



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ



## Промышленные источники питания Delta

Группа компаний Delta Electronics Group – крупнейший мировой поставщик импульсных источников питания, а также важнейший разработчик решений в области управления электропитанием и возобновляемой энергии. Основанная в 1971 году, Delta имеет офисы продаж и проектно-исследовательские центры по всему миру с производственными предприятиями в Тайване, Таиланде, Китае, Мексике, Индии и Европе.

Delta предлагает широкий выбор стандартных источников питания общепромышленного и бытового применения, соответствующих стандартам IEC 60950-1, IEC 62368-1, IEC 61347-2-13, UL 8750, IEC 60335-1, IEC 61558-1, IEC 61558-2-16 и многим другим.

### Источники питания на DIN-рейку



Многофункциональные источники питания Delta с креплением на DIN-рейку отличаются разнообразными возможностями, такими как пуск при температуре до -40 °C, усовершенствованный режим форсирования мощности Advanced Power Boost (серии CiQ M) и ультратонкий дизайн (Force-GT и LYTE II) для ответственных применений.

### Источники питания панельного монтажа



Новейшая низкопрофильная серия PMT2 по конкурентоспособным ценам для общепромышленного применения.

### Буферные, резервные и ИБП модули

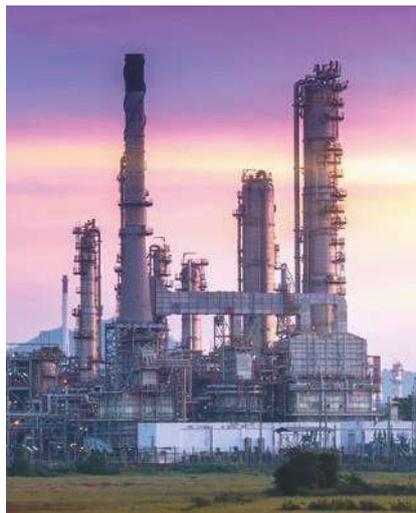


Модули на DIN-рейку – это полезные аксессуары, являющиеся частью комплексного решения по управлению питанием. Они включают в себя модули DC-UPS, буферные модули и модули резервирования, которые разработаны для обеспечения бесперебойной работы систем автоматизации.

# Область применения



 Промышленная автоматизация



 Автоматизация технологических процессов



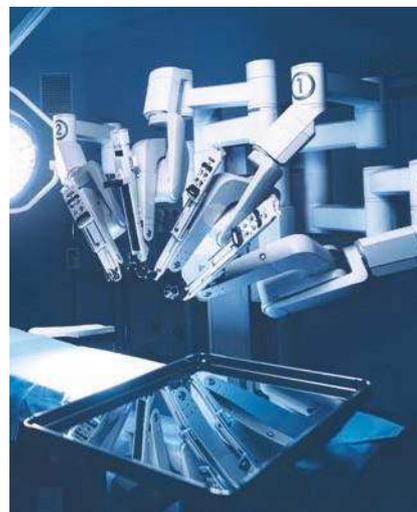
 Автоматизация зданий



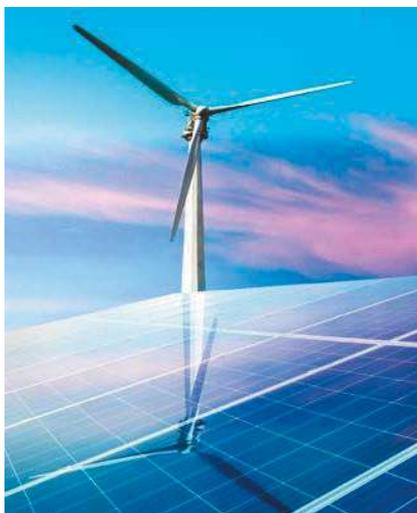
 Автомобильная промышленность



 Лабораторные исследования



 Медицинское оборудование



 Возобновляемая энергия



 Системы освещения



 Бытовое применение

## Источники питания на DIN рейку



### CliQ II / CliQ III

CliQ II: Разрешение на применение во взрывоопасных зонах  
CliQ III: Встроенная цепь постоянного тока для зарядки устройств

Диапазон мощностей: 60-960 Вт



### CliQ M

CliQ M: Сертификат морского применения

Диапазон мощностей: 80-960 Вт



### Force GT

Рабочая температура при полной нагрузке до 60°C

Диапазон мощностей: 120-960 Вт



### LYTE / LYTE II

Ультратонкий дизайн

Диапазон мощностей: 75-480 Вт



### CHROME / SYNC

CHROME: Класс защиты II с двойной изоляцией  
SYNC: Компактный дизайн

Диапазон мощностей: 7.5-91.2 Вт

## Области применения:



Автоматизация  
зданий



Автоматизация  
технологических  
процессов



Промышленная  
автоматизация



Автомобильная  
промышленность



Возобновляемая  
энергия



Лабораторные  
исследования

# Руководство по выбору продукта

Тип продукта	Серия	Модель	Количество фаз			PFC*	Выходные напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Диапазон входного напряжения **
			1	2	3					
Источники питания на DIN рейку	CliQ II • IP20 разъем • Форсирование мощности (Power Boost) до 5 с • КПД > 89%	DRP024V060W1B□	●				24В	2.5 А	60 Вт	85-264 VAC (120-375 VDC)
		DRP024V120W1B□	●					5.0 А	120 Вт	
		DRP024V240W1B□	●			●		10.0 А	240 Вт	
		DRP024V480W1B□	●			●		20.0 А	480 Вт	
		DRP024V060W1N□	●					2.5 А	60 Вт	85-264 VAC (120-375 VDC)
		DRP-24V100W1NN	●			●		3.8 А	91.2 Вт	
		DRP-24V120W2BN	●	●				5.0 А	120 Вт	2 × 180-550 VAC или 180-305 VAC (1 фаза) (254-780 VDC)
		DRP-24V240W2BN	●	●		●		10.0 А	240 Вт	
		DRP024V060W3B□		●	●			2.5 А	60 Вт	3 × 320-600 VAC или 2 × 360-600 VAC (450-800 VDC) 960 W: 3 × 320-600 VAC или 2 × 380-600 VAC (450-800 VDC)
		DRP024V120W3B□		●	●			5.0 А	120 Вт	
		DRP024V240W3B□		●	●			10.0 А	240 Вт	
		DRP024V480W3B□		●	●	●		20.0 А	480 Вт	
		DRP024V960W3BN		●	●	●		40.0 А	960 Вт	
		DRP048V060W1B□	●						48В	1.25 А
	DRP048V120W1B□	●			●	2.5 А	120 Вт			
	DRP048V240W1B□	●			●	5.0 А	240 Вт			
	DRP048V480W1B□	●			●	10.0 А	480 Вт			
	CliQ III • Тонкий дизайн с высокой удельной мощностью • Форсирование мощности (Power Boost) до 5 с	DRP-24V120W1CAN	●			●	24В	5.0 А	120 Вт	88-264 VAC
		DRP-24V120W1CBN	●			●		5.0 А	120 Вт	88-264 VAC (88-375 VDC)
		DRP-24V240W1CAN	●			●		10.0 А	240 Вт	88-264 VAC
		DRP-24V240W1CBN	●			●		10.0 А	240 Вт	88-264 VAC (88-375 VDC)
		DRP-24V480W1CAN	●			●		20.0 А	480 Вт	88-264 VAC
		DRP-24V480W1CBN	●			●		20.0 А	480 Вт	88-264 VAC (88-375 VDC)
	CliQ M • Тонкий дизайн с высокой удельной мощностью • Усовершенствованное форсирование мощности Advanced Power Boost • Морское исполнение	DRM-24V80W1PN	●			●	24В	3.4 А	81.6 Вт	85-276 VAC (88-375 VDC)
		DRM-24V120W1PN	●			●		5.0 А	120 Вт	85-264 VAC (88-375 VDC)
		DRM-24V240W1PN	●			●		10.0 А	240 Вт	85-276 VAC (88-375 VDC)
		DRM-24V480W1PN	●			●		20.0 А	480 Вт	
		DRM-24V960W1PN	●			●		40.0 А	960 Вт	85-264 VAC
		DRM-24V480W3PN		●	●	●		20.0 А	480 Вт	3 × 320-600 VAC или 2 × 380-600 VAC
		DRM-24V960W3PN		●	●	●		40.0 А	960 Вт	
DRM-24V480W1SN		●			●	20.0 А		480 Вт	85-276 VAC (88-375 VDC)	

\*PFC - коррекция коэффициента мощности

\*\*Подача напряжения постоянного тока на вход возможна для ряда моделей

## Система обозначений

DR	P	XXXV	XXXW	□	□	□
DIN Rail	Тип изделия P - Power Supply (источник питания)	Выходное напряжение	Выходная мощность	Количество фаз на входе 1 - одна фаза 2 - две фазы 3 - три фазы	B - серия CliQ II N - NEC Class 2	A - Металлический корпус, сертифицированный для взрывоопасных зон согласно требованиям Class I, Div 2 и ATEX N - металлический корпус, не сертифицированный для взрывоопасных зон согласно требованиям Class I, Div 2 и ATEX Y - пластиковый корпус, сертифицированный для взрывоопасных зон согласно требованиям Class I, Div 2 и ATEX Z - пластиковый корпус, не сертифицированный для взрывоопасных зон согласно требованиям Class I, Div 2 и ATEX
DR	P-	XXV	XXXW	1	C	□ N
DIN Rail	Тип изделия P - Power Supply (источник питания)	Выходное напряжение	Выходная мощность	Количество фаз на входе 1 - одна фаза	C - серия CliQ III	Входное напряжение A - AC Input B - AC & DC Input N - металлический корпус, не сертифицированный для взрывоопасных зон согласно требованиям Class I, Div 2 и ATEX
DR	M-	XXV	XXXW	□	□	N
DIN Rail	Тип изделия M - Серия CliQ M	Выходное напряжение	Выходная мощность	Количество фаз 1 - одна фаза 3 - три фазы	P - Advanced Power Boost (APB) S - Advanced Power Boost (APB) с сертификацией по SIL3	N - металлический корпус, не сертифицированный для взрывоопасных зон согласно требованиям Class I, Div 2 и ATEX

# Руководство по выбору продукта

Тип продукта	Серия	Модель	Количество фаз			PFC*	Выходные напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Диапазон входного напряжения **	
			1	2	3						
Источники питания на DIN рейку	Force GT • Встроенная цель постоянного тока • Тонкий дизайн	DRF-12V120W1GBA	●			●	12B	10.0 A	120 В т	90-264 VAC	
		DRF-12V240W1GBA	●			●		20.0 A	240 В т		
		DRF-24V120W1GBA	●			●	24B	5.0 A	120 В т		
		DRF-24V240W1GBA	●			●		10.0 A	240 В т		
		DRF-24V480W1GBA	●			●		20.0 A	480 В т		
		DRF-48V120W1GBA	●			●	48B	2.5 A	120 В т		
		DRF-48V240W1GBA	●			●		5.0 A	240 В т		
		DRF-48V480W1GBA	●			●		10.0 A	480 В т		
		DRF-24V120W3GBA		●	●		24B	5.0 A	120 В т		3 x 320-575 VAC (3-фазное) или 2 x 340-575 VAC (2-фазное) (450-800 VDC)
		DRF-24V240W3GBA		●	●			10.0 A	240 В т		
		DRF-24V480W3GBA		●	●	●		20.0 A	480 В т		
		DRF-24V960W3GBA		●	●	●		40.0 A	960 В т		
	LYTE • Конкурентная цена • Встроенная цель постоянного тока	DRL-12V75W1AZ□	●				12B	6.25 A	75 В т	85-276 VAC (88-375 VDC)	
		DRL-24V75W1AZ□	●				24B	3.125 A	75 В т		
		DRL-48V75W1AZ□	●				48B	1.57 A	75.36 В т		
		DRL-24V120W1A□	●				24B	5.0 A	120 В т		
		DRL-24V240W1A□	●		●			10.0 A	240 В т		
		DRL-24V480W1A□	●		●			20.0 A	480 В т		
	LYTE II • Ультратонкий дизайн • Широкий диапазон рабочих температур	DRL-12V120W1EN□	●				12B	10.0 A	120 В т	90-264 VAC	
		DRL-12V240W1EN□	●			●		20.0 A	240 В т		
		DRL-24V120W1EN□	●				24B	5.0 A	120 В т		
		DRL-24V240W1EN□	●		●			10.0 A	240 В т		
		DRL-24V480W1EN□	●		●			20.0 A	480 В т		
		DRL-48V120W1EN□	●				48B	2.5 A	120 В т		
DRL-48V240W1EN□		●			●	5.0 A		240 В т			
DRL-48V480W1EN□	●			●	10.0 A	480 В т					

\*PFC - коррекция коэффициента мощности

\*\*Подача напряжения постоянного тока на вход возможна для ряда моделей

## Система обозначений

DR	F-	XXV	XXXW	□	G	B	A
DIN Rail	Тип изделия F – Серия Force	Выходное напряжение	Выходная мощность	Количество фаз на входе 1 – одна фаза 3 – три фазы	G – Общий тип	B – Винтовые клеммы	A – Стандартное исполнение
DR	L-	XXV	XXXW	1	A	Z	□
DIN Rail	Тип изделия L – Серия LYTE	Выходное напряжение	Выходная мощность	Количество фаз на входе 1 – одна фаза	A – LYTE Серия со стандартным креплением	A – без релейного контакта «DC OK» S – с релейным контактом «DC OK» Z – Пластиковый корпус без релейного контакта «DC OK»	Blank – Без конформного покрытия R – С конформным покрытием
DR	L-	XXV	XXXW	□	E	N	□
DIN Rail	Тип изделия L – Серия LYTE	Выходное напряжение	Выходная мощность	Количество фаз на входе 1 – одна фаза	E – Серия LYTE II с ультратонким дизайном	N – без релейного контакта «DC OK»	Blank – Без конформного покрытия R – С конформным покрытием

# Руководство по выбору продукта

Тип продукта	Серия	Модель	Количество фаз	PFC*	Выходные напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Диапазон входного напряжения **
			1					
Источники питания на DIN рейку	CHROME •Компактные •Класс защиты II с двойной изоляцией •Соответствуют NEC Class 2	DRC-5V10W1A□	●		5B	1.5 A	7.5 Вт	90-264 VAC
		DRC-12V10W1A□	●		12B	0.83 A	10 Вт	
		DRC-12V30W1A□	●			2.1 A	25.2 Вт	
		DRC-12V60W1A□	●			4.5 A	54 Вт	
		DRC-12V60W1CZ	●			4.5 A	54 Вт	90-264 VAC (125-375 VDC)
		DRC-12V100W1AZ	●		6.0 A	72 Вт	90-264 VAC	
		DRC-24V10W1A□	●		24B	0.42 A	10 Вт	90-264 VAC
		DRC-24V10W1HZ	●			0.42 A	10 Вт	
		DRC-24V30W1A□	●			1.25 A	30 Вт	
		DRC-24V60W1A□	●			2.5 A	60 Вт	
	DRC-24V100W1A□	●		3.8 A	91.2 Вт	90-264 VAC (125-375 VDC)		
	SYNC •Компактные •Соответствуют NEC Class 2 •Конкурентоспособная цена	DRS-5V30W1NZ	●		5B	3.0 A	15 Вт	85-264 VAC (120-375 VDC)
		DRS-5V50W1A□	●			6.0 A	30 Вт	
		DRS-5V50W1N□	●			5.0 A	25 Вт	
		DRS-12V50W1N□	●		12B	4.0 A	48 Вт	85-264 VAC
		DRS-24V30W1AZ	●		24B	1.25 A	30 Вт	85-264 VAC (120-375 VDC)
		DRS-24V30W1NZ	●			1.25 A	30 Вт	
		DRS-24V50W1N□	●			2.1 A	50 Вт	
DRS-24V100W1A□		●	●	4.0 A		96 Вт		
DRS-24V100W1N□	●	●	3.8 A	91.2 Вт				

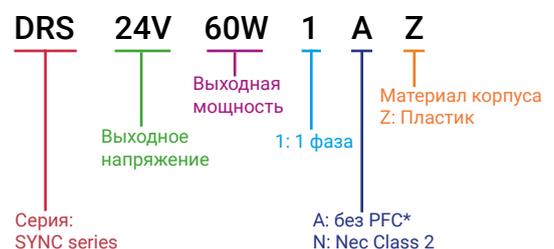
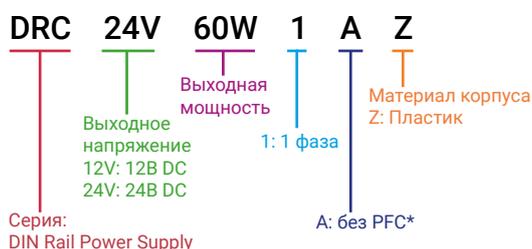
\*PFC - коррекция коэффициента мощности

\*\*Подача напряжения постоянного тока на вход возможна для ряда моделей

## Система обозначений

DR	F-	XXV	XXXW	1	□	□
DIN Rail	Тип изделия С - класс защиты II Электропитание	Выходное напряжение	Выходная мощность	Количество фаз на входе 1 - одна фаза	A - Без PFC C - Вход AC & DC, без PFC H - Сертифицирован для бытовых электроприборов	Z - черный пластиковый корпус G - серый пластиковый корпус C - черный пластиковый корпус с конформным покрытием***
DR	S-	XXV	XXXW	1	□	□
DIN Rail	Тип изделия S - серия SYNC	Выходное напряжение	Выходная мощность	Количество фаз на входе 1 - одна фаза	A - не соответствует NEC Class 2 N - соответствует NEC Class 2	Z - Без релейного контакт «DC OK» R - С релейным контактом «DC OK»

\*\*\*Варианты выбора только для DRC-12V60W1A□, DRC-24V60W1A□ и DRC-24V100W1A□



\*PFC - коррекция коэффициента мощности

## Источники питания на панель



### PMT2

Низкопрофильный дизайн с высотой 30мм

Диапазон мощностей: 36-350 Вт

### Области применения:



Автоматизация  
зданий



Автоматизация  
технологических  
процессов



Промышленная  
автоматизация



Автомобильная  
промышленность



Возобновляемая  
энергия



Лабораторные  
исследования



Системы  
освещения



Бытовое  
применение



Медицинское  
оборудование

# Руководство по выбору продукта

Тип продукта	Серия	Модель	Количество фаз	PFC*	Выходные напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Диапазон входного напряжения **
			1					
Источники питания на панель	PMT2 •Сертификаты соответствия IEC 60335, IEC 61558 •Низкий профиль высотой 30 мм •Универсальный диапазон входного переменного напряжения	PMT-12V35W2BA□	●	12B	12B	3.0 A	36 Вт	90-264 VAC
		PMT-12V50W2BA□	●			4.2 A	50.4 Вт	
		PMT-12V75W2BA□	●			6.0 A	72 Вт	
		PMT-12V100W2BA□	●			8.5 A	102 Вт	
		PMT-12V150W2BA□	●			12.5 A	150 Вт	90-132VAC, 180-264VAC***
		PMT-12V150W2CA□	●			12.5 A	150 Вт	90-264 VAC
		PMT-12V200W2BM□	●			17.0 A	204 Вт	90-132VAC, 180-264VAC***
		PMT-12V200W2BR□	●			17.0 A	204 Вт	
		PMT-12V350W2BM□	●			29.0 A	348 Вт	
		PMT-12V350W2BR□	●			29.0 A	348 Вт	
		PMT-15V35W2BA	●	15B	15B	2.4 A	36 Вт	90-264 VAC
		PMT-15V50W2BA	●			3.4 A	51 Вт	
		PMT-15V75W2BA	●			5.0 A	75 Вт	
		PMT-15V100W2BA	●			7.0 A	105 Вт	90-264 VAC
		PMT-15V150W2BA	●			10.0 A	150 Вт	90-132VAC, 180-264VAC***
		PMT-15V150W2CA	●			10.0 A	150 Вт	90-264 VAC
		PMT-24V35W2BA□	●	24B	24B	1.5 A	36 Вт	90-264 VAC
		PMT-24V50W2BA□	●			2.2 A	52.8 Вт	
		PMT-24V75W2BA□	●			3.2 A	76.8 Вт	
		PMT-24V100W2BA□	●			4.5 A	108 Вт	
		PMT-24V150W2BA□	●			6.25 A	150 Вт	90-132VAC, 180-264VAC***
		PMT-24V150W2CA□	●			6.25 A	150 Вт	90-264 VAC
		PMT-24V200W2BM□	●			8.8 A	211.2 Вт	90-132VAC, 180-264VAC***
		PMT-24V200W2BR□	●			8.8 A	211.2 Вт	90-264 VAC
		PMT-24V350W2BM□	●			14.6 A	350.4Вт	
		PMT-24V350W2BR□	●			14.6 A	350.4Вт	
		PMT-30V35W2BA	●	30 B	30 B	1.2 A	36 Вт	
		PMT-30V50W2BA	●			1.7 A	51 Вт	
		PMT-30V75W2BA	●			2.5 A	75 Вт	
		PMT-30V100W2BA	●			3.6 A	108 Вт	90-132VAC, 180-264VAC***
		PMT-30V150W2BA	●			5.0 A	150 Вт	
		PMT-30V150W2CA	●			5.0 A	150 Вт	
		PMT-36V35W2BA	●	36 B	36 B	1.0A	36 Вт	90-264 VAC
		PMT-36V50W2BA	●			1.45A	52.2 Вт	
		PMT-36V75W2BA	●			2.1 A	75.6 Вт	
		PMT-36V100W2BA	●			3.0 A	108 Вт	
		PMT-36V150W2BA	●			4.3A	154.8 Вт	90-132VAC, 180-264VAC***
		PMT-36V150W2CA	●			4.3A	154.8 Вт	90-264 VAC
		PMT-36V200W2BM	●			5.9A	212.4 Вт	90-132VAC, 180-264VAC***
		PMT-36V200W2BR	●			5.9A	212.4 Вт	
		PMT-36V350W2BM	●			9.7 A	349.2 Вт	
		PMT-36V350W2BR	●			9.7 A	349.2 Вт	
		PMT-48V35W2BA	●	48 B	48 B	0.8 A	38.4 Вт	90-264 VAC
		PMT-48V50W2BA	●			1.1 A	52.8 Вт	
		PMT-48V75W2BA	●			1.6A	76.8A	
		PMT-48V100W2BA	●			2.3A	110.4 Вт	
PMT-48V150W2BA	●	3.3 A	158.4 Вт			90-132VAC, 180-264VAC***		
PMT-48V150W2CA	●	3.3 A	158.4 Вт			90-264 VAC		
PMT-48V200W2BM	●	4.4A	211.2 Вт			90-132VAC, 180-264VAC***		
PMT-48V200W2BR	●	4.4A	211.2 Вт					
PMT-48V350W2BM	●	7.3A	350.4Вт					
PMT-48V350W2BR	●	7.3A	350.4Вт					
PMT-D1V75W2□A	●			5 B /12 B	5.0A/4.0A	73 Вт	90-264 VAC	
PMT-D2V75W2□A	●			5 B /24 B	5.0A/2.1 A	75.4Вт		

\*PFC - коррекция коэффициента мощности

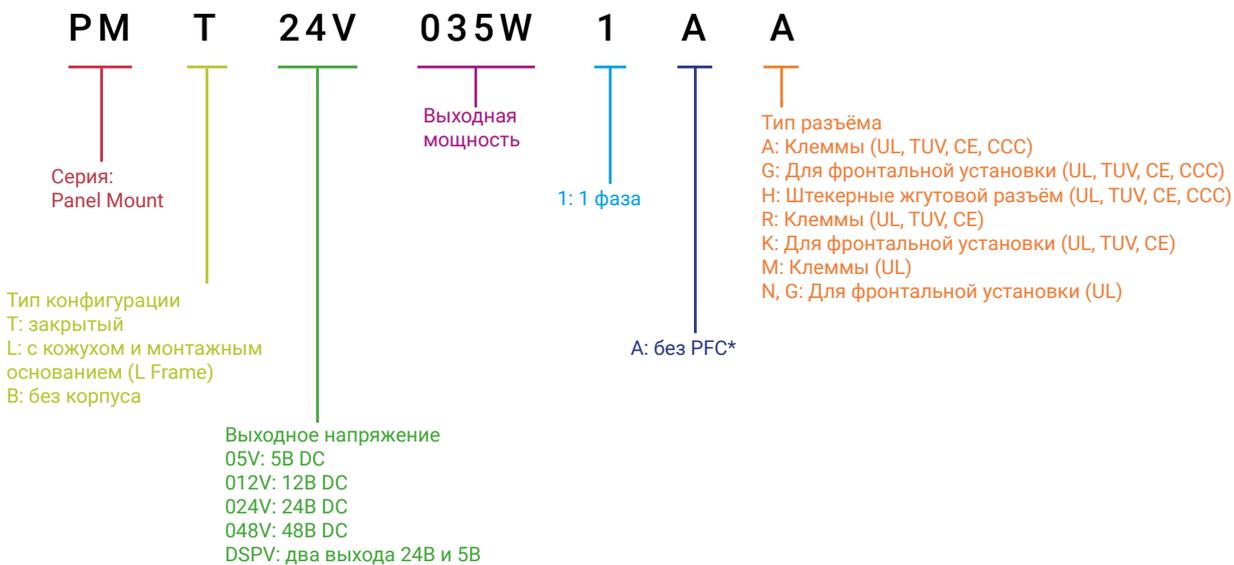
\*\*Подача напряжения постоянного тока на вход возможна для ряда моделей

\*\*\* Выбирается переключателем

# Руководство по выбору продукта

## Система обозначений

PM	T	XXV	XXXW	1	□	□	□
Панельного монтажа	Тип изделия Т – В корпусе	Выходное напряжение	Выходная мощность	Однофазный низкопрофильный	Код семейства Для 35-100 W В - без PFC, универсальный диапазон входного напр. Для 150-350 W В - без PFC, входное напр. выбирается переключателем С - без PFC, универсальный диапазон входного напряжения	Тип разъемов С сертификацией UL, TUV, CE, CCC, KC, EAC А - клеммный блок С сертификацией UL, EAC М - клеммный блок С сертификацией UL, TUV, UL, CE, EAC R - клеммный блок	Blank – без крышки соединителя  В - с конформным покрытием
PM	T	XXV	XXXW	2	□	A	
Панельного монтажа	Тип изделия Т – В корпусе	Выходное напряжение Сдвоенный выход D1 - 5V/12V D2 - 5V/24V	Выходная мощность	Однофазный низкопрофильный	Код семейства В - без PFC, без изоляции С - без PFC, с изоляцией	Тип разъемов А - клеммный блок	



## Источники питания на DIN рейку



### Модули резервного питания

Модуль предназначен для параллельного включения двух вторичных источников питания на одну нагрузку.

Диапазон мощностей: 20-40 А



### Буферные модули

Модуль представляет собой конденсаторную батарею, который предназначен для компенсации кратковременных провалов напряжений.

Диапазон мощностей: 20-40 А



### Модуль бесперебойного питания

Модуль предназначен для сохранения работоспособности системы управления при отключении основного питания

Диапазон мощностей: 10-40 А



### Батарейный модуль

Предназначен для установки 2 x 12 В 7,2 АН свинцово-кислотных последовательно соединенных аккумуляторов для системы 24 В.

## Области применения:



Автоматизация  
зданий



Автоматизация  
технологических  
процессов



Промышленная  
автоматизация



Автомобильная  
промышленность



Возобновляемая  
энергия

## Модули бесперебойного питания (батареи заказываются отдельно)

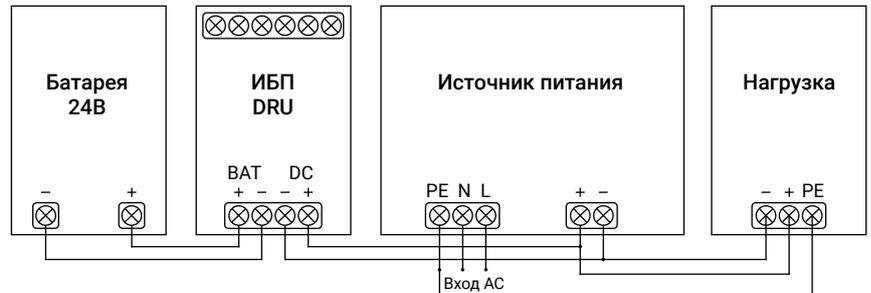


Модуль DRU предназначен для сохранения работоспособности системы управления при отключении основного питания в течение времени, определяющегося емкостью внешних аккумуляторов.

За счёт использования внешних аккумуляторов данный вариант ИБП существенно дешевле, чем интегрированные промышленные ИБП (со встроенными аккумуляторами). Допускается использование аккумуляторов как на 24 VDC, так и 2-х соединённых последовательно аккумуляторов на 12 VDC.

Макс. рекомендованная ёмкость - 15 АЧ.

Тип аккумулятора: запаянная свинцово-кислотная АКБ.

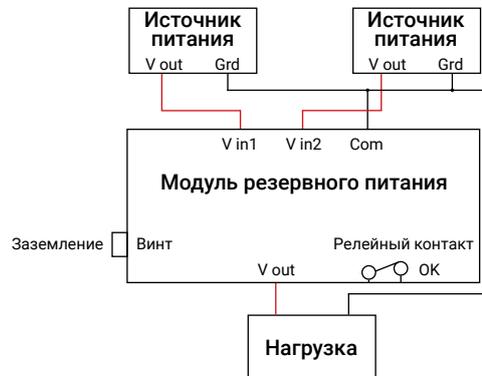


## Модули резервного питания



Модуль DRR предназначен для параллельного включения двух вторичных источников питания на одну нагрузку. В зависимости от соотношения напряжений питания источников возможны два режима работы модуля:

1. Напряжение на одном источнике больше, чем на втором. Первый источник берет на себя всю нагрузку, а второй находится в резерве. Если первый выходит из строя, то тогда нагрузку берет на себя второй источник питания.
2. Оба источника питания имеют одинаковое напряжение. Нагрузка распределяется, равномерно между обоими источниками питания (оба источника должны иметь регулировку выходного напряжения).

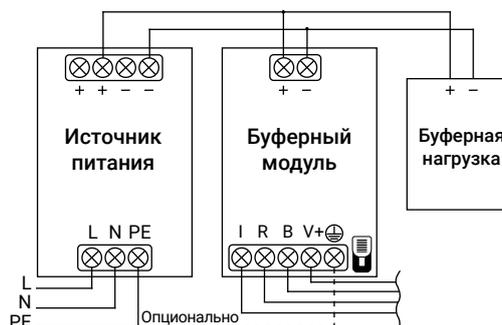


## Буферные модули для компенсации провалов напряжения



Модуль DRB представляет собой конденсаторную батарею со схемой управления и защиты, который предназначен для компенсации кратковременных провалов напряжения («морганий») в цепях 24 VDC.

Возможно параллельное подключение нескольких модулей для увеличения времени буферизации.



## Руководство по выбору продукта

Тип продукта	Серия	Модель	Выходные напряжение	Выходной ток	Входной ток	Диапазон входного напряжения
Модули резервного питания	CliQ II	DRR-20A	22-60 V	20.0 A	(Резервирование 1+1) = Номинальный ток 2 × 12.5 A	22-60 VDC
		DRR-20N			(Резервирование N+1) = Номинальный ток 2 × 10 A	
		DRR-40A		40.0 A	(Резервирование 1+1) = Номинальный ток 2 × 25 A	
		DRR-40N			(Резервирование N+1) = Номинальный ток 2 × 20 A	
Буферные модули	CliQ II	DRB-24V020AB□	24 V	20.0 A	Режим зарядки: < 0.6 A	22.8-28.8 VDC
		DRB-24V040ABN		40.0 A		
Модули бесперебойного питания	CliQ II	DRU-24V40ABN	24 V	40.0 A	Режим зарядки: 2.0 A ± 1.0 A	24-28 VDC
	CHROME	DRU-24V10ACZ		10.0 A	Режим зарядки: 0.5 A ± 0.1 A	24-28 VDC
	CliQ M	DRU-24V10AMN		10.0 A	0.5 A, 1 A, 1.5 A, 2 A (тип.) (постоянный ток)	18-30 VDC
		DRU-24V20AMN		20.0 A	0.75 A, 1.5 A, 2.25 A, 3 A (тип.) (постоянный ток)	18-30 VDC
		DRU-24V40AMN		40.0 A	1 A, 2 A, 3 A, 4 A (тип.) (постоянный ток)	18-30 VDC

Тип продукта	Серия	Модель	Номинальное напряжение	Ток зарядки	Ток разрядки
Батарейный модуль	CliQ M	DRN-24V7AAEN	24 V	2.1 A Max	40.0 A Max

### Система обозначений

DR	R-			XX		□
DIN Rail	Тип изделия R - Модуль резервного питания			Выходной ток 20 - 20 A 40 - 40 A		A - Металлический корпус, сертифицированный согласно требованиям Class I, Div 2 N - Металлический корпус, не сертифицированный согласно требованиям Class I, Div 2
DR	L-	XXV	XXXA	□		□
DIN Rail	Тип изделия B - Буферный модуль U - Модуль UPS	Выходное напряжение	Выходной ток	B - CliQ II серия C - CHROME серия M - CliQ M серия		A - Металлический корпус, сертифицированный согласно требованиям Class I, Div 2 N - Металлический корпус, не сертифицированный согласно требованиям Class I, Div 2 Z - Пластиковый корпус, не сертифицированный согласно требованиям Class I, Div 2
DR	N-	24V	XA	A	E	N
DIN Rail	Тип изделия N - Батарейный модуль (без батарей)	Входное/Выходное напряжение	Емкость 7A - 7.2AЧ	A - Металлический корпус	E - Свинцово-кислотный аккумулятор	N - не сертифицированный согласно требованиям Class I, Div 2





Дистрибьютор в Республике Беларусь

**ООО «ЛОКАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»**

Адрес: ул. Логойский тракт, д.22, оф. 202, Минск, РБ

Тел.: +375 (17) 247-19-99, +375 (44) 567-19-99

Электронная почта: office@lsys.by

Сайт: <https://lsys.by/>



Дистрибьютор в Российской Федерации

**ООО «ЛОКАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НН»**

Адрес: ул. Корейская, д.24, оф. 42А, Нижний Новгород, РФ

Тел.: + 7 (831) 431-06-66, + 7 (831) 439-65-55

Электронная почта: managers@lsys.su

Сайт: <https://lsys.su/>

