	160	4,8	38	22	100
G190X4.8	G190X4.8N	190	4,8	46	22	100
G190X4.8/M	G190X4.8N/M	190	4,8	46	22	1000
G200X4.8	G200X4.8N	200	4,8	50	22	100
G200X4.8/M	G200X4.8N/M	200	4,8	50	22	1000
G250X4.8/M	G250X4.8N/M	250	4,8	60	22	1000

Идеально подходят для крепления привешиваемых бирок, этикеток и держателей к электрическим проводам, трубам и кабелепроводам.

Стяжки черного цвета имеют более высокую стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения благодаря повышенному наполнению техническим углеродом.

Стяжки серии G обеспечивают быстроту установки благодаря низкому коэффициенту трения материала и имеют расположенный под углом язычок, облегчающий ввод в застезжку. Закругленные углы для повышения уровня безопасности.

Материал: Полиамид PA6.6, самогасящийся согласно классу V2: UL 94
Влагопоглощение: 2,5%

(при относительной влажности 50%)
Обладает стойкостью к воздействию масел, оснований, смазочных материалов, нефтепродуктов, хлорированных растворителей.

† Диапазон рабочих температур
от -40°C до +85°C (непрерывно)
от -40°F до +185°F

от -40°C до +120°C (кратковременно)
от -40°F до +248°F

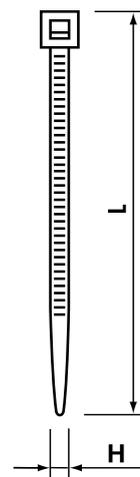
применение

Бирки типа MG-ETF для кабелей и кабелепроводов	Стр.	14
Подвесные бирки типа MG-DOG		29
Бирки типа ETF-ROLL для кабелей и кабелепроводов		56
Бирки типа MS-ETF для кабелей и кабелепроводов		86
Держатели шильд PMF-ET		108
Держатели шильд PM-ET		109
Держатели шильд PM-DT		109
Держатели шильд PMT-ET, PMT-DT		110
Держатели шильд PMT-ET, PMT-DT		111
Держатели шильд PMT-CT		111

проверьте максимальную ширину стяжек (размер H) для используемой бирки или держателя

Минимальный объем заказа: 100 шт.

Код <input type="checkbox"/> естественный цвет	Код <input checked="" type="checkbox"/> черный	L (мм)	H (мм)	Макс. диам. жгута Ø (мм)	Мин. предел прочности петли при растяжении (кг)	Кол-во
G250X4.8	G250X4.8N	250	4,8	60	22	100
G280X4.8	G280X4.8N	280	4,8	70	22	100
G300X4.8	G300X4.8N	300	4,8	76	22	100
G370X4.8	G370X4.8N	370	4,8	102	22	100
G390X4.8	G390X4.8N	390	4,8	105	22	100
G430X4.8	G430X4.8N	430	4,8	110	22	100
G450X4.8	G450X4.8N	450	4,8	116	22	100
G530X4.8	G530X4.8N	530	4,8	140	22	100
G150X7.6	G150X7.6N	150	7,6	33	55	100
G200X7.6	G200X7.6N	200	7,6	50	55	100
G250X7.6	G250X7.6N	250	7,6	65	55	100
G300X7.6	G300X7.6N	300	7,6	76	55	100
G370X7.6	G370X7.6N	370	7,6	102	55	100
G430X7.6	G430X7.6N	430	7,6	125	55	100
G530X7.6	G530X7.6N	530	7,6	140	55	100
G430X9.0	G430X9.0N	430	9,0	110	80	100
G530X9.0	G530X9.0N	530	9,0	140	80	100
G710X9.0	G710X9.0N	710	9,0	190	80	100
G780X9.0	G780X9.0N	780	9,0	228	80	100
G830X9.0	G830X9.0N	830	9,0	239	80	100
G920X9.0	G920X9.0N	920	9,0	263	80	100
G1020X9.0	G1020X9.0N	1020	9,0	295	80	100
G1220X9.0	G1220X9.0N	1220	9,0	365	80	100
G230X12.6	G230X12.6N	230	12,6	50	115	100
G380X12.6	G380X12.6N	380	12,6	106	115	100
G480X12.6	G480X12.6N	480	12,6	120	115	100
G580X12.6	G580X12.6N	580	12,6	152	115	100
G730X12.6	G730X12.6N	730	12,6	204	115	100
G880X12.6	G880X12.6N	880	12,6	248	115	100
G1030X12.6	G1030X12.6N	1030	12,6	295	115	100



применение

Бирки типа MG-ETF для кабелей и кабелепроводов	Стр.	14
Подвесные бирки типа MG-DOG		29
Бирки типа ETF-ROLL для кабелей и кабелепроводов		56
Подвесные бирки типа MS-ETF		86
Держатели шильд PMF-ET		108
Держатели шильд PM-ET		109
Держатели шильд PM-DT		109
Держатели шильд PMT-ET, PMT-DT		110
Держатели шильд PMT-ET, PMT-DT		111
Держатели шильд PMT-CT		111

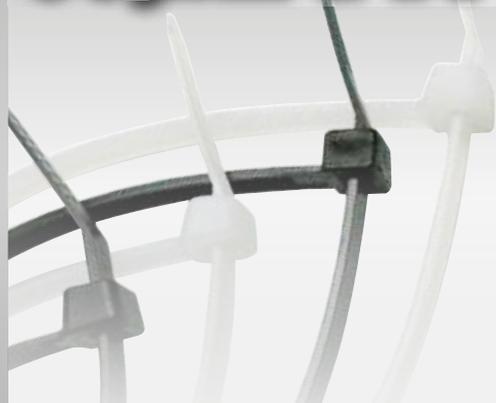
проверьте максимальную ширину стяжек (размер H) для используемой бирки или держателя



Серия G VO



КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

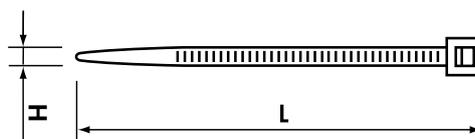


Материал: Полиамид PA6.6, самогасящийся согласно классу VO: UL 94
Влагопоглощение: 2,5% (при относительной влажности 50%)
 Обладает стойкостью к воздействию масел, оснований, смазочных материалов, нефтепродуктов, хлорированных растворителей.

⚡ Диапазон температур:
 • от -40°C до +85°C (непрерывно)
 • от -40°F до +185°F

• от -40°C до +120°C (кратковременно)
 • от -40°F до +248°F

Цвет	Код	L (мм)	H (мм)	Макс. диам. жгута Ø (мм)	Мин. предел прочности петли при растяжении (кг)	Кол-во	Мин. кол-во
☐ естественный	G90X2.4 VO	90	2,4	16	8	100	
	G100X2.5/M VO	100	2,5	22	8	1000	
	G140X2.5/M VO	140	2,5	33	8	1000	
	G200X2.5/M VO	200	2,5	53	8	1000	1000
	G150X3.6 VO	150	3,6	35	18	100	
	G200X4.8/M VO	200	4,8	50	22	1000	
	G370X4.8 VO	370	4,8	102	22	100	
	G430X4.8 VO	430	4,8	110	22	100	100
	G710X9.0 VO	710	9,0	190	80	100	



применение

Бирки типа MG-ETF для кабелей и кабелепроводов	Стр.	14
Подвесные бирки типа MG-DOG		29
Бирки типа ETF-ROLL для кабелей и кабелепроводов		56
Подвесные бирки типа MS-ETF		86
Держатели шильд PMF-ET		108
Держатели шильд PM-ET		109
Держатели шильд PM-DT		109
Держатели шильд PMT-ET, PMT-DT		110
Держатели шильд PMT-ET, PMT-DT		111
Держатели шильд PMT-CT		111

проверьте максимальную ширину стяжек (размер H) для используемой бирки или держателя



класс самогасящихся материалов
V2: UL 94

непрерывно
-40°C
+85°C

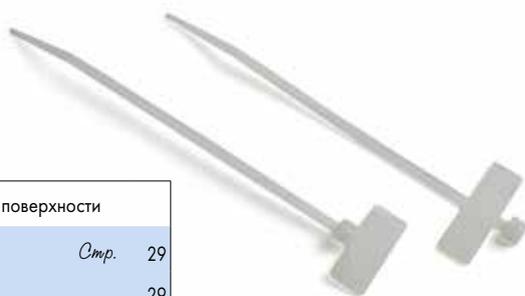
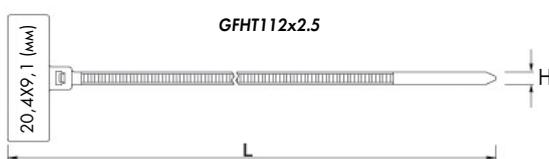
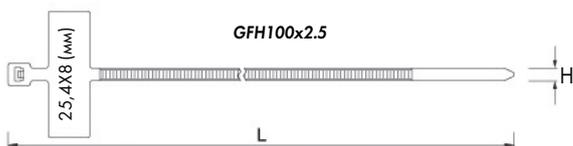
кратковременно
-40°C
+120°C



КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

Серия GFH

Цвет	Код	L (мм)	H (мм)	Макс. диам. жгута Ø (мм)	Мин. предел прочности петли при растяжении (кг)	Кол-во
<input type="checkbox"/> естественный	GFH100X2.5	100	2,5	18	8,1	100
	GFHT112X2.5	112	2,5	18	8,1	100



применение

Непосредственно на подходящей поверхности

MG-VYT 8x21 мм	Стр.	29
MG-VYT 9x20 мм		29

Такие же характеристики, как у изделий серии G.

Быстрая и легкая идентификация жгутов проводов.

Панель с возможностью нанесения надписей, используйте фломастер (см. стр. 72)

Можно также маркировать с помощью клеящихся этикеток типа MG-VYT из ПВХ-пленки.

Материал: Полиамид PA6.6, самогасящийся согласно классу V2: UL 94

Влагопоглощение:

2,5% (при относительной влажности 50%)

Обладает стойкостью к воздействию масел, оснований, смазочных материалов, нефтепродуктов, хлорированных растворителей.

† Диапазон температур:

от -40°C до +85°C (непрерывно)
от -40°F до +185°F

от -40°C до +120°C (кратковременно)
от -40°F до +248°F

ИНСТРУМЕНТЫ

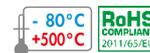
МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

для пластмассовых кабельных стяжек

Код		Длина, мм	Вес, кг	Ширина кабельной стяжки, мм	Кол-во
5313022048	Автоматическая резка	165	0,2	от 2,2 до 4,8	1
5523036090	Ручная резка	195	0,3	от 4,8 до 9	1



Серия GX



КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

из нержавеющей стали AISI 304



Материал: Нержавеющая сталь AISI 304

Уникальный шариковый механизм фиксации, который позволяет устанавливать просто и быстро и надежно фиксировать.

Высокий предел прочности при растяжении

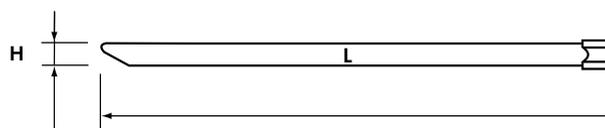
Невоспламеняемость.

Высокая стойкость к воздействию уксусной кислоты, щелочей, серной кислоты, коррозии и т.д.

Вообще этот материал обладает высокой стойкостью к воздействию большинства вредных сред.

• Диапазон рабочих температур
от -80°C до +500°C

Код	L (мм)	H (мм)	Макс. диам. жгута Ø (мм)	Мин. предел прочности петли при растяжении (кг)	Кол-во
GX200X4.5	200	4,5	50	46	100
GX300X4.5	300	4,5	76	46	100
GX370X4.5	370	4,5	102	46	100
GX520X4.5	520	4,5	156	46	100
GX370X7.9	370	7,9	102	114	100
GX680X7.9	680	7,9	207	114	100
GX1020X7.9	1020	7,9	312	114	100



Монтажный инструмент для кабельных стяжек из нержавеющей стали
Тип 5527030079

Ширина до 7,9 мм
с отрезным устройством
Вес: 0,56 кг
Длина: 180 мм



применение

Алюминиевые таблички типа GMC-AL Стр. 65

проверьте максимальную ширину стяжек (размер H) для используемой бирки или держателя



класс самогорящихся материалов
V2: UL 94

непрерывно
-40°C
+115°C

кратковременно
-40°C
+130°C



ОСНОВАНИЯ ШИЛЬД ДЛЯ КНОПОК

для органов ручного управления Ø 22,5 мм

Цвет	Код	Кол-во	MARKINGenius®
PTPS-22 Размер 48x30 мм с фиксаторами, крепление с помощью заклепок			
■ черный	34002	100	•
PTPS-24 Размер 48x30 мм для изделий Telemecanique, крепление с помощью заклепок			
■ черный	68002	100	•
PTPO-22 Размер 48x30 мм без фиксаторов, крепление с помощью заклепок			
■ черный	34802	100	•
PTPR-22 Размер 48x30 мм с фиксаторами, закругленные, крепление с помощью заклепок			
■ черный	34102	100	•
PTPSA-22 Размер 48x30 мм с фиксаторами, самоклеящиеся			
■ черный	34602	100	•
PTPSA-24 Размер 48x30 мм для изделий Telemecanique, самоклеящиеся			
■ черный	68602	100	•
PTPOA-22 Размер 48x30 мм без фиксаторов, самоклеящиеся			
■ черный	34902	100	•
PTPRA-22 Размер 48x30 мм с фиксаторами, закругленные, самоклеящиеся			
■ черный	34702	100	•

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Основания шильд для кнопок диаметром Ø 22,5 мм, подходящие для широкого диапазона изделий популярных марок.

Тип РТРО без фиксаторов может обеспечить более высокий уровень защиты от проникновения загрязнения, в зависимости от способа установки.

Изделия всех типов имеют отверстие за шильдой для крепления с помощью заклепок, а изделия типов РТР...А имеют клеящуюся подкладку.

Изделия всех типов можно использовать с табличками MG-TAP 15x27 мм и с прозрачной крышкой шильд TAP-CCS 990521 или MG-TAP-CCS 990510

Материал: Поликарбонат, самогасящийся согласно классу V0: UL 94

† Диапазон рабочих температур
от -40°C до +115°C (непрерывно)
от -40°F до +239°F

от -40°C до +130°C (кратковременно)
от -40°F до +266°F



применение

Шильды типа MG-TAP, 15x27 мм	Стр. 24
Крышки типа MG-TAP-CCS	25
Крышки типа TAP-CCS	119



PL



ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ШИЛЬД

универсальные



PLR Прямоугольное основание шильд с креплением с помощью заклепок

Цвет	Размер, мм	Код	Расстояние между отверстиями, мм	Для размера MG-TAP, мм	Кол-во	MARKINGenius®
■ черный	17x20	34202		15x17	100	•
	17x20	34302		15x27	100	•
	17x52	*34402	41	15x49	100	•
	17x70	*34502	51	15x67	100	•

Основания шильд PLR можно прикреплять к плоским поверхностям с помощью заклепок или, в некоторых случаях, с помощью кабельной стяжки к трубкам, кабелепроводам и т.д.

Варианты PLA являются самоклеящимися. Можно устанавливать прозрачные крышки типа TAP-CCS для защиты шильд.

Материал: Поликарбонат, самогасящийся согласно классу V0: UL 94

⊕ Диапазон рабочих температур
 от -40°C до +115°C (непрерывно)
 от -40°F до +239°F

от -40°C до +130°C (кратковременно)
 от -40°F до +266°F

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Самоклеящиеся прямоугольные основания шильд типа PLA

Цвет	Размер, мм	Код	Расстояние между отверстиями, мм	Для размера MG-TAP, мм	Кол-во	MARKINGenius®
■ черный	17x20	35002N		15x17	100	•
	17x20	35102N		15x27	100	•
	17x52	*35202N	41	15x49	100	•
	17x70	*35302N	51	15x67	100	•

*Приобретайте кабельные стяжки отдельно



КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЗАКЛЕПОК



САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Шильды типа MG-TAP, 15 мм	Стр. 24
Крышки типа TAP-CCS	119



класс самогорящихся материалов V2: UL 94

непрерывно -40°C до +115°C

кратковременно -40°C до +130°C

ПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШКИ

ТАР-ССС



Материал: Поликарбонат, самогасящийся согласно классу V0: UL 94

⚡ Диапазон рабочих температур
● от -40°C до +115°C (непрерывно)
от -40°F до +239°F

от -40°C до +130°C (кратковременно)
от -40°F до +266°F

Размер, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®
15x17	990520	540	●
15x27	990521	360	●
15x49	990522	180	●
15x67	990523	90	●

применение

Основания шильд для кнопок типа РТР	Стр.	117
Основания для шильд типа PL		118
Держатель маркировки рельсового типа для шильд RT		120



класс самогорящихся материалов V2: UL 94

непрерывно -40°C до +115°C

кратковременно -40°C до +130°C

ПРОЗРАЧНЫЕ КРЫШКИ

для табличек и шильд

СРТ



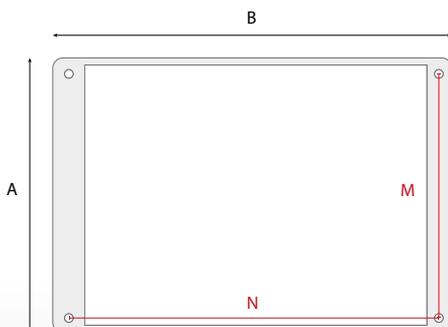
Материал: Поликарбонат, самогасящийся согласно классу V0: UL 94

⚡ Диапазон рабочих температур
● от -40°C до +115°C (непрерывно)
от -40°F до +239°F

от -40°C до +130°C (кратковременно)
от -40°F до +266°F

Отверстия Ø 3 мм, толщина крышки 4,2 мм

Размер АxВ мм	Код	Расстояние между отверстиями, мм		Для размера MG-VRT, мм	Кол-во	MARKINGenius®
		М	Н			
37x79	47590	27	69	32x58	10	●
47x98	47591	37	89	42x78	10	●
57x127	47592	47	117	52x107	10	●
67x109	47594	57	99	62x88	10	●
97x140	47593	87	129	92x118	10	●
108x160	47595	97	149	102x138	10	●



применение

Таблички типа MG-VRT	Стр.	40
Таблички типа MG2-VRT		40



RT-TAP

Температура при нанесении: +10°C до +40°C
 Не деформируемые: +90°C
 класс самогасящихся материалов: V0: UL 94
 RoHS COMPLIANT 2011/65/EC

ДЕРЖАТЕЛЬ МАРКИРОВКИ РЕЛЬСОВОГО ТИПА И ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ

для шильд размером 15 мм



RTR-TAP Предварительно просверленный держатель рельсового типа

Цвет	Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGenius®	ROLLY2000
■ черный	430	990454	25	•	•
	650	990664	25	•	•
	1000	990524	25	•	•
□ серый	430	990452	25	•	•
	650	990662	25	•	•
	1000	990502	25	•	•

Держатель маркировки рельсового типа для шильд - это альтернатива маркировке, наносимой непосредственно на комплектующие.

Материал: Жесткий диэлектрический ударопрочный ПВХ. Не содержащий свинца, самогасящийся согласно классу V0: UL 94, стойкий к воздействию кислот, спиртов, растворителей. Не деформирующийся при температурах до 90°C (194°F)

⊕ Температура при нанесении
 от +10°C до +40°C
 от +50°F до +104°F

RTA-TAP Самоклеящийся держатель рельсового типа

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

■ черный	430	990455N	25	•	•
	650	990665N	25	•	•
	1000	990525N	25	•	•
□ серый	430	990453N	25	•	•
	650	990663N	25	•	•
	1000	990503N	25	•	•

RT-CCP Защитная крышка

□ прозрачная	430	990456	25	•	•
	650	990666	25	•	•
	1000	990504	25	•	•

RT-CCPS Защитная полоска

□ прозрачная	430	990457	25	•	•
	650	990667	25	•	•
	1000	990735	25	•	•

применение

MG-TAP Шильды, 15 мм	Стр. 24
Модульные шильды типа MG-17.5-R	36
Полоски модульных шильд STRIP-ROLL-R	59



класс самогорящихся материалов
VO: UL 94

Не-деформируемые
+90°C

Температура при нанесении
+10°C
+40°C

ДЕРЖАТЕЛЬ МАРКИРОВКИ РЕЛЬСОВОГО ТИПА И ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ



для шильд размером 9 мм

RT-TAPW



RTR-TAPW Предварительно просверленный держатель рельсового типа

Цвет	Длина, мм	Код	Кол-во	MARKINGGenius®	ROLLY2000
■ черный	430	990654	25	•	•
	650	990794	25	•	•
	1000	990526	25	•	•
□ серый	430	990652	25	•	•
	650	990792	25	•	•
	1000	990505	25	•	•

RTA-TAPW Самоклеящийся держатель рельсового типа

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

■ черный	430	990655N	25	•	•
	650	990795N	25	•	•
	1000	990527N	25	•	•
□ серый	430	990653N	25	•	•
	650	990793N	25	•	•
	1000	990506N	25	•	•

Держатель маркировки рельсового типа - это альтернатива маркировке, наносимой непосредственно на комплектующие.

Материал: Жесткий диэлектрический ударопрочный ПВХ.

Не содержащий свинца, самогорящийся согласно классу VO: UL 94, стойкий к воздействию кислот, спиртов, растворителей.

Не деформирующийся при температурах до 90°C (194°F)

⊕: Температура при нанесении
от +10°C до +40°C
от +50°F до +104°F

RT-CCW Защитная крышка

□ прозрачная	430	990656	25	•	•
	650	990796	25	•	•
	1000	990507	25	•	•

RT-CCWS Защитная полоска

□ прозрачная	430	990657	25	•	•
	650	990797	25	•	•
	1000	990734	25	•	•

применение

Шильды MG-TAPW, 9 мм	Стр. 27
Полоски модульных шильд TAR-ROLL	55

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

самоклеящийся и крепящийся на заклепках

Размер, АxL, мм	Глубина, мм	Код	Кол-во
193x175	20	420180	5
235x280	40	420280	5



TPD



Держатель для документов типа TPD является удобным средством хранения схем электропроводки, руководств по эксплуатации и т.д. в электрических панелях или в оборудовании.

Материал: Протоударный полистирол





SIGNstick-onsys: широкий выбор самоклеющихся знаков различных типов и форматов для полного обозначения всех возможных опасных ситуаций на заводах, в цехах и в промышленных зонах.

ЗНАКИ



Относительно знаков, создаваемых согласно индивидуальным требованиям заказчика, консультируйтесь в компании Cembre

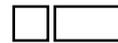
ФОРМА СИМВОЛА УКАЗЫВАЕТ НА ЕГО ЗНАЧЕНИЕ



ТРЕУГОЛЬНЫЙ
предупреждение о возможной опасности (осторожность, внимание)



КРУГЛЫЙ
предписание обязательных действий во избежание опасности



КВАДРАТНЫЙ информационный и дополнительный знак

ЗНАКИ С ТЕКСТОМ

Состоят из предупреждающих, запрещающих или предписывающих символов, дополненных информацией в текстовой форме, или представляют собой знаки, содержащие только текст, которые используются в сочетании со знаками, содержащими только символы.

Выпускаются в различных графических режимах и форматах для подробной и эффективной маркировки оборудования, аппаратов и установок.

Текст может быть на разных языках: на английском (- GB), французском (- F), немецком (- D), испанском (- E) и других языках.

Например:



МАТЕРИАЛ: ПВХ-ПЛЕНКА

Пленка из мягкого ПВХ VY278, толщина примерно 0,1 мм. Обладает стойкостью к воздействию воды, масел, жиров, спиртов, моющих средств, щелочных веществ и атмосферных факторов. Низкая воспламеняемость, самогасящийся материал. Диапазон рабочих температур: от -30°C до +70°C (от -22°F до +158°F). Выдерживает температуры до 120°C в течение коротких периодов времени. Высокая стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения. Рекомендуется для применения в оборудовании, используемом как внутри помещения, так и снаружи, но этикетки не рассчитаны на непосредственное воздействие атмосферных факторов. Если материал подвергается воздействию атмосферных факторов, срок службы этикетки может быть ограничен пятью годами. Варианты из поликарбоната имеют гофрированную защиту, которая обладает стойкостью к истиранию и царапанию.

СООТВЕТВИЕ СТАНДАРТАМ

Постепенная интеграция норм означает, что элементы маркировки и указатели должны стать единообразными, чтобы гарантировать максимально возможную эффективность независимо от того, где эти знаки прикреплены или используются. Знаки SIGNstick-onsys соответствуют стандартам EN, МЭК и DIN и директивам ЕЕС, касающимся охраны труда и промышленной безопасности.



Также возможна поставка знаков КРУПНЫМИ (BULK) пакетами

WS



Треугольный знак с черной окантовкой и пиктограммой на желтом фоне. Используется для указания ситуаций, в которых требуется проявлять осторожность и внимание.



Круглая форма для электрических установок, используемая для идентификации кабелей и соединений. Они также показывают, что установки и оборудование отвечают требованиям определенных стандартов безопасности.

CS

PS



Круглый знак с красной окантовкой и полосой, черной пиктограммой на белом фоне. Используется для запрещения определенных действий, которые могут быть опасными.



Круглый знак с белой окантовкой и пиктограммой на синем фоне. Используется для указания того, что определенное поведение или действия являются обязательными, и для указания операторам пользоваться средствами индивидуальной защиты.

MS

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ

ПВХ-пленка, на листе, в соответствии со стандартом ISO 3864-2

WS-AD Внимание. Опасность (прочие опасности)

Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во	
	12,5	64	200000	320
		323	200000-BULK	1615
25	24	200001	240	
	120	200001-BULK	1200	
50	10	200002	50	
	30	200002-BULK	900	
100	2	200003	10	
	6	200003-BULK	300	

WST-TSW Размер дополнительного поля: 15x50 мм

ОПАСНО!				
	50	5	0400-AD035-GB	25

WST-LAY

ВНИМАНИЕ! ОПАСНО!				
	37x74	3	2653-AD035-GB	15
	65x131	1	2655-AD035-GB	10

WS-HT Опасность поражения электрическим током

Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во	
	12,5	64	200100	320
		323	200100-BULK	1615
25	24	200101	240	
	120	200101-BULK	1200	
50	10	200102	50	
	30	200102-BULK	900	
100	2	200103	10	
	6	200103-BULK	450	

WST-TSW Размер дополнительного поля: 15x50 мм

	50	5	0400-HT008	25
		25	0400-HT008-BULK	750
	50	5	0400-HT012	25
		25	0400-HT012-BULK	750
	50	5	0400-HT015	25
		25	0400-HT015-BULK	750

Высокое напряжение

	50	5	0400-HT024-GB	25
---	----	---	----------------------	----

Электрические разряды

	50	5	0400-HT056-GB	25
---	----	---	----------------------	----

ОПАСНО!

	50	5	0400-HT066-GB	25
---	----	---	----------------------	----

WS-HT Опасность поражения электрическим током

Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
WST-LAY			

ВНИМАНИЕ! Высокое напряжение

	37x74	3	2653-HT024-GB	15
	65x131	1	2655-HT024-GB	10

ВНИМАНИЕ! Оборудование остается под напряжением, даже когда оно выключено

	37x74	3	2653-HT039-GB	15
	65x131	1	2655-HT039-GB	10

ВНИМАНИЕ! Всегда под напряжением

	37x74	3	2653-HT051-GB	15
	65x131	1	2655-HT051-GB	10

ВНИМАНИЕ! Выключите электропитание перед открытием дверцы

	37x74	3	2653-HT052-GB	15
	65x131	1	2655-HT052-GB	10
		34	2653-HT052--GB-BULK	1020

ВНИМАНИЕ! Электрические разряды

	37x74	3	2653-HT056-GB	15
	65x131	1	2655-HT056-GB	10

ВНИМАНИЕ! Оборудование остается под напряжением, даже когда дверца открыта

	37x74	3	2653-HT061-GB	15
	65x131	1	2655-HT061-GB	10

ВНИМАНИЕ! Выключите электропитание перед снятием крышки

	37x74	3	2653-HT072-GB	15
	65x131	1	2655-HT072-GB	10

ВНИМАНИЕ! Выключите электропитание перед снятием защитного ограждения

	37x74	3	2653-HT081-GB	15
	65x131	1	2655-HT081-GB	10

WS-HTPT Опасность поражения электрическим током

Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во	
	37x18	7	204000	35
		60	204000-BULK	1080
52x26	5	204001	25	
	27	204001-BULK	810	
74x37	3	204002	15	
	12	204002-BULK	1020	
105x52	1	204003	10	
	6	204003-BULK	300	

WST-HTPT

	52x26	5	204101-HT012	25
		27	204101-HT012-BULK	810
74x37	3	204102-HT012	15	
	12	204102-HT012-BULK	1020	
105x52	1	204103-HT012	10	
	6	204103-HT012-BULK	300	
52x26	5	204101-HT015	25	
	27	204101-HT015-BULK	810	
74x37	3	204102-HT015	15	
	12	204102-HT015-BULK	1020	
105x52	1	204103-HT015	10	
	6	204103-HT015-BULK	300	



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ

ПВХ пленка, на листе, в соответствии со стандартом ISO 3864-2

WS-BA	Аккумуляторные батареи			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	25	24	200201	240
	50	10	200202	50

WST-LAY	Опасные кислоты			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	37x74	3	2453-BA004-GB	15
	65x131	1	2455-BA004-GB	10

WS-EX	Взрывоопасная среда			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	25	24	200301	240
	50	10	200302	50

WST-LSY	Взрывоопасная атмосфера			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	37x74	3	2453-EX001-GB	15
	65x131	1	2455-EX001-GB	10

WS-HS	Горячая поверхность			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	64	201200	320
		323	201200-BULK	1615
	25	24	201201	240
		120	201201-BULK	1200
	50	10	201202	50
		30	201202-BULK	900
100	2	201203	10	
	6	201203-BULK	450	

WST-TSW	Размер дополнительного поля: 15x50 мм			
	Высокая температура			
	50	5	0400-HS001-GB	25

WST-LSY	High temperature			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	37x74	3	2453-HS001-GB	15
	65x131	1	2455-HS001-GB	10

WS-MO	Осторожно! Возможно затягивание между двумя вращающимися элементами!			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	25	24	202501	240
	50	10	202502	50
	100	2	202503	10

WS-CH	Осторожно! Возможно травмирование рук.			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	64	202800	320
		323	202800-BULK	1615
	25	24	202801	240
		120	202801-BULK	1200
	50	10	202802	50
		30	202802-BULK	900
	100	2	202803	10
		6	202803-BULK	450

WST-TSW	Размер дополнительного поля: 15x50 мм			
	Опасность для рук			
	50	5	0400-CH001-GB	25

WS-LB	Лазерное излучение			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	64	203900	320
		323	203900-BULK	1615
	25	24	203901	240
		120	203901-BULK	1200
	50	10	203902	50
		30	203902-BULK	900
100	2	203903	10	
	6	203903-BULK	450	

WS-LD	Смертельная опасность			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	10	200402	50
	100	2	200403	10

WS-HM	Токсичные, вредные или раздражающие вещества			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	10	200602	50
	100	2	200603	10

WS-FM	Легковоспламеняющиеся материалы			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	10	200802	50
	100	2	200803	10

WS-DD	Смертельная опасность			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	10	204702	50
	100	2	204703	10

WSE	Аварийная остановка			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	60	1	204500	10
	60	1	204500-GB	10
	60	1	204500-D	10
	60	1	204500-E	10
	60	1	204500-F	10
	80	1	204501	10
	жесткий ПВХ, не клеящийся			
	60	1	204500VR	100
	60	1	204500VR-GB	100
	60	1	204500VR-E	100



ЭТИКЕТКИ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

ПВХ пленка, на листе

WS-HT Знаки опасности, связанной с электрическим током

Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
WST-PSY			
ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С МОДУЛЕМ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ БАТАРЕЙ содержит детали, находящиеся под напряжением при дневном свете			
	80x50	3460-PV009-GB	90
ИНВЕРТОР Изолировать источники переменного и постоянного тока перед выполнением работ			
	80x50	3460-HT129-GB	90
ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ КОРОБКОЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БАТАРЕИ содержит детали, находящиеся под напряжением при дневном свете			
	80x50	3460-PV010-GB	90
ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА Изолятор сети переменного тока			
	80x50	3460-PV011-GB	90
НЕ разъединяйте штекеры и розетки постоянного тока под нагрузкой. Сначала выключите питание переменного тока			
	80x50	3460-HT130-GB	90
ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С КАБЕЛЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА Высокое напряжение			
	80x50	3460-HT131-GB	90
ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ИЗОЛЯТОРОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БАТАРЕИ содержит детали, находящиеся под напряжением при дневном свете			
	80x50	3460-PV012-GB	90
ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С МОДУЛЕМ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ БАТАРЕЙ содержит детали, находящиеся под напряжением при дневном свете			
	80x50	3460-PV013-GB	90
VS-I 120			
40x100		2612000-GB	120

WARNING
Dual supply

Do not work on this equipment
until it is isolated from both mains
and on-site generation supplies

Isolate on-site generator at

Isolate mains supply at

www.cembre.com



ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ

ПВХ пленка, на листе, в соответствии со стандартом ISO 3864-2

	PS-AP Запрещение (прочие опасности или опасные действия)			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
Всегда используйте в сочетании с другими символами или текстом	25	15	212700	150
	50	3	212701	30
	100	2	212703	10

	PS-SW Запрещается тушить водой			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	25	15	210200	150
		63	210200-BULK	1260
	50	3	210201	30
		15	210201-BULK	750
100	2	210203	10	
	4	210203-BULK	500	

PST-LSW				
Не используйте воду для тушения пожара				
	65x131	1	4103-SW001-GB	10
	120x200	1	4106-SW001-GB	3

	PS-NP Посторонним вход воспрещен			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	25	15	210500	150
	50	3	210501	30
	100	2	210503	10

PST-LSW				
Посторонним вход воспрещен				
	65x131	1	4103-NP001-GB	10
	120x200	1	4106-NP001-GB	3

	PS-TA Не прикасаться, детали под напряжением			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	25	15	211300	150
		63	211300-BULK	1260
	50	3	211301	30
		15	211301-BULK	750
	100	2	211303	10
		4	211303-BULK	500

PST-LSW				
Не прикасаться				
	65x131	1	4103-TA002-GB	10
	120x200	1	4106-TA002-GB	3

	PS-NM Не выполнять никаких операций			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	25	15	211400	150
	50	3	211401	30
	100	2	211403	10

PST-LSW				
Не выполнять никаких операций				
	65x131	1	4103-NM001-GB	10
	120x200	1	4106-NM001-GB	3

	PS-NS Не курить			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	3	210001	30
	100	2	210003	10

	PS-RP Не снимать защиту			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	3	212401	30
	100	2	212403	10

ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ ЗНАКИ

ПВХ пленка, на листе, в соответствии со стандартом ISO 3864-2

MS-WG	Работать в защитных очках			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	3	220001	30
	100	2	220003	10
MS-WH	Работать в защитной каске			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	3	220101	30
	100	2	220103	10
MS-WD	Работать в защитных наушниках			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	3	220201	30
	100	2	220203	10
MS-CG	Работать в защитных перчатках			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	3	220901	30
	100	2	220903	10
MS-PD	Только сюда			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	50	3	223201	30
	100	2	223203	10



СИМВОЛЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ПВХ пленка, на листе

CS-L1	Фаза 1		Соответствующие стандарты: EN 60445	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	700000	225
		192	700000-BULK	960
	16	28	700001	140
		117	700001-BULK	1170
	20	18	700002	90
		80	700002-BULK	1200

CS-L2	Фаза 2		Соответствующие стандарты: EN 60445	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	700100	225
		192	700100-BULK	960
	16	28	700101	140
		117	700101-BULK	1170
	20	18	700102	90
		80	700102-BULK	1200

CS-L3	Фаза 3		Соответствующие стандарты: EN 60445	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	700200	225
		192	700200-BULK	960
	16	28	700201	140
		117	700201-BULK	1170
	20	18	700202	90
		80	700202-BULK	1200

CS-N	Нейтраль		Соответствующие стандарты: EN 60445	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	700300	225
		192	700300-BULK	960
	16	28	700301	140
		117	700301-BULK	1170
	20	18	700302	90
		80	700302-BULK	1200

CS-EY	Заземление		Соответствующие стандарты: EN 60445	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	700400	225
		192	700400-BULK	960
	16	28	700401	140
		117	700401-BULK	1170
	20	18	700402	90
		80	700402-BULK	1200
	25	15	700403	75
31,5	8	700404	40	

CS-EW	Заземление		Соответствующие стандарты: МЭК 60417	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	700500	225
		192	700500-BULK	960
	16	28	700501	140
		117	700501-BULK	1170
	20	18	700502	90
		80	700502-BULK	1200

CS-EYG	Заземление		Соответствующие стандарты: EN 61310, МЭК 60417	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	700700	225
		192	700700-BULK	960
	16	28	700701	140
		117	700701-BULK	1170
	20	18	700702	90
		80	700702-BULK	1200
25	15	700703	75	

CS-E	Заземление		Соответствующие стандарты: EN 60445	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	700800	225
	16	28	700801	140
	20	18	700802	90

CS-EP	Защитное заземление		Соответствующие стандарты: МЭК 60417	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	700900	225
	16	28	700901	140
	20	18	700902	90

CS-PE	Защищенный проводник		Соответствующие стандарты: EN 60445	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	701200	225
		192	701200-BULK	960
	16	28	701201	140
		117	701201-BULK	1170
	20	18	701202	90
		80	701202-BULK	1200
25	15	701203	75	

CS-PEN	Нейтраль с функцией защиты		Соответствующие стандарты: EN 60445	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	701300	225
	16	28	701301	140
	20	18	701302	90
	25	15	701303	75

CS-PU	Защищенный проводник не подключенный к заземлению		Соответствующие стандарты: EN 60445	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	701400	225
	16	28	701401	140
	20	18	701402	90
	25	15	701403	75

CS-PW	Положительный полюс		Соответствующие стандарты: EN 50099-2	
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	701600	225
	16	28	701601	140
	20	18	701602	90

СИМВОЛЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ПВХ пленка, на листе

CS-NW	Отрицательный полюс	Соответствующие стандарты: EN 50099-2		
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	701700	225
	16	28	701701	140
	20	18	701702	90

CS-DCW	Постоянный ток	Соответствующие стандарты: EN 61310, МЭК 60417		
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	703000	225
	16	28	703001	140
	20	18	703002	90
	25	15	703003	75

CS-PR	Положительный полюс	Соответствующие стандарты: EN 61310, МЭК 60417		
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	702000	225
		192	702000-BULK	960
	16	28	702001	140
		117	702001-BULK	1170
	20	18	702002	90
		80	702002-BULK	1200

CS-DIW	Изоляция класса II	Соответствующие стандарты: МЭК 60417		
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	703400	225
	16	28	703401	140
	20	18	703402	90

CS-NB	Отрицательный полюс	Соответствующие стандарты: EN 61310, МЭК 60417		
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	702100	225
		192	702100-BULK	960
	16	28	702101	140
		117	702101-BULK	1170
	20	18	702102	90
		80	702102-BULK	1200

CS-EX	Повышенный уровень безопасности	Соответствующие стандарты: DIN 40012		
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	703800	225
	16	28	703801	140
	20	18	703802	90
	25	15	703803	75

CS-MW	Заземление	Соответствующие стандарты: МЭК 60417		
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	702200	225
	16	28	702201	140
	20	18	702202	90
	25	15	702203	75

CS-CE	Знак «CE»			
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	703900	225
		192	703900-BULK	960
	16	28	703901	140
		117	703901-BULK	1170
	20	18	703902	90
	80	703902-BULK	1200	
	25	15	703903	75

CS-L+	Положительный полюс	Соответствующие стандарты: EN 60445		
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	702500	225
	16	28	702501	140
	20	18	702502	90
	25	15	702503	75

CS-L-	Отрицательный полюс	Соответствующие стандарты: EN 60445		
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	702600	225
	16	28	702601	140
	20	18	702602	90
	25	15	702603	75

CS-ACW	Переменный ток	Соответствующие стандарты: МЭК 60417		
	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
	12,5	45	702800	225
	16	28	702801	140
	20	18	702802	90
	25	15	702803	75



VS

ЗНАКИ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

с текстом, ПВХ пленка

WARNING!

DO NOT OPERATE ON LIVE ELECTRICAL EQUIPMENT

- SPECIFIC AUTHORIZATION MUST BE OBTAINED FROM THE APPROPRIATE AUTHORITY
- NOT LESS THAN TWO PERSONS MUST OPERATE IN DANGEROUS CONDITIONS

DO NOT START WORK WITHOUT HAVING TAKEN THE NECESSARY PRECAUTIONS

VS-I80 268000-GB

WARNING!
ATTENZIONE!
ATTENTION!
ACHTUNG!

DO NOT OPERATE ON LIVE ELECTRICAL EQUIPMENT

E' VIETATO ESEGUIRE LAVORI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE

IL EST INTERDIT DE TRAVAILLER SUR APPAREILLAGES ELECTRIQUES SOUS TENSION

DAS ARBEITEN AN UNTER SPANNUNG STEHENDEN ELEKTROGERÄTEN IST VERBOTEN

VS-I114 2611400

WARNING!

DO NOT OPERATE ON LIVE ELECTRICAL EQUIPMENT

- SPECIFIC AUTHORIZATION MUST BE OBTAINED FROM THE APPROPRIATE AUTHORITY
- NOT LESS THAN TWO PERSONS MUST OPERATE IN DANGEROUS CONDITIONS

DO NOT START WORK WITHOUT HAVING TAKEN THE NECESSARY PRECAUTIONS

VS-I81 268100-GB

DO NOT OPEN
if not authorized

ONLY TO BE OPENED BY QUALIFIED ELECTRICAL PERSONNEL

VS-I82 268200-GB

VS-I80

Язык	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
Итальянский язык	70x120	1	268000	10
		4	268000-BULK	300
Английский язык	70x120	1	268000-GB	10
		4	268000-GB-BULK	300
Французский язык	70x120	1	268000-F	10
		4	268000-F-BULK	300
Немецкий язык	70x120	1	268000-D	10
		4	268000-D-BULK	300
Испанский язык	70x120	1	268000-E	10
		4	268000-E-BULK	300
Португальский язык	70x120	1	268000-P	10
		4	268000-P-BULK	300

VS-I114

	70x120	1	2611400	10
--	--------	---	----------------	----

VS-I81

Итальянский язык	65x131	1	268100	10
Итальянский язык	52x105	1	268101	10
Английский язык	65x131	1	268100-GB	10
Французский язык	65x131	1	268100-F	10
Немецкий язык	65x131	1	268100-D	10
Испанский язык	65x131	1	268100-E	10
Португальский язык	65x131	1	268100-P	10

VS-I82

Итальянский язык	52x105	1	268200	10
		6	268200-BULK	450
Итальянский язык	40x80	1	268201	10
		15	268201-BULK	900
Английский язык	52x105	1	268200-GB	10
		6	268200-GB-BULK	450
Французский язык	52x105	1	268200-F	10
		6	268200-F-BULK	450
Немецкий язык	52x105	1	268200-D	10
Испанский язык	52x105	1	268200-E	10
Португальский язык	52x105	1	268200-P	10

ЗНАКИ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

с текстом, ПВХ пленка

VS-I83

Язык	Размер, мм	Кол-во этикеток на листе	Код	Кол-во
Итальянский язык	52x105	1	268300	10
		6	268300-BULK	450
Итальянский язык	40x80	1	268301	10
		1	268300-GB	10
Английский язык	52x105	1	268300-GB	10
		6	268300-GB-BULK	450
Французский язык	52x105	1	268300-F	10
		1	268300-D	10
Немецкий язык	52x105	1	268300-D	10
		1	268300-E	10
Испанский язык	52x105	1	268300-E	10
		1	268300-P	10
Португальский язык	52x105	1	268300-P	10

VS-I84

Итальянский язык	52x105	1	268400	10
		6	268400-BULK	450
Итальянский язык	40x80	1	268401	10
		1	268400-GB	10
Английский язык	52x105	1	268400-GB	10
		1	268400-F	10
Французский язык	52x105	1	268400-F	10
		1	268400-D	10
Немецкий язык	52x105	1	268400-D	10
		1	268400-E	10
Испанский язык	52x105	1	268400-E	10
		1	268400-P	10
Португальский язык	52x105	1	268400-P	10

VS-I85

Итальянский язык	52x105	1	268500	10
		6	268500-BULK	450
Итальянский язык	40x80	1	268501	10
		1	268500-GB	10
Английский язык	52x105	1	268500-GB	10
		6	268500-GB-BULK	450
Французский язык	52x105	1	268500-F	10
		6	268500-F-BULK	450
Немецкий язык	52x105	1	268500-D	10
		1	268500-E	10
Испанский язык	52x105	1	268500-E	10
		6	268500-E-BULK	450
Португальский язык	52x105	1	268500-P	10



VS-I83 268300-GB



VS-I84 268400-GB



VS-I85 268500-GB





LABEL

stick-onsys

ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ЛАЗЕРНЫХ И СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРАХ

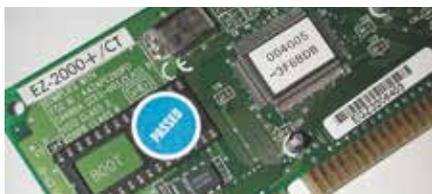
Бланки этикеток для печати на лазерных и струйных принтерах

Поставляются на листах формата А4, из материалов, сертифицированных UL, таких как полиэфир и полиолефин, для долговременного использования, при очень высоких температурах, если это необходимо.

Этикетки LLS и ILS можно использовать для идентификации электрических и

электронных комплектующих изделий с высококачественной печатью, обеспечиваемой настольными принтерами.

Поставляются в пачках по 10 шт. и в сочетании с прочной подложкой, при этом каждый лист этикеток должен подаваться в принтер вручную.



Серые и серебристые полиэфирные этикетки широко используются в электротехнической и электронной промышленности.

Серебристые, то есть металлизированные, этикетки содержат слой проводящего алюминия, который во время печати становится электрически заряженным. Серые этикетки являются непроводящими, и их использование может быть предпочтительнее, когда необходимо избежать риска электрических разрядов в принтере. Оба типа этикеток имеют одинаковую верхнюю поверхность.

ПРИНТЕРЫ	Лазер		
	WPYM	SPYM	YPYM
Материал	Полиэфир	Полиэфир	Полиэфир (только для использования в помещениях)
Цвет	белый	серебристый	желтый
Поверхность	матовая	матовая	матовая
Толщина, мкм	50	50	50
Диапазон температур	от -40°C до +130°C от -40°F до +302°F	от -40°C до +130°C от -40°F до +302°F	от -40°C до +130°C от -40°F до +302°F
Минимальная температура при нанесении	+10°C (+50°F)	+10°C (+50°F)	+10°C (+50°F)
Клей	перманентный	перманентный	перманентный

В химических и фармацевтических системах обычно требуется использовать очень тонкие и прочные этикетки, которые могут выдерживать контакт с химическими реагентами.

Полиэфир рекомендуется использовать вследствие его прозрачности и недеформируемости. Улучшения визуальных характеристик можно добиться при использовании цветных полиэфирных этикеток, для изготовления которых компания Cembre применяет широкий спектр материалов.



ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ЛАЗЕРНЫХ И СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРАХ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Прямоугольные, с прямыми углами

Размер А x В мм	Кол-во	Код	Кол-во строк и столбцов на листе формата А4	КОМПОНОВКА			
				М	Н	О	Р
5 x 12	8250	7700707....	55 x 15	15,00	12,00	15,00	10,00
6 x 15	5520	7700112....	46 x 12	15,00	11,00	15,00	10,00
6 x 20	4140	7700116....	46 x 9	15,00	11,00	15,00	10,00
7 x 10	7410	7700708....	39 x 19	10,00	14,00	10,00	10,00
7 x 15	4680	7700709....	39 x 12	15,00	14,00	15,00	10,00
8 x 12	5100	7700158....	34 x 15	15,00	15,00	15,00	10,00
8 x 15	4080	7700164....	34 x 12	15,00	15,00	15,00	10,00
8 x 17	3740	7700162....	34 x 11	11,50	15,00	11,50	10,00
8 x 45	1360	7700064....	34 x 4	15,00	15,00	15,00	10,00
9 x 12	4800	7700070....	30 x 16	9,00	17,00	9,00	10,00
9 x 15	3600	7700068....	30 x 12	15,00	17,00	15,00	10,00
9 x 20	2700	7700196....	30 x 9	15,00	17,00	15,00	10,00
9 x 35	1500	7700710....	30 x 5	17,50	17,00	17,50	10,00
10 x 30	1620	7700174....	27 x 6	15,00	17,00	15,00	10,00
10 x 33	1890	7700266....	27 x 6	22,50	17,00	22,50	10,00
10 x 60	810	7700292....	27 x 3	15,00	17,00	15,00	10,00
11 x 19	2250	7700094....	25 x 9	19,50	12,00	19,50	10,00
11 x 38	1250	7700096....	25 x 5	10,00	12,00	10,00	10,00
12 x 25	1610	7700304....	23 x 7	17,50	14,00	17,50	10,00
12 x 34	1150	7700300....	23 x 5	20,00	14,00	20,00	10,00
12 x 40	880	7700711....	22 x 4	25,00	23,00	25,00	10,00
13 x 50	630	7700712....	21 x 3	30,00	14,00	30,00	10,00
15 x 17	1980	7700330....	18 x 11	11,50	11,50	11,50	10,00
15 x 27	1260	7700616....	18 x 7	10,50	17,00	10,50	10,00
15 x 49	540	7700614....	18 x 3	31,50	17,00	31,50	10,00
15 x 78	360	7700713....	18 x 2	27,00	17,00	27,00	10,00
18 x 32	900	7700228....	15 x 6	9,00	17,00	9,00	10,00
18 x 46	600	7700208....	15 x 4	13,00	17,00	13,00	10,00
21 x 70	260	7700714....	13 x 2	35,00	14,00	35,00	10,00
22 x 40	480	7700306....	12 x 4	25,00	33,00	25,00	10,00
22 x 63	360	7700652....	12 x 3	10,50	33,00	10,50	10,00
22 x 110	120	7700715....	12 x 1	50,00	23,00	50,00	10,00
25 x 50	330	7700716....	11 x 3	30,00	12,00	30,00	10,00
25 x 80	220	7700717....	11 x 2	25,00	12,00	25,00	10,00
30 x 80	180	7700719....	9 x 2	25,00	17,00	25,00	10,00
30 x 100	180	7700720....	9 x 2	5,00	17,00	5,00	10,00
32 x 58	240	7700718....	8 x 3	18,00	31,00	18,00	10,00
34 x 60	240	7700721....	8 x 3	15,00	15,00	15,00	10,00
34 x 63	240	7700484....	8 x 3	10,50	15,00	10,50	10,00
40 x 60	210	7700452....	7 x 3	15,00	10,00	15,00	7,00
40 x 90	140	7700456....	7 x 2	15,00	10,00	15,00	7,00
42 x 78	120	7700722....	6 x 2	27,00	35,00	27,00	10,00
45 x 60	180	7700414....	6 x 3	15,00	17,00	15,00	10,00
48 x 90	100	7700528....	5 x 2	15,00	47,00	15,00	10,00
50 x 80	100	7700723....	5 x 2	25,00	37,00	25,00	10,00
52 x 107	50	7700726....	5 x 1	51,50	27,00	51,50	10,00
60 x 100	80	7700725....	4 x 2	5,00	47,00	5,00	10,00
62 x 88	80	7700724....	4 x 2	17,00	39,00	17,00	10,00
75 x 105	30	7700728....	3 x 1	52,50	62,00	52,50	10,00
105 x 110	20	7700727....	2 x 1	43,50	77,00	43,50	10,00
120 x 60	40	7700729....	2 x 2	15,00	47,00	15,00	10,00
120 x 70	40	7700730....	2 x 2	35,00	57,00	35,00	10,00
140 x 98	40	7700731....	2 x 2	7,00	7,00	7,00	10,00

Самоклеящиеся этикетки на листах формата А4 для принтеров, работающих с использованием Microsoft Office и т.д.

Качество и целостность печати зависит от используемого оборудования.

Варианты материалов: см. стр.132
Добавьте к Коду приведенное ниже обозначение материала

WPYM

SPYM

YPYM

КОМПОНОВКА

ПОЛЯ:

край листа

до боковой стороны этикетки

М - Левое поле

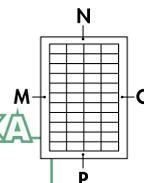
Н - Верхнее поле

О - Правое поле

Р - Нижнее поле

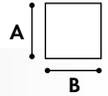
Х - Расстояние между этикетками по горизонтали

У - Расстояние между этикетками по вертикали



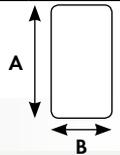
ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ЛАЗЕРНЫХ И СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРАХ

самоклеющиеся



Квадратные, с прямыми углами

Размер А x B мм	Кол-во	Код	Кол-во строк и столбцов на листе формата А4	КОМПОНОВКА			
				М	Н	О	Р
16 x 16	1760	7702045....	16 x 11	17,00	31,00	17,00	10,00
20 x 20	1170	7702046....	13 x 9	15,00	27,00	15,00	10,00
28 x 28	600	7702044....	10 x 6	21,00	10,00	21,00	7,00
30 x 30	540	7702032....	9 x 6	15,00	17,00	15,00	10,00
40 x 40	280	7702036....	7 x 4	25,00	10,00	25,00	7,00
50 x 50	150	7702047....	5 x 3	30,00	37,00	30,00	10,00
70 x 70	80	7702049....	4 x 2	35,00	7,00	35,00	10,00
100 x 100	40	7702050....	2 x 2	5,00	97,00	5,00	10,00



Прямоугольные, с закругленными углами

Размер А x B мм	Кол-во	Код	Кол-во строк и столбцов на листе формата А4	КОМПОНОВКА			
				М	Н	О	Р
275x190	10	7703058....	1 x 1	10,00	12,00	10,00	10,00

Круглые



Размер Ø мм	Кол-во	Код	Кол-во строк и столбцов на листе формата А4	КОМПОНОВКА					
				М	Н	О	Р	Х	Y
16	1400	7704002....	14 x 10	7,00	10,00	7,00	10,00	4,00	4,00
25	540	7704006....	9 x 6	17,50	17,00	17,50	15,00	5,00	5,00
50	150	7704010....	5 x 3	22,00	21,00	22,00	10,00	4,00	4,00

КОМПОНОВКА

- ПОЛЯ:
край листа
до боковой стороны этикетки
- М - Левое поле
 - Н - Верхнее поле
 - О - Правое поле
 - Р - Нижнее поле
 - Х - Расстояние между этикетками по горизонтали
 - Y - Расстояние между этикетками по вертикали



A4

Размер А x B мм	Кол-во	Код
297x210	10	7706000....



Температура при нанесении

ОБЕРТЫВАЕМЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ МАРКЕРЫ

для лазерных принтеров, самоклеящиеся, лист формата A4

KML 038

Диаметр обертывания 4,3 ÷ 7 мм

Общая длина A: 38 мм

Цвет	Код	Размер В	Зона печати С x В мм	Кол-во
<input type="checkbox"/> белый	18950-...	010	10x10	1260
		012	10x12	1050
<input type="checkbox"/> желтый	18450-...	015	10x15	840
		018	10x18	700
<input type="checkbox"/> оранжевый	18350-...	020	10x20	630
		023	10x23	560
<input type="checkbox"/> красный	18250-...	025	10x25	490
		030	10x30	420
<input type="checkbox"/> синий	18650-...	035	10x35	350
		045	10x45	280
<input type="checkbox"/> зеленый	18550-...			

KML 050

Максимальный диаметр обертывания 6 ÷ 10 мм

Общая длина A: 50 мм

<input type="checkbox"/> белый	18951-...	010	15x10	900
		012	15x12	750
<input type="checkbox"/> желтый	18451-...	015	15x15	600
		018	15x18	500
<input type="checkbox"/> оранжевый	18351-...	020	15x20	450
		023	15x23	400
<input type="checkbox"/> красный	18251-...	025	15x25	350
		030	15x30	300
<input type="checkbox"/> синий	18651-...	035	15x35	250
		045	15x45	200
<input type="checkbox"/> зеленый	18551-...			

KML 075

Максимальный диаметр обертывания 8 ÷ 14 мм

Общая длина A: 75 мм

<input type="checkbox"/> белый	18952-...	010	25x10	540
		012	25x12	450
<input type="checkbox"/> желтый	18452-...	015	25x15	360
		018	25x18	300
<input type="checkbox"/> оранжевый	18352-...	020	25x20	270
		023	25x23	240
<input type="checkbox"/> красный	18252-...	025	25x25	210
		030	25x30	180
<input type="checkbox"/> синий	18652-...	035	25x35	150
		045	25x45	120
<input type="checkbox"/> зеленый	18552-...			

KML 135

Максимальный диаметр обертывания 19 ÷ 34 мм

Общая длина A: 135 мм

<input type="checkbox"/> белый	18953-...	015	25x15	240
		018	25x18	200
<input type="checkbox"/> желтый	18453-...	020	25x20	180
		023	25x23	160
<input type="checkbox"/> оранжевый	18353-...	025	25x25	140
		030	25x30	120
<input type="checkbox"/> красный	18253-...	035	25x35	100
		045	25x45	80
<input type="checkbox"/> синий	18653-...			
<input type="checkbox"/> зеленый	18553-...			

применение

Непосредственно на кабелях и т.д., в соответствии с ограничениями на диаметр обертывания, указанными для каждого размера.

KML

Обертываемые кабельные маркеры **KML** подходят для идентификации кабелей, трубок и кабелепроводов большого диаметра.

После кода заказа указывается «Размер В», соответствующий требуемой ширине.

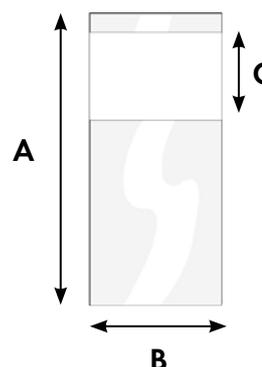
Материал: прозрачная полиэфирная пленка.

Акриловый клей с длительным сроком службы.

Обладает стойкостью к воздействию воды, масел, смазочных материалов, спиртов, моющих средств, щелочных веществ, морской воды и чистящих средств любого рода.

Недеформируемость и оптимальная устойчивость к старению

Диапазон рабочих температур:
 от -40°C до +125°C
 от 104°F до +257°F



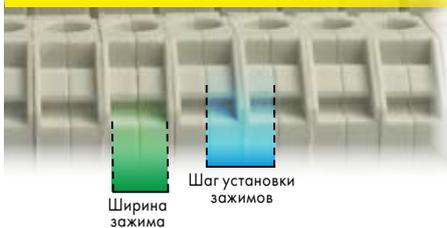
ЭТИКЕТКИ



СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА

СВОДНАЯ СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА МАРКЕРОВ КЛЕММНЫХ БЛОКОВ

КЛЕММНЫЙ БЛОК



Маркеры клеммных блоков типа MG-CPM поставляются в вариантах, пригодных для использования с конкретными формами зажимов самых распространенных изделий, см. сводную справочную таблицу.

В зависимости от типа маркеры поставляются в виде соединенных полосок с фиксированным или переменным шагом, или в виде отдельных маркеров, которые удобно вставлять по отдельности в узлы клеммных блоков с разными интервалами между клеммами.

МАРКЕРЫ



МОДУЛЬНАЯ ПОЛОСКА



M

Ширина маркера < Ширина зажима
Шаг установки маркеров = Шаг установки зажимов

МОДУЛЬНАЯ ПОЛОСКА С ПЕРЕМЕННЫМ ШАГОМ



MF

Ширина маркера < Ширина зажима
Шаг установки маркеров = Шаг установки зажимов

КОЛИЧЕСТВО ОДИНОЧНЫХ ЗАЖИМОВ НА ШАГ УСТАНОВКИ



P

Ширина маркера = Ширина зажима
Шаг установки маркеров = Шаг установки зажимов

ОДИНОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ СОВМЕСТИМЫЕ С ШАГОМ УСТАНОВКИ



CP

Ширина маркера < Ширина зажима
Шаг установки маркеров = Шаг установки зажимов

ОДИНОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ



S

Ширина маркера = Ширина зажима
Шаг установки маркеров ≠ Шаг установки зажимов

ОДИНОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ СОВМЕСТИМЫЕ



C

Ширина маркера < Ширина зажима
Шаг установки маркеров ≠ Шаг установки зажимов

ABB ENTRELEC

Размер, мм	Маркер								Клеммный блок		
	5X10	5X15	5X17	5X10	5X10	6X10	5X10	5X12			
Маркер	MG-CPM-01 41090N	MG-CPM-01 41091N	MG-CPM-01 41094S	MG-CPM-02 41190N	MG-CPM-03 41291	MG-CPM-04 41391	MG-CPM-05 41490	MG-CPM-12 46390	MG-CPM-13 41791	MG-CPMF 43091	MG-CPMF 43094
ВАМ 3									S	S	
BADL						C					
CS-R1									S	S	
D 2.5/5.D			C					C			
D2.5/5.I								C			
D 2.5/6.D	P	C	C	C				C	C		M
D 4/8	C	C	C	C				C	C		M
D2.5-5.2L	P	S	S	S				C	C		M
D2.5-5F.4L	P	S	S	S				C	C		M
D2.2.5/6.DA (RC65)	P	S	S	S				C	S		M
D4/6 LNTP											M
D4-6 2L											M
D4-6P.2L											M
D6-8 2L	C	CP	CP	CP				C	CP		M
D6-8P.2L	C	CP	CP	CP				C	CP		M
DR/6											C
M 4/6...					C	C	M				
M 4/8					C	C					
M 6/8...					C	C					
M 6/9...					C	C					
M 10/10...					C	C					
M 16/12...					C	C					
M 35/16...					C	C					
MA 2.5/5 (RC510)	S	S	S	S	S			S			
MA 2.5/5D2 (RC510)	C	C	C	C	C			C			
PEAD	MG-TAPW 45197 9X29 мм белая шильда из ПВХ										
PEB	MG-TAR 45194 17x35 мм белая шильда из ПВХ										
Серия SNK	MG-CPMFA 12x105 мм белая и желтая самоклеящаяся шильда из ПВХ										
Серия SNK ZS								S	S		
ZS4								S	S	P	
ZS6								S	S	S	P
ZS10								S	S	S	S
ZS16								S	S	S	S
ZS35								S	S	S	S
ZS70								S	S	S	S
ZS95								S	S	S	S
ZS4-R1								S	S	P	
ZS4-D2								S	S	P	
ZS4-D1								S	S	P	
ZS6-D2								S	S	P	
ZS6-D1								S	S	P	
ZS4-PE								S	S	P	
ZS6-PE								S	S	P	
ZS10-PE								S	S	S	
ZS16-PE								S	S	S	
ZS35-PE								S	S	S	
ZS70-PE								S	S	S	
ZS95-PE								S	S	S	
ZS4-S								S	S	P	
ZS4-S-T2								S	S	P	
ZS4-S-T2.3								S	S	P	
ZS4-S-R1								S	S	P	
ZS4-S-T2-R1								S	S	P	
ZS4-S-T2.3-R1								S	S	P	
ZS4-SP								S	S	P	
ZS4-SP-T2								S	S	P	
ZS4-SP-R1								S	S	P	
ZS4-SP-T2-R1								S	S	P	
ZS4-S-R2								S	S	P	
ZS4-S-R3								S	S	S	
ZS4-SF								S	S	P	
ZS4-SF-T2								S	S	P	
ZS4-SF-R1								S	S	P	
ZS4-SF-R3								S	S	P	
ZS4-SF-R2								S	S	P	
ZS4-SF-R4								S	S	P	
ZS4-SF1								S	S	S	
ZS4-SF1-T2								S	S	S	
ZS4-SF1-R1								S	S	S	
ZS4-SF1-R3								S	S	S	
ZS4-SF1-R2								S	S	S	
ZS4-SF1-R4								S	S	S	

ALLEN BRADLEY

Размер, мм	Маркер				Клеммный блок
	5X10	5X15	5X17	5X10	
Маркер	MG-CPM-01 41090N	MG-CPM-01 41091N	MG-CPM-01 41094S	MG-CPM-02 41190N	MG-CPM-11 46392
1492-JD3				P	
1492-JD4				S	
1492-W4TW				C	
1492-WTF3					CP
1492-WTS3					P
1492-J3					
1492-J4					
1492-J4M					P
1492-J5					S
1492-J6					C
1492-WFB4				P	
1492-K3					
1492-M					C
1492-SM					C

BECKHOFF

Размер, мм	Маркер	Клеммный блок
MG-CPM-12 46390	KL 9010	KL 9010
MG-TAR 45098 7,5x40 мм белая шильда из ПВХ		

CABUR

Размер, мм	Маркер					Клеммный блок
	5X10	5X10	5X10	5X12	5X10	
Маркер	MG-CPM-03 41291	MG-CPM-03 41293	MG-CPM-04 41390N	MG-CPM-04 41391	MG-CPM-10 46192	MG-CPM-12 46390
CBD.2/4	S	P	P	M	M	
CBD.4/6	C	C	M	C	M	
CBD.2/4/SH	S	S	P	P	M	
CBD.4/6/SH	C	C	M	C	M	
CBD.6/10	C	CP	C	C	M	
CBD.10/6	C	C	C	C	M	
CBD.16/25	C	C	C	C	M	
CBD.35	C	C	C	C	M	
CBC.2/4	P	M	S	S		
CBC.4/6	C	C	M	C	M	
CBC.35/50	C	C	C	C		
DAS.4/6...DAS.4/6/SS	C	C	C	C		
DSS.4/6	C	C	M	C	M	
CBR.2/4	P	M	S	S		
FVS.4/6	C	C	M	C	M	
FFS.4/6	C	C	M	C	M	
TLS.2/4	C	C	C	C		
TLE.2/4	C	C	C	C		
TLD.2/4	C	C	C	C		
TDE.2/4	C	C	C	C		
PCE.4/6/...	C	C	M	C	M	
PCE.4/X...	C	C	C	C		
SFR.4/6...SFR.4/6/C230	C	CP	C	C		
SFO.4/6...SFO.4/6/C230	C	CP	M	C	M	
FPC.10/16	C	C	C	C		
FPL.10/16...FPL.10/16/C230	C	CP	C	C		
SFR.4/DIA...SFR.4/D3A	C	C	C	C		
MPS.2/4/SW...MPS.2/4/SV	S	S	P			
MPS.4/6...MPS.4/6/V5	C	C	C	C		
SCB.4/6...SCB.&/10/CD	C	C	C	C		
AFO.2/1+1...AFO.2/2+2/TP	C	C	C	C		
PDF.2	C	C	C	C		
FDP.2	C	C	C	C		
CVF.4/6...CVF.4/6/TP	C	C	C	C		
TC/PO	S	S	S	P		
VPC.2/4	S	S	S	S		
VPD.2/	S	S	S	S		
GPM.95/BB...GPM.240/300/CC	C	C	C	C		
GPA.70...GPA.240	C	C	C	C		
ACB.70/BB...ACB.185/240/CC	C	C	C	C		
BCA.70/BB...BCA.120/185/CC	C	C	C	C		
MBL.50/6...MBL.150/12	C	C	C	C		
TEO.2/4	S	S	S	P		
TEO.4/6	C	C	M	C		
CBE.2/4	P	M	S	S		
TE.4/6/D...TE.50/D...TE.50/O	C	C	C	S		
RN.1/2.5						
RN.2/4	P	M	S	S		
RP.4/6	C	C	C	C		

CABUR

Размер, мм	Маркер										
	MG-CPM-03 41291 5X10	MG-CPM-03 41293 5X10	MG-CPM-04 1390N 5X10	MG-CPM-04 1391 5X10	MG-CPM-10 46192 5X12	MG-CPM-12 46390 4,2/9	STF-10 42810				
Клеммный блок											
RFL2	C										
TR.2/4	M										
TR.4/6	M										
MAC.6/10...MAC.6/10/N		S	S	S	S						
CAM...CAM/C			CP								
NCS											
NCV											
CNT.6...CNT.35											
HMM.1/2,5...HMM.1/2,5/2+2							P	M			
HMM.2/4...HMM.6/10											
HTE.2/4...HTE.6/10											
HMD.2N...HMD.2/4							P				
HMS.2/4											
HMF.4/6...HMF.4/6/L115											
EDM.2/4	S										
EDM.4/6...EDM.70/50/BC		S									
SV.2...SV.2/VS			S								
SV.4/6...SV.10/16				S							
CPS.4/6											
SCX.10/16...SCX.10/16-P1											
SFC.10/16											
SFL.10/16											
FLD.10/16/F5...FLD.10/16/D											
VLM.10/16...VLM.10/16/O											
VL.16...VL.16/O-M											
TC/DIN											
VNF.6/10...VNF.6/10/STP											
CDA.70/BC...CDA.185/BB											
BTU											
BT/3											
BT/2											
BT/DIN/PO											

CONNECTWELL

Размер, мм	Маркер									
	MG-CPM-01 4109N 5X10	MG-CPM-01 4109N 5X15	MG-CPM-01 4104N 5X10	MG-CPM-01 41094 5X7	MG-CPM-03 41291 5X10	MG-CPM-03 41293 5X10	MG-CPM-04 41390N 5X10	MG-CPM-04 41340N 5X10	MG-CPM-10 41692 5X12	MG-CPM-12 46390 5/9
Клеммный блок										
CDB4/2(1)					S	S	P	P	M	
CMC2-2										
CGT6N					S	S	S	S		
CSCG10T					S	S	S	S		
CGT16N					S	S	S	S		
AS2.5/4					S	P	P	M		
CTU4U					S	P	P	M		
CTS6UCR					S	S	S	S		
CTS4UN					S	S	P	M		
CT25UCR					S	S	S	S		
CMDB4/2					S	S	S	S		
CSD16U					S	S	S	S		
CSC2.ST1-2					S	P	P	M		
AS6					S	S	S	S		
CT25U					S	S	S	S		
CGT4UN					S	P	P	M		
CGT10N					S	S	S	S		
DDFL4UELR24V					S	S	S	S		
DDFL4UEL					S	S	S	S		
CSC2.ST2-2					S	S	P	M		
CTS10U					S	S	S	S		
AS4/3					S	S	S	S		
CTS10USC					S	S	S	S		
AS2.5/3					S	P	P	M		
CENC16					S	S	S	S		
DDFL4U					S	S	S	S		
CTS2.SUNCR					S	S	P	M		
CDTTU					S	S	S	S		
CSC4T1-2					S	P	P	M		
CKT4U					S	S	S	S		
CSC4T2-2					S	S	S	S		
CSCG4T					S	S	S	S		
CTS6U					S	S	S	S		
CSC4T					S	S	S	S		
CSCG2.ST					S	P	P	M		
CSP16U					S	S	S	S		
CENC35					S	S	S	S		
CGT10U					S	S	S	S		
CSD14U					S	S	S	S		
CSC6T					S	S	S	S		
CGT4U					S	S	S	S		
AS4/4					S	S	S	S		
AS4					S	S	S	S		
CTS4UNCR					S	S	S	S		
CTS6USC					S	S	S	S		
STH4					S	S	S	S		
CTS16U					S	S	S	S		

CONNECTWELL

Размер, мм	Маркер									
	MG-CPM-01 4109N 5X10	MG-CPM-01 4109N 5X15	MG-CPM-01 4104N 5X10	MG-CPM-01 41094 5X7	MG-CPM-03 41291 5X10	MG-CPM-03 41293 5X10	MG-CPM-04 41390N 5X10	MG-CPM-04 41340N 5X10	MG-CPM-10 41692 5X12	MG-CPM-12 46390 5/9
Клеммный блок										
CSCG16T					S		S	S		
CSC6T1-2					S	S	S	S		
CSC2.ST					S	S	P	M		
ODL4U					S	S	S	S		
CMC1-2					S	S	S	S		
CDB6/2					S	S	S	S		
ODL4UA					S	S	S	S		
AS2.5					S	S	P	M		
ADL2.5					S	S	P	M		
CDB25/2					S	S	S	S		
CTS25U					S	S	S	S		
CDTTUSH					S	S	S	S		
CTS35UN					S	S	S	S		
CTS35UCR					S	S	S	S		
CTS10UCR					S	S	S	S		
CMDB10/2					S	S	S	S		
CTS25UN					S	S	S	S		
CMDB6/2					S	S	S	S		
CGT35U					S	S	S	S		
CSC16T					S	S	S	S		
CTS95U	S	S	S	S					S	M
CSC10T					S	S	S	S		
CTS35U					S	S	S	S		
CTS16UCR					S	S	S	S		
CTS50U	S	S	S	S					S	M
CSFL4U					S	S	S	S		
STH4DT					S	S	S	S		
CDB10/2					S	S	S	S		
ASF4					S	S	S	S		
DDFL4UE24V					S	S	S	S		
CSFL4UL24V					S	S	S	S		
DDDL4U					S	S	S	S		
DDFL4ULR					S	S	S	S		
CTS4UNCR					S	S	P	M		
CTS2.SUN					S	S	P	M		
CMDB6/2					S	S	S	S		
CTS2.5M					S				M	
CTS4SC					S				M	
CTS6					S				M	
CTS6SC					S				M	
CTSSRN5					S				M	
CTS10SC					S				M	
CTS16					S				M	
CTS10					S				M	

CONTA CLIP

Размер, мм	Маркер			
	MG-CPM-01 4109N 5X10	MG-CPM-01 4109N 5X15	MG-CPM-02 41190N 5X10	MG-CPM-01 41094 5X7
Клеммный блок				
PK-TS 15/35	C	C	C	M
ZRKG	C	C	C	M
ZSLG	C	C	C	M
ZSLN	C	C	C	M
ZSRK	C	C	C	M
ZVMAK	C	C	C	M

LEGRAND

Клеммный блок											
Серия Viking 3										MG-CPM-09 41890 5x10 мм белая шильда из ПВХ	

MORSETTITALIA

Размер, мм	Маркер		
	MG-CPM-01 4109N 5X10	MG-CPM-12 46391 4,2/6	MG-CPM-12 46390 4,2/9
Клеммный блок			
Серия EURO	S	S	S

WAGO

Размер, мм	Маркер					Клеммный блок
	3X10	3X10	3X15	3X15	3X10	
281-907						
281-912						
282-601						
282-604						
282-607						
282-681						
282-682						
282-684						
282-687						
282-901						
282-902						
282-904						
282-907						
283-602						
283-604						
283-607						
283-609						
283-671						
283-672						
283-674						
283-677						
283-901						
283-902						
283-904						
283-907						
284-601						
284-604						
284-607						
284-681						
284-682						
284-684						
284-687						
284-901						
284-902						
284-904						
284-907						
285-601						
285-605						
698-281						
150-603						
290-681						
750-xxx						
769-237						
769-176						
775-641						
777-641						
870-501						
870-507						
870-531						
870-538						
870-551						
870-567						
870-831						
870-901						
880-901						
AKZ 4./AKB 4...						
DLA 2.5						
DLD 2.5						
DLA 2.5						
EK 2.5						
EK 6						
EK 10						
EK 16						
EK 35						
EW15						
EW35						
EWK1						
EWK2						
IAK 1.5N 3L						
IDK 1.5						
IDK 1.5N						
IDK 1.5N/V						
IDU 1.5N						
IDU 2.5N						
IEK 1.5N						
IIEK 1.5N						
IPE 1.5N						
WAGO I/O SYSTEM 750						
Серия 870/X-Com/TJS/264						

WEIDMÜLLER

Размер, мм	Маркер					Клеммный блок
	3X10	3X10	3X15	3X15	3X10	
AKZ 4./AKB 4...						
DLA 2.5						
DLD 2.5						
DLA 2.5						
EK 2.5						
EK 6						
EK 10						
EK 16						
EK 35						
EW15						
EW35						
EWK1						
EWK2						
IAK 1.5N 3L						
IDK 1.5						
IDK 1.5N						
IDK 1.5N/V						
IDU 1.5N						
IDU 2.5N						
IEK 1.5N						
IIEK 1.5N						
IPE 2.5N						
ITR 1.5N						
MAK 2.5						
Mak 2.5/VU 1.5						
NT 4						
NT 6						
NT 10						
NT 16						
SAI-M16 / M23 в SAI-M8						
SAK 2.5						
SAK 4						
SAK 6						
SAK 10 (PA)						
SAK 16						
SAK 35						
SAK 70						
SAK 95						
SAKA 10						
SAKB 10						
SAKC 4						
SAKC 10						
SAKD 2.5 N						
SAKG 28						
SAKG 32						
SAKG 40						
SAKG 46						
SAKG 54						
SAKG 70						
SAKR						
SAKRD						
SAKS 1						
SAKS 2						
SAKS 3						
SAKS 4						
SAKS 5						
SAKT 1						
SAKT 2						
SAKT 4						
SCHT5						
SCHT55						
SS 6						
SS 8						
SS 10						
SS 12						
TOP 2.5						
TOP 4						
VU 2.5						
WDK 2.5						
WDK 2.5 800V						
WDK 2.5N						
WDK 4N						
WDL 2.5						
WDL 2.5 / S						
WDT 1.5						
WDTR 2.5						
WDU 1.5						
WDU 1.5 BLA						
WDU 1.5 LD/BLA						
WDU 1.5/BLZ 5.08						
WDU 1.5/BLZ R7.62						
WDU 1.5/BLZ/LD/5.08						
WDU 1.5ZZ						
WDU 2.5						
WDU 2.5 F						
WDU 2.5 F						
WDU 2.5 FF						
WDU 2.5 N						
WDU 2.5 TC						
WDU 2.5/1.5/ZZ						
WDU 4						
MG-TAR 45094 7,17x40 мм белая шильда из ПВХ						
MG-TAR 45098 7,5x40 мм белая шильда из ПВХ						

Отправил	
Имя отправителя	
Дата отправления	

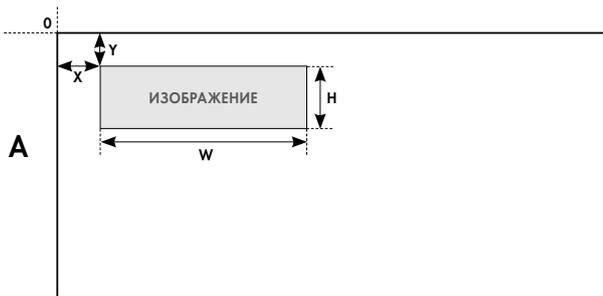
Запросил	
Утвердил	
Подпись	

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

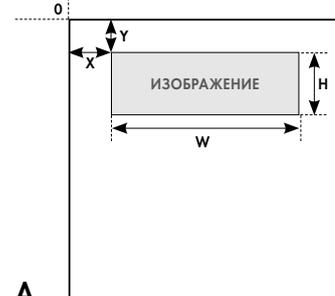
Имя контактного лица		Компания	
Адрес			
Город		Почтовый индекс	
		Страна	
Тел.		Факс	
Эл. почта			
Первый заказ кол-во		Годовое потребление	
Ориентир. цена за штуку:		€ или £	

МАТЕРИАЛ

Код изделия			
Альбомная ориентация	размер, мм: А	В	
Книжная ориентация	размер, мм: А	В	



Примечание:
Зона изображения
включает в себя **ВСЕ**
предварительно
напечатанные элементы



Материал	Только для жесткого ПВХ	Цвет
<input type="checkbox"/> Жесткий ПВХ	<input type="checkbox"/> самоклеящийся	<input type="checkbox"/> белый
<input type="checkbox"/> Самоклеящаяся пленка из ПВХ	<input type="checkbox"/> обычное исполнение	<input type="checkbox"/> желтый
<input type="checkbox"/> Самоклеящаяся полиэфирная пленка	<input type="checkbox"/> с предварительно просверленными отверстиями	<input type="checkbox"/> красный
	<input type="checkbox"/> с предварительно просверленными отверстиями, самоклеящаяся	<input type="checkbox"/> серый
		<input type="checkbox"/> зеленый
		<input type="checkbox"/> серый металл
		<input type="checkbox"/> синий
		<input type="checkbox"/> черный

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Площадь ИЗОБРАЖЕНИЯ, мм:	W		H		Положение ИЗОБРАЖЕНИЯ, мм:	X		Y	
Цвета ИЗОБРАЖЕНИЯ								Pantone®, RAL...	

- Файл векторной ГРАФИКИ (Adobe Illustrator *.ai, Corel Draw *.cdr, AutoCAD *.dxf)
- ИЗОБРАЖЕНИЕ на печатном документе (фирменный бланк компании, визитная карточка, упаковка...)
- Образец ТАБЛИЧКИ (например, используемый в настоящее время)
- Скан/фото МАТЕРИАЛА или ИЗОБРАЖЕНИЕ (Adobe Acrobat *.pdf)

ПРЕДСТАВИТЬ ЗАКАЗЧИКУ ДЛЯ УТВЕРЖДЕНИЯ

- Файл PDF (Adobe Acrobat)
- 3 образца листов (стоимость 50 евро / 44 фунта)

НЕСМЫВАЕМОСТЬ

Стандарт CEI EN 60950-1

Оборудование информационных технологий –
Безопасность

Часть 1: Общие требования

§ 1.7.11 Долговечность

15-кратная протирка, продолжительностью по 15 секунд тканью, смоченной дистиллированной водой; далее - 15-кратная протирка продолжительностью по 15 секунд тканью, смоченной в гексане. При протирке ткани прижимается к материалу с усилием около 2 Н/см².

После теста маркировка должна быть читаемой.

Используемый Sembre гексан:
Sigma-Aldrich Hexane 32293 CAS № 110-54-3

Стандарт CEI EN 61010-1 Ed.2, соответствующий стандарту VDE 0411-1

Показатели безопасности для электрических устройств
для измерения, управления и лабораторного использования

Часть 1: Общие показатели

Норматив требует, чтобы и материал, и печать выдерживали очистку с помощью химических реагентов, которые широко используются в промышленности. Ручная протирка в течение 30 секунд без чрезмерного давления тканью, смоченной в указанном заказчиком агенте либо, если указания нет, в изопропиловом спирте.

ВНУТРЕННЕЕ ИСПЫТАНИЕ В КОМПАНИИ SEMBRE

Это испытание проводится для моделирования воздействия химикатов, которые широко применяются для чистки различных поверхностей. Путем протирки образца тканью, смоченной в 95% растворе этилового спирта 30 раз и визуального осмотра поверхности после каждых 10 проходов.

СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ

EN ISO 4892-2

Методы воздействия лабораторных источников света.

Часть 2: Ксеноновые дуговые лампы

Воздействие искусственного лабораторного света в устройстве Solarbox, модель 1500E.

После испытания проверяются свойства материала и читаемость печати.

- Температура черной панели: 65°C ± 3°C
- Воздействие: непрерывно
- Излучение: 550 Вт/м²
- Ксеноновая лампа мощностью 1500 Вт
- Боросиликатный фильтр 280 мм (для применения вне помещений)
- Внешняя температура испытаний: 20°C ± 5°C

СОЛЕВОЙ ТУМАН

EN ISO 9227

Воздействие окружающей среды
Часть 2: Испытания - Испытание Ка:
Соляной туман

В стандарте указаны следующие условия испытаний:

- Концентрация хлорида натрия: 50 ± 5 г/л;
- значение pH раствора: от 6,5 до 7,2;
- Температура внутри камеры: 35 ± 2°C.

Самоклеющиеся материалы крепятся на пластиковые поверхности, а кабельные шильды крепятся на кабели с изоляцией из ПВХ.

После испытания образцы должны пройти визуальный контроль и, если необходимо, контроль электрических и механических характеристик в соответствии с требованиями действующих норм и правил.

После теста маркировка должна быть читаемой.

ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОГРУЖЕНИЯ В ЖИДКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ

UNI EN ISO 175

Методы испытаний для определения воздействия погружения в химические реагенты

В стандарте определяются методы воздействия жидких химических реагентов на пластмассовые испытательные образцы и методы определения изменений характеристик, вызванных таким воздействием. Они включают в себя испытание погружением на 24 часа всей поверхности испытательного образца и применяются ко всем твердым пластиковым материалам, представленным в форме печатных или экструдированных материалов, пластин, труб, прутков или листов толщиной более 0,1 мм.

Испытательные образцы полностью погружаются в испытательную жидкость на указанное время и при указанной температуре.

Их характеристики определяются перед погружением, после извлечения из жидкости и после высыхания.

При этом определены следующие методы испытаний:

- Изменения массы, размеров и внешнего вида сразу же после извлечения из жидкости и после высыхания.
- Изменение физических характеристик (механических, тепловых, оптических и т.д.) сразу же после извлечения из жидкости и после высыхания.
- Количество поглощенной жидкости.

Химические вещества, используемые компанией Sembre: соляная кислота, азотная кислота, фтороводородная кислота

СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ПАРОВ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

CEI EN 60464-2

Стойкость к воздействию паров растворителей проверяется по состоянию испытательного образца после воздействия.

Согласно требованию стандарта образец необходимо поместить в контейнер с указанным растворителем.

Тестовые образцы необходимо подвешивать вертикально за нижнюю кромку примерно на расстоянии 150 мм от поверхности растворителя, используемого при проведении испытания. Во время воздействия жидкость не должна полностью испариться и, если необходимо, ее следует долить. Температура испытательного растворителя должна быть 23 ± 2 °C, а продолжительность воздействия должна составлять 168 ч ± 1 (семь суток). После извлечения из контейнера каждый испытательный образец необходимо осмотреть и определить, нет ли каких-либо изменений во внешнем виде образца, нет ли нарушений сцепления нижнего слоя или отслоения, отделения, вздутия и прочих признаков ухудшения состояния.

Компания Sembre использует следующие растворители: ацетон (кроме материалов с ПВХ), этиловый спирт, гексан.

За исключением прозрачного материала ПЭТ.

ЭФФЕКТ СТАРЕНИЯ

CEI 16-7

Элементы для идентификации клемм и кабельных наконечников.

Параграф 7.4 Тепловые испытания

Для каждого типа и размера используется 20 образцов, нанесенных на цилиндрические стальные бочки длиной примерно 100 мм: 10 образцов минимального диаметра и 10 образцов максимального диаметра кабеля, используемого с данным элементом. Затем образцы помещаются в климатическую камеру и выдерживаются в течение 5 часов при ожидаемой максимальной температуре использования, после чего им дают остыть до комнатной температуры.

По окончании испытания все образцы должны уверенно продемонстрировать стабильность размеров. Никакие образцы, особенно те, которые изготовлены из терморегулирующего материала, не должны иметь изломов или трещин.

Допускается наличие небольших деформаций. В тех случаях, когда это применимо, следует обеспечить возможность снятия и замены элементов, проходящих испытание в держателях.

Соответствие проверяется визуальным осмотром.

Ассортимент продукции Сембре также включает в себя:

Термоусадочные трубки



Диетрические разъемные соединители
изолированные и неизолированные от 0,25 до 1000 мм²



Клеммные блоки



Кабельные уплотнения универсального и специального назначения

MAXIbrass®



MAXIblock®

Инструменты гидравлическое обжимное и режущее оборудование



Настоящий каталог является собственностью компании Сембре. Запрещено любое воспроизведение (полностью или частично) без предварительного письменного согласия Сембре.

Информация, содержащаяся в настоящем каталоге, призвана оказать содействие в коммерческом выборе продукции. Она не предназначена для использования в качестве руководства по технической эксплуатации. Информация, касающаяся применения и надлежащей эксплуатации, представлена в специальной документации, поставляемой вместе с продукцией.

Сембре оставляет за собой право вносить изменения в технические условия, содержащиеся в настоящем каталоге, без предварительного уведомления.

За исключением случаев, когда имеют место ошибки и пропуски.



1 6 V 1 2 5 R

CEMBRE GROUP

	Cembre S.p.A. via Serenissima, 9 25135 Brescia ITALIA (ИТАЛИЯ)	Тел.: +39 030 36921	Факс: +39 030 3365766	sales@cembre.com	www.cembre.it
	Cembre Ltd. Dunton Park, Kingsbury Road, Curdworth - Sutton Coldfield West Midlands B76 9EB UK (Великобритания)	Тел.: +44 01675 470440	Факс: +44 01675 470220	sales@cembre.co.uk	www.cembre.co.uk
	Cembre S.a.r.l. 22 Avenue Ferdinand de Lesseps 91423 Morangis Cedex FRANCE (ФРАНЦИЯ)	Тел.: +33 01 60 49 11 90	Факс: +33 01 60 49 29 10	info@cembre.fr	www.cembre.fr
	Cembre España S.L. Calle Verano, 6 y 8 - P.I. Las Monjas 28850 Torrejón de Ardoz - Madrid ESPAÑA (ИСПАНИЯ)	Тел.: +34 91 4852580	Телефакс: +34 91 4852581	comercial@cembre.es	www.cembre.es
	Cembre AS Fossnes Senter N-3160 Stokke NORGE (НОРВЕГИЯ)	Тел.: +47 33361765	Факс: +47 33361766	sales@cembre.no	www.cembre.no
	Cembre GmbH Heidemannstraße 166 80939 München DEUTSCHLAND (ГЕРМАНИЯ)	Тел.: +49 089 3580676	Факс: +49 089 35806777	sales@cembre.de	www.cembre.de
	Cembre Inc. Raritan Center Business Park - 181 Fieldcrest Avenue Edison, New Jersey 08837 USA (США)	Тел.: +1 732 225-7415	Факс: +1 732 225-7414	sales.us@cembreinc.com	www.cembreinc.com



www.cembre.com

В случае любых других стран просим обращаться в отделение Cembre S.p.A. - Italy (Италия)



8 016692 853611