



## Промышленные источники питания

от ведущего мирового производителя источников питания



[www.deltronics.ru](http://www.deltronics.ru)  
[www.stoikltd.ru](http://www.stoikltd.ru)





**Delta Electronics** - ведущий мировой производитель компонентов и систем электропитания.

DVP и DRP серии источников питания специально созданы в соответствии с жесткими требованиями промышленных условий эксплуатации: имеют расширенный температурный диапазон от -20 °C до +75 °C, минимальное время задержки (20 мс), корпус (из пластика или алюминия) позволяет выдерживать ударные и вибрационные нагрузки в соответствии со стандартом IEC60068-2, имеют внутреннюю защиту от перенапряжения, перегрузки и перегрева.

Встроенный усилитель мощности обеспечивает надежное питание нагрузки с высоким импульсным током включения или потребителей с перегрузками при переходных процессах.

**Применяются в промышленных и лабораторных цепях вторичного электропитания приборов и автоматики:**

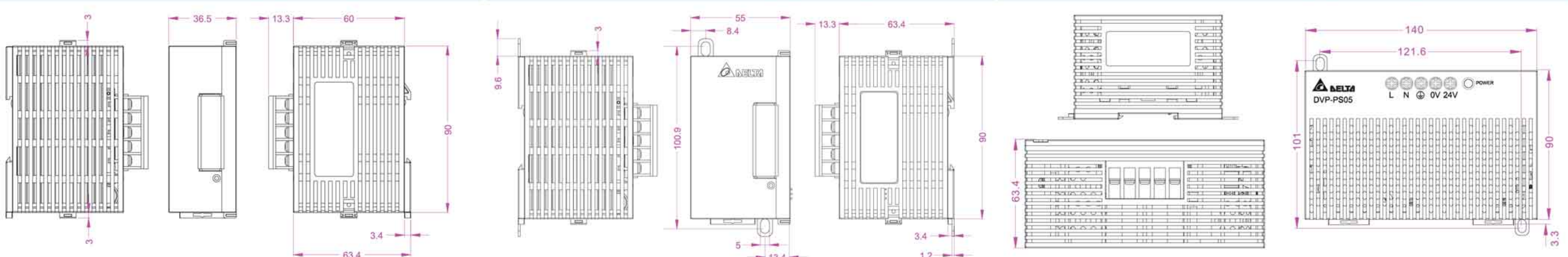


- Сборка двигателей и различных устройств
- Автоматизация процессов
- Автомобильная промышленность
- Машино- и приборостроение
- Упаковочное оборудование
- Дерево- и металлообрабатывающие станки (например, гравирование или резьба)
- Производство тканей
- Тестовые измерения
- Строительная техника

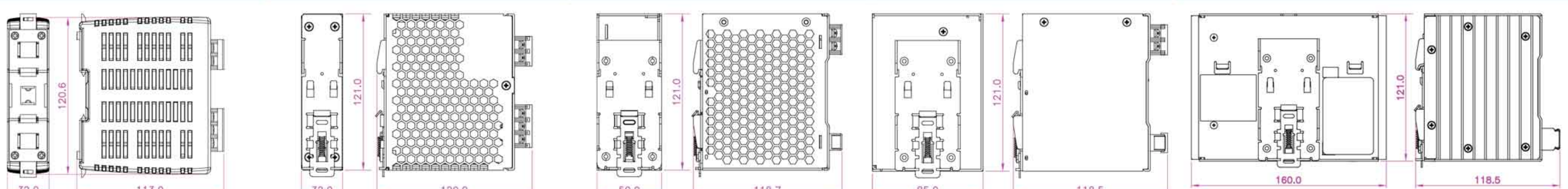
## 24В, крепление на DIN-рейку



DVP-PS01	DVP-PS02	DVP-PS05
24Вт, 24В DC, 1 фаза, 1А	48Вт, 24В DC, 1 фаза, 2А	120Вт, 24В DC, 1 фаза, 5А
Пластиковый корпус, 158гр	Пластиковый корпус, 250гр	Пластиковый корпус, 488гр



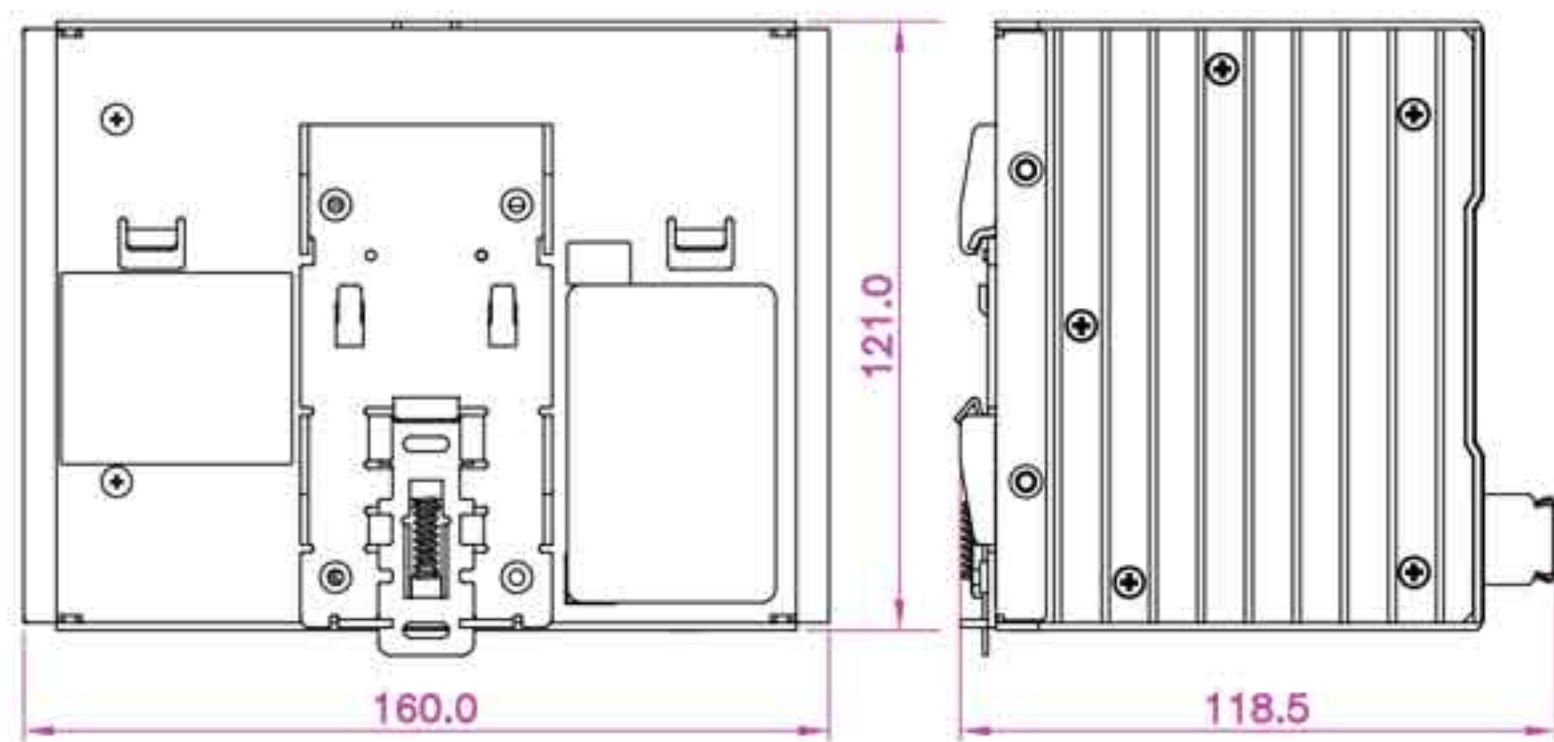
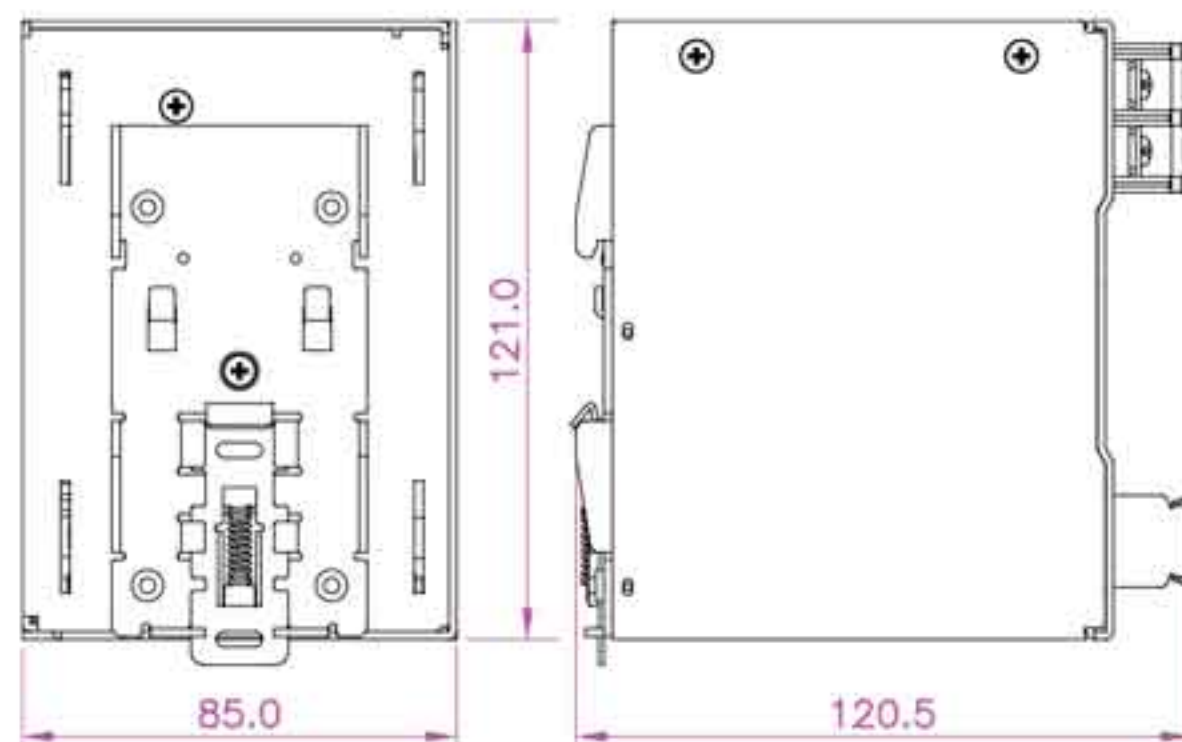
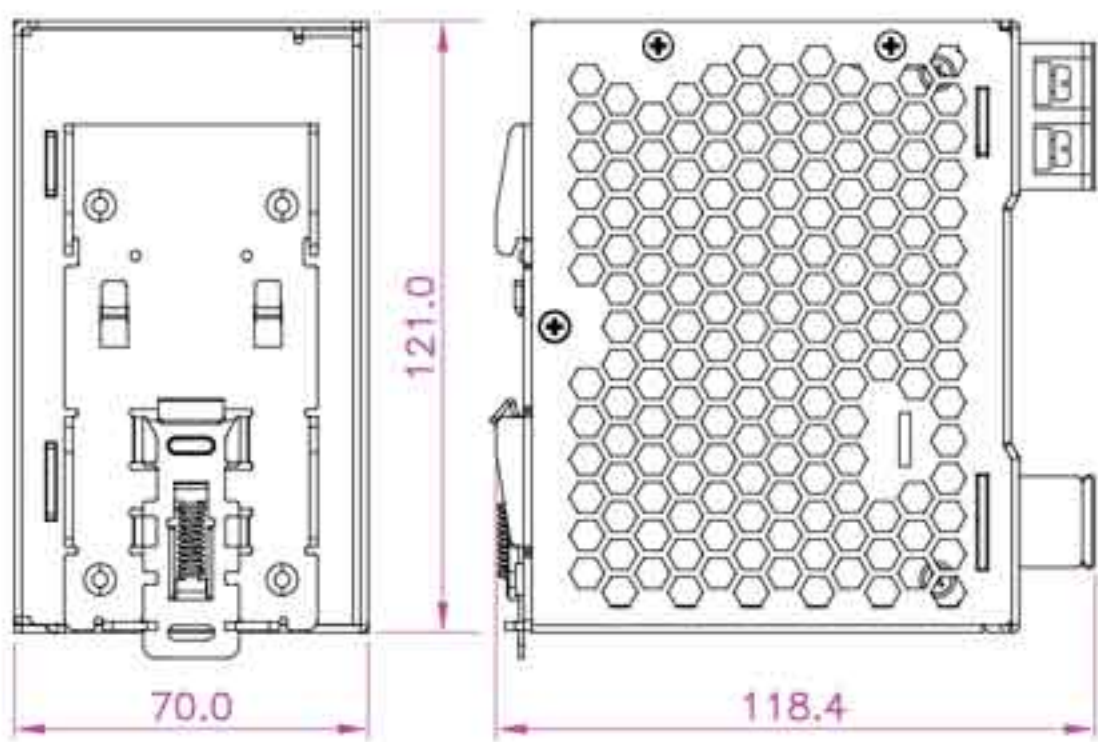
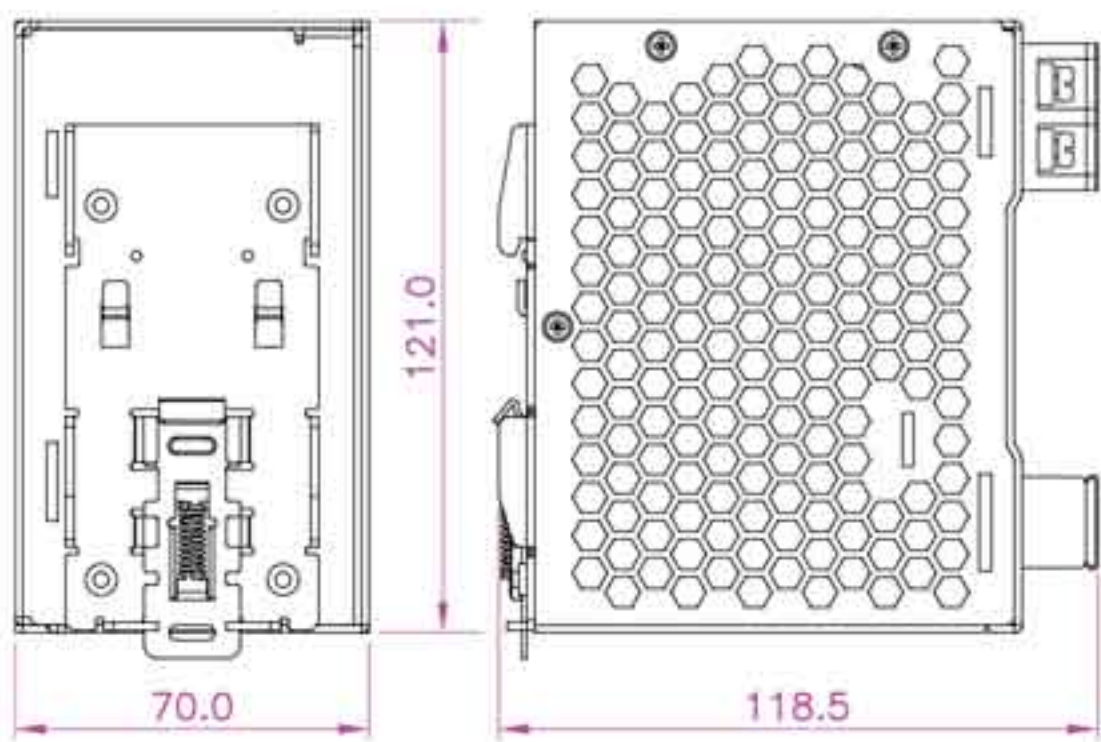
DRP024V060W1AZ	DRP024V060W1AA	DRP024V120W1AA	DRP024V240W1AA	DRP024V480W1AA
60Вт, 24В DC, 1 фаза	60Вт, 24В DC, 1 фаза	120Вт, 24В DC, 1 фаза	240Вт, 24В DC, 1 фаза	480Вт, 24В DC, 1 фаза
Пластиковый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус



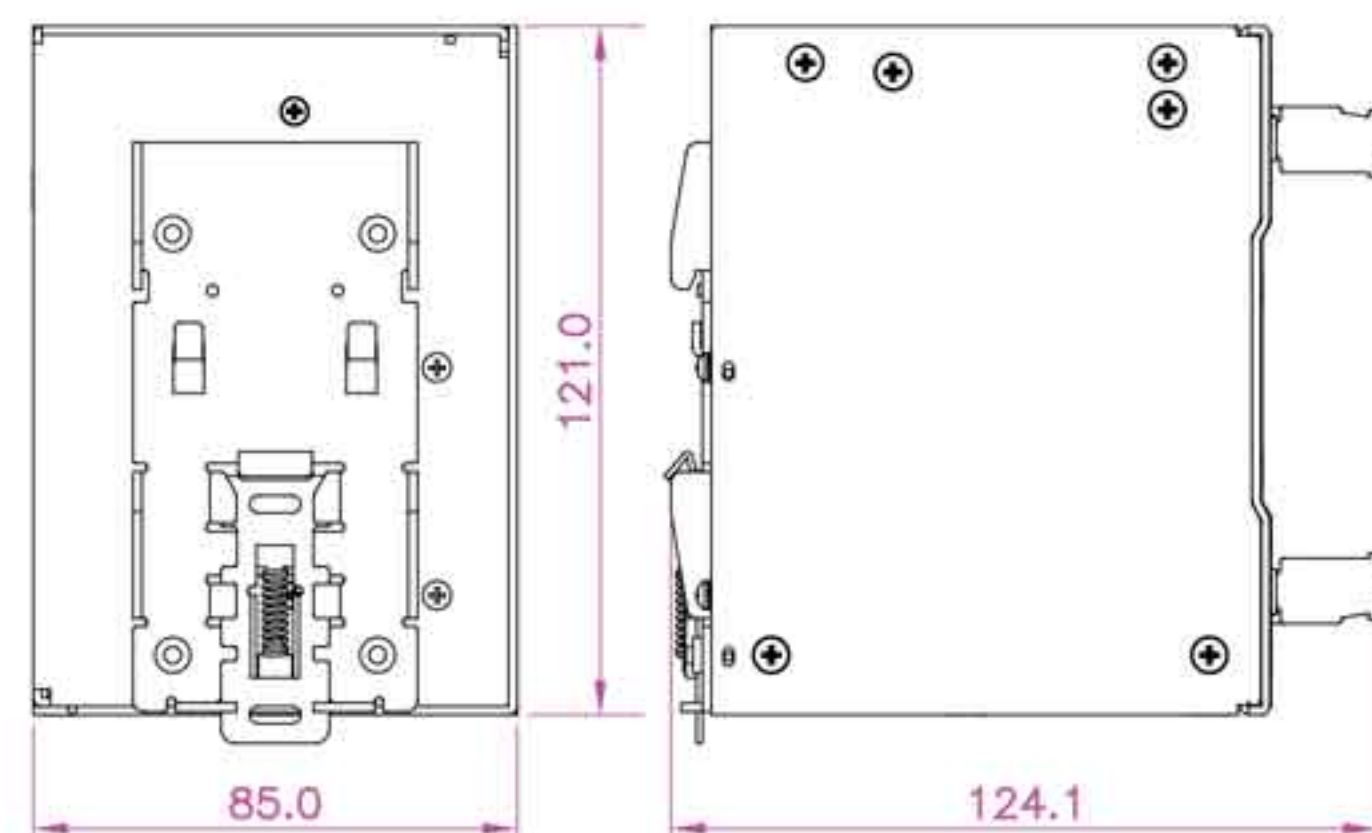
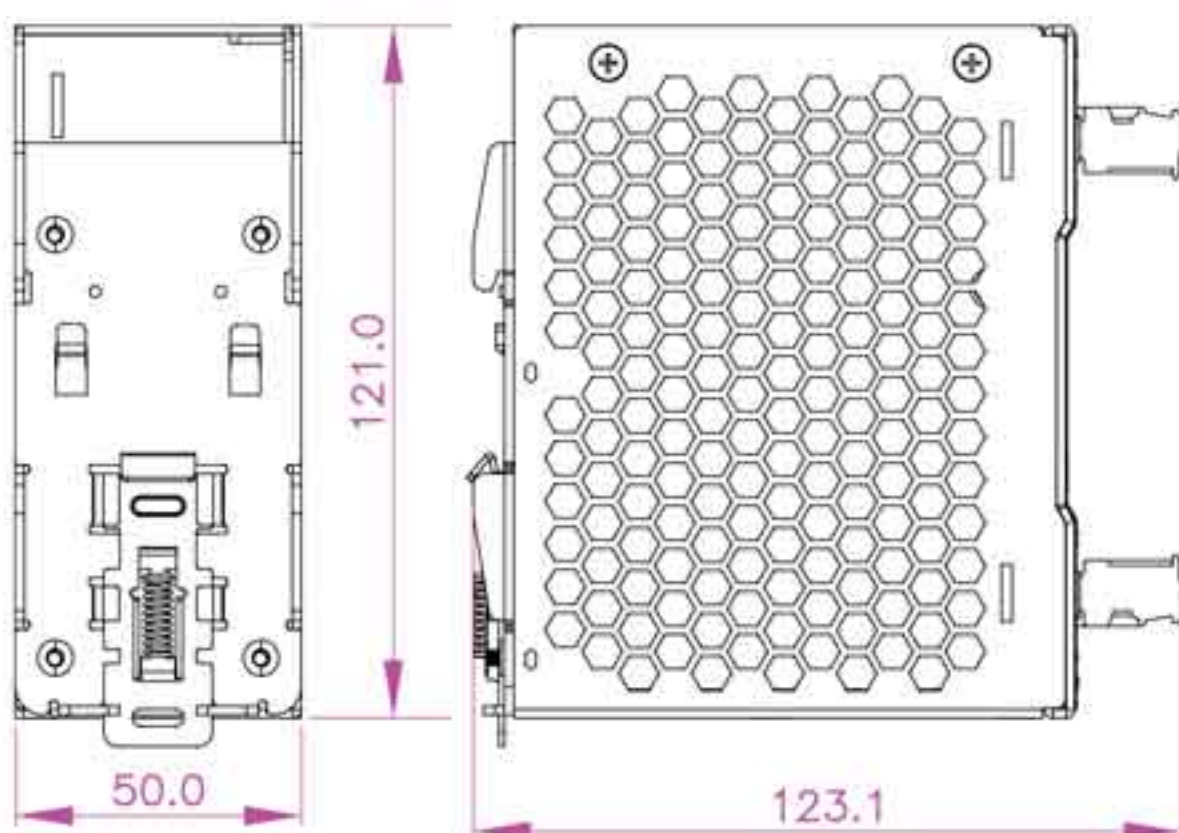
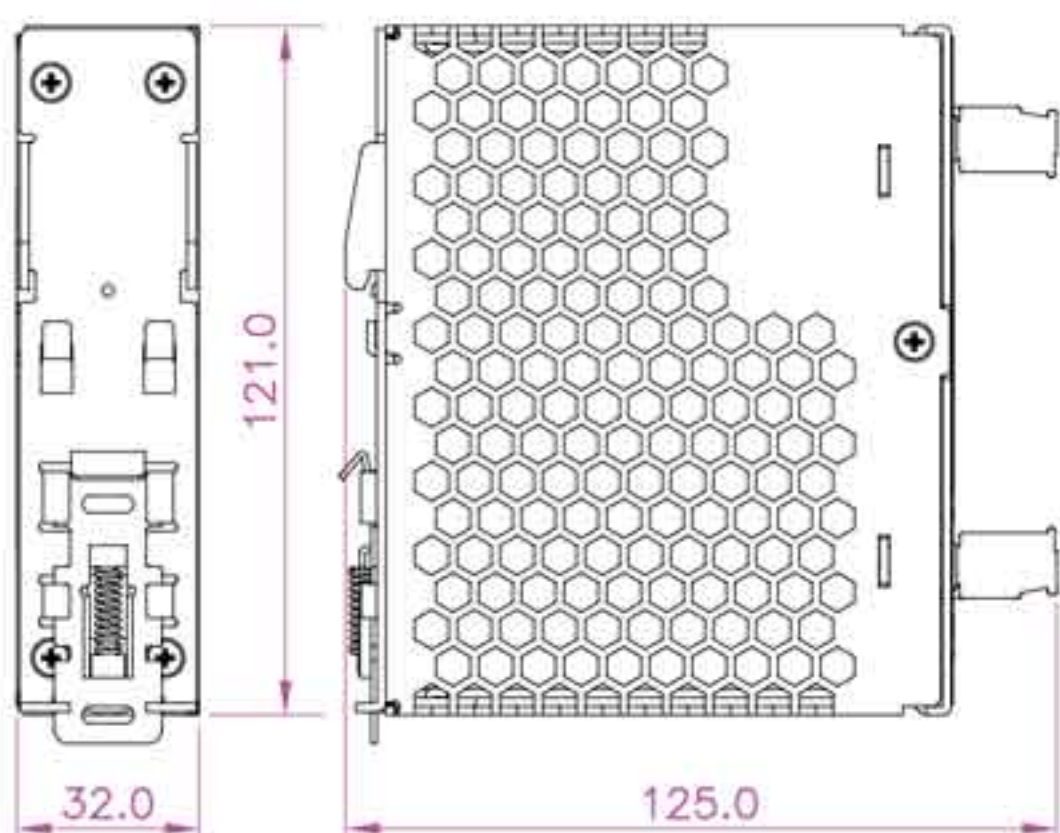




DRP024V060W3AA	DRP024V120W3AA	DRP024V240W3AA	DRP024V480W3AA
60Вт, 24В DC, 3 фазы	120Вт, 24В DC, 3 фазы	240Вт, 24В DC, 3 фазы	480Вт, 24В DC, 3 фазы
Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус



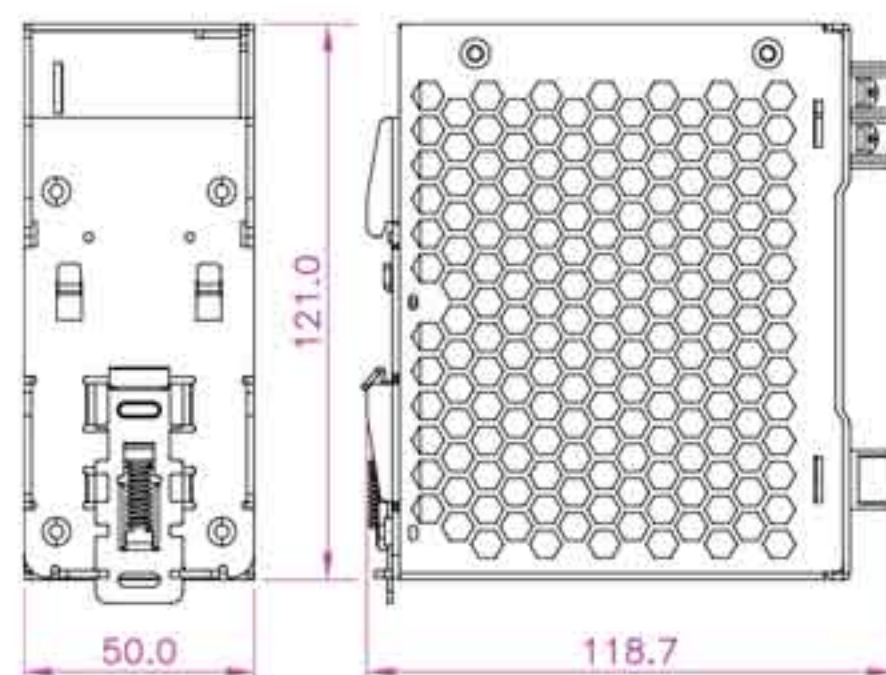
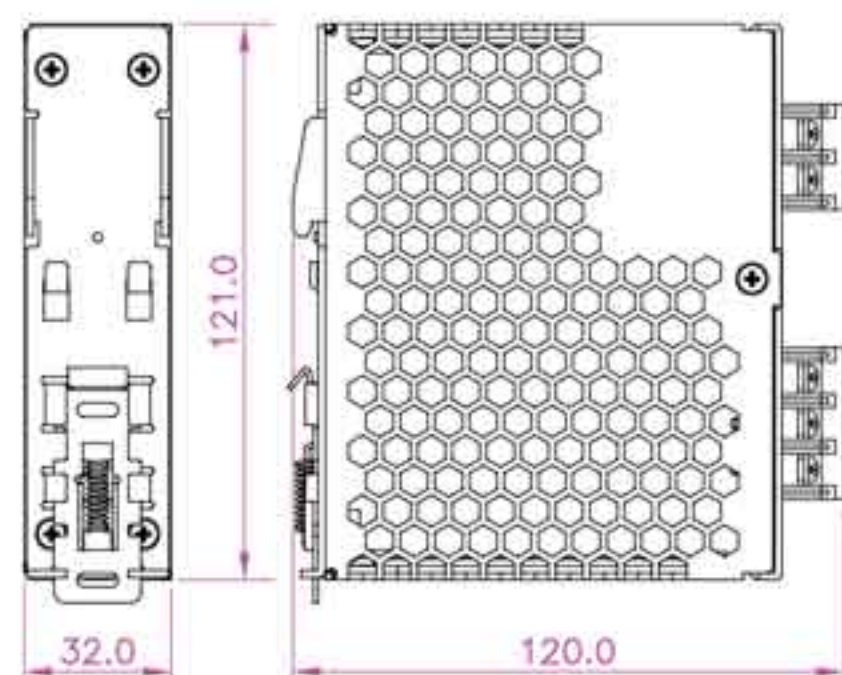
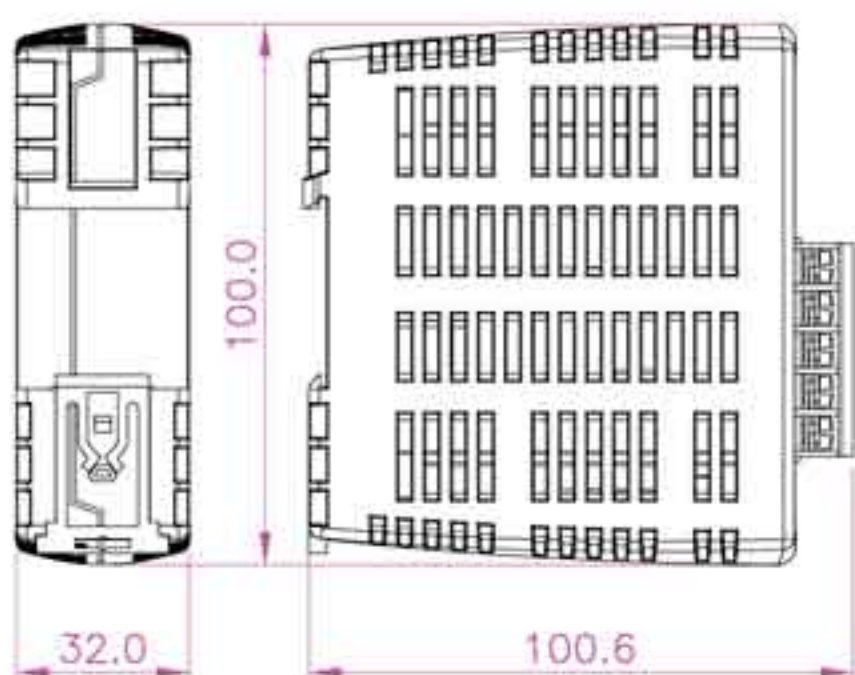
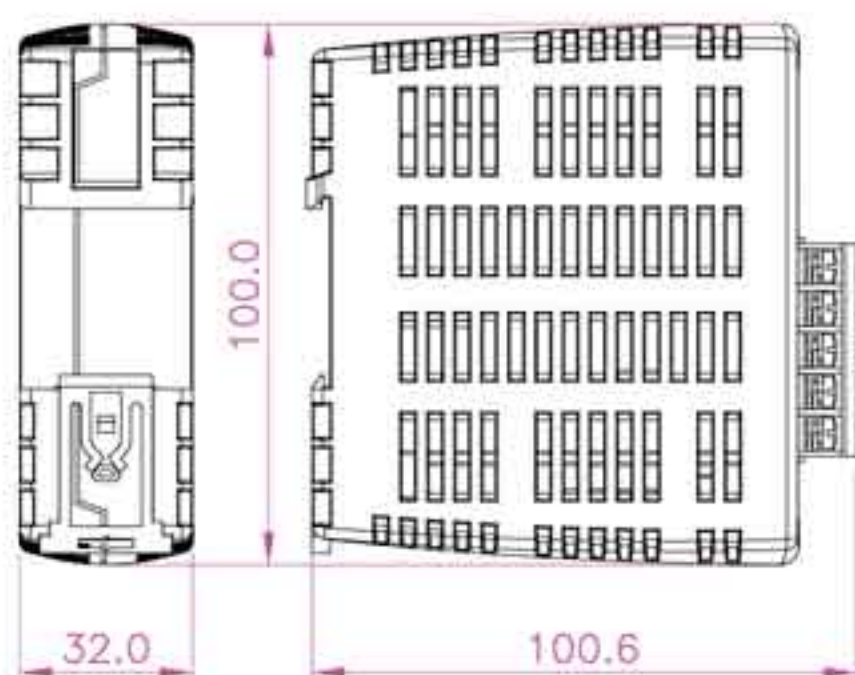
DRP024V060W1BA	DRP024V120W1BA	DRP024V240W1BA
60Вт, 24В DC, 1 фаза	120Вт, 24В DC, 1 фаза	240Вт, 24В DC, 1 фаза
Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус
Съемный клеммник	Съемный клеммник	Съемный клеммник



## > 12В, крепление на DIN-рейку



DRP012V015W1AZ	DRP012V030W1AZ	DRP012V060W1AA	DRP012V100W1AA
15Вт, 12В DC, 1 фаза	30Вт, 12В DC, 1 фаза	60Вт, 12В DC, 1 фаза	100Вт, 12В DC, 1 фаза
Пластиковый корпус	Пластиковый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус





Расширенная линейка серии РМС и новая серия источников питания РМТ созданы в соответствии с жесткими требованиями промышленных условий эксплуатации: имеют расширенный температурный диапазон от -10 °С до +70 °С, надежно маленькое время задержки (миним. 20 мс), легкий и не подверженный коррозии алюминиевый корпус, надежную внутреннюю защиту от перенапряжения, перегрузки и перегрева.

## Применяются в промышленных и лабораторных цепях вторичного электропитания приборов и автоматики:

- Строительство и строительная техника
- Проектирование с учётом экологических требований
- Машино- и приборостроение
- Лифты и подъемники
- Общепромышленное применение
- Автоматизация процессов
- Кофемашины
- Автомобильная промышленность

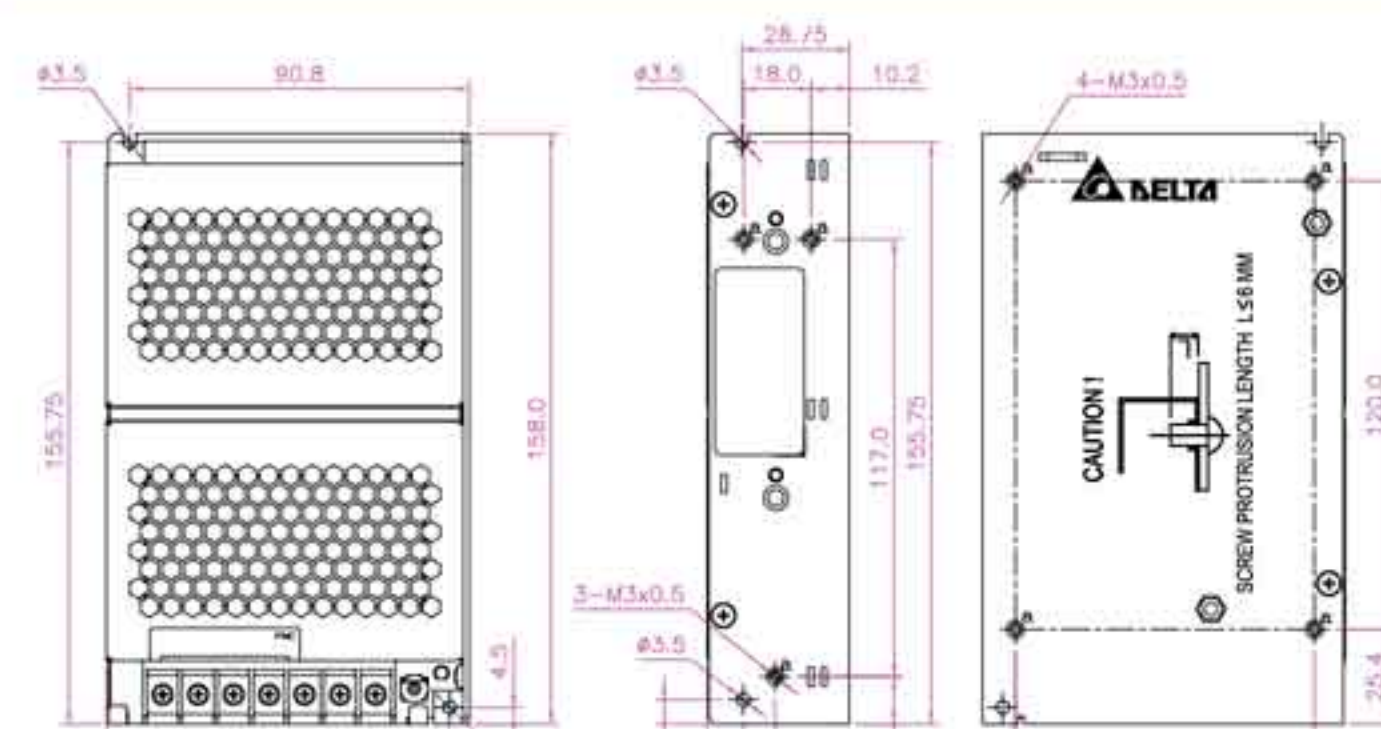
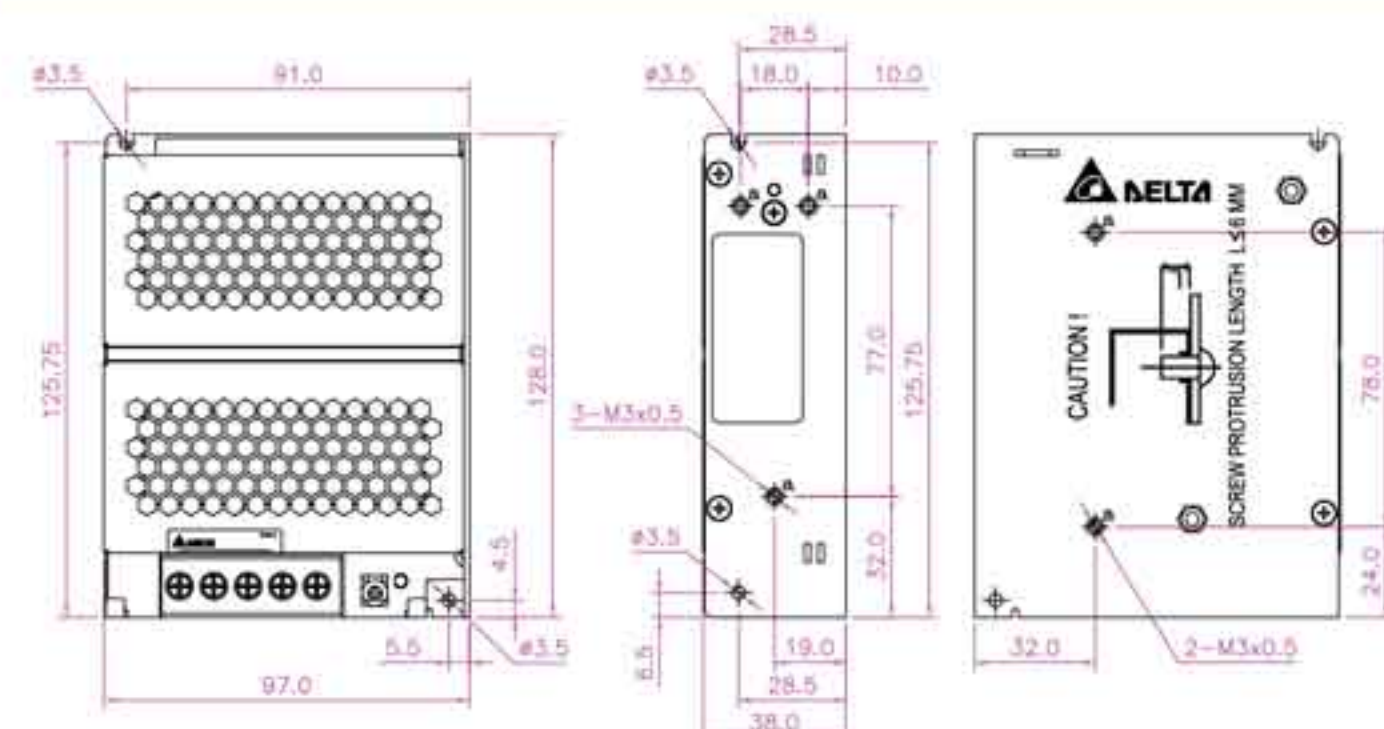
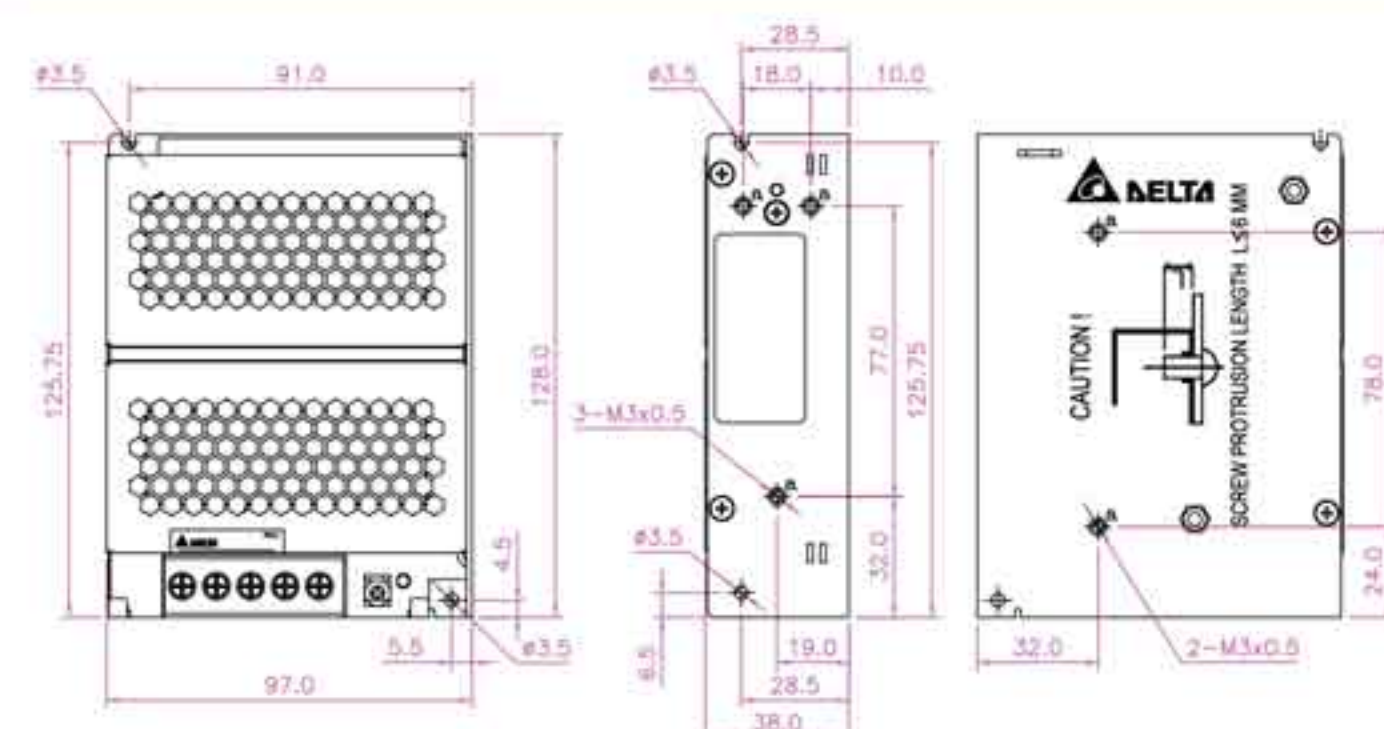
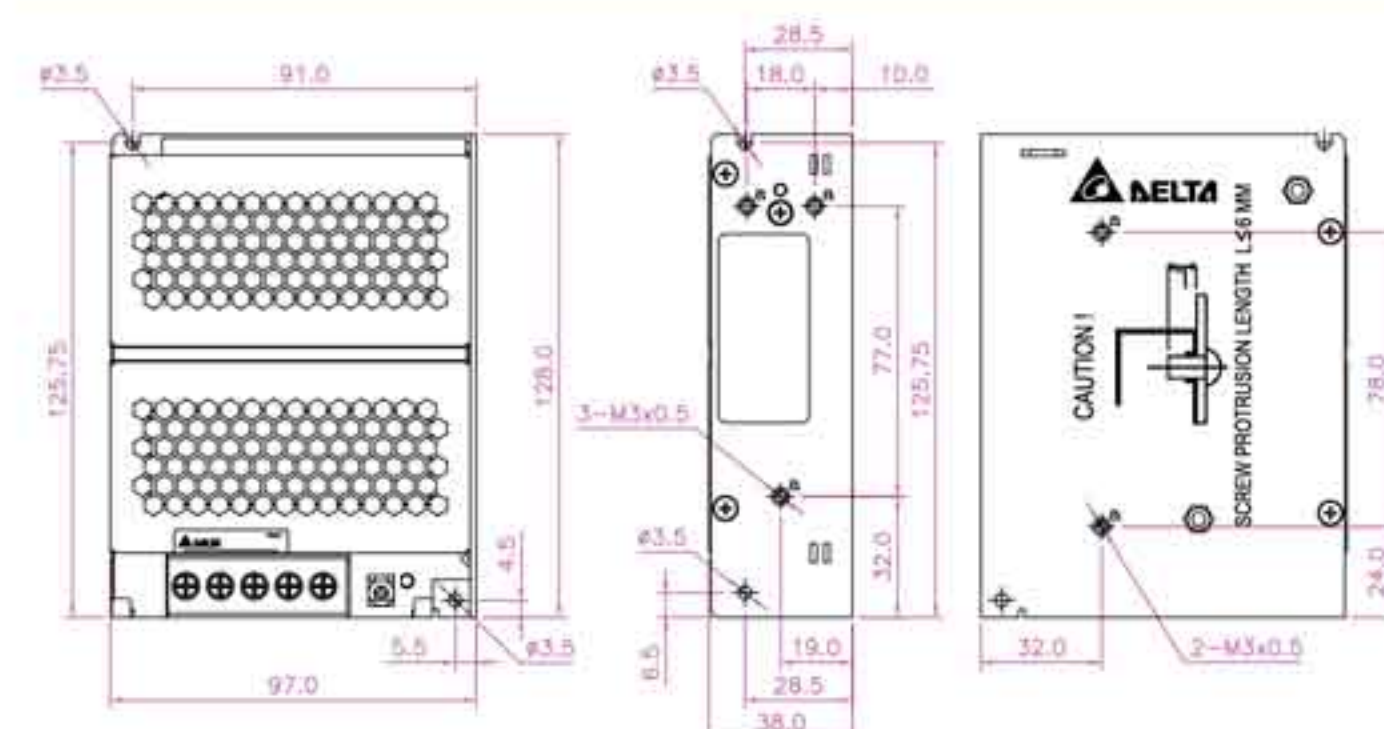


## РМС

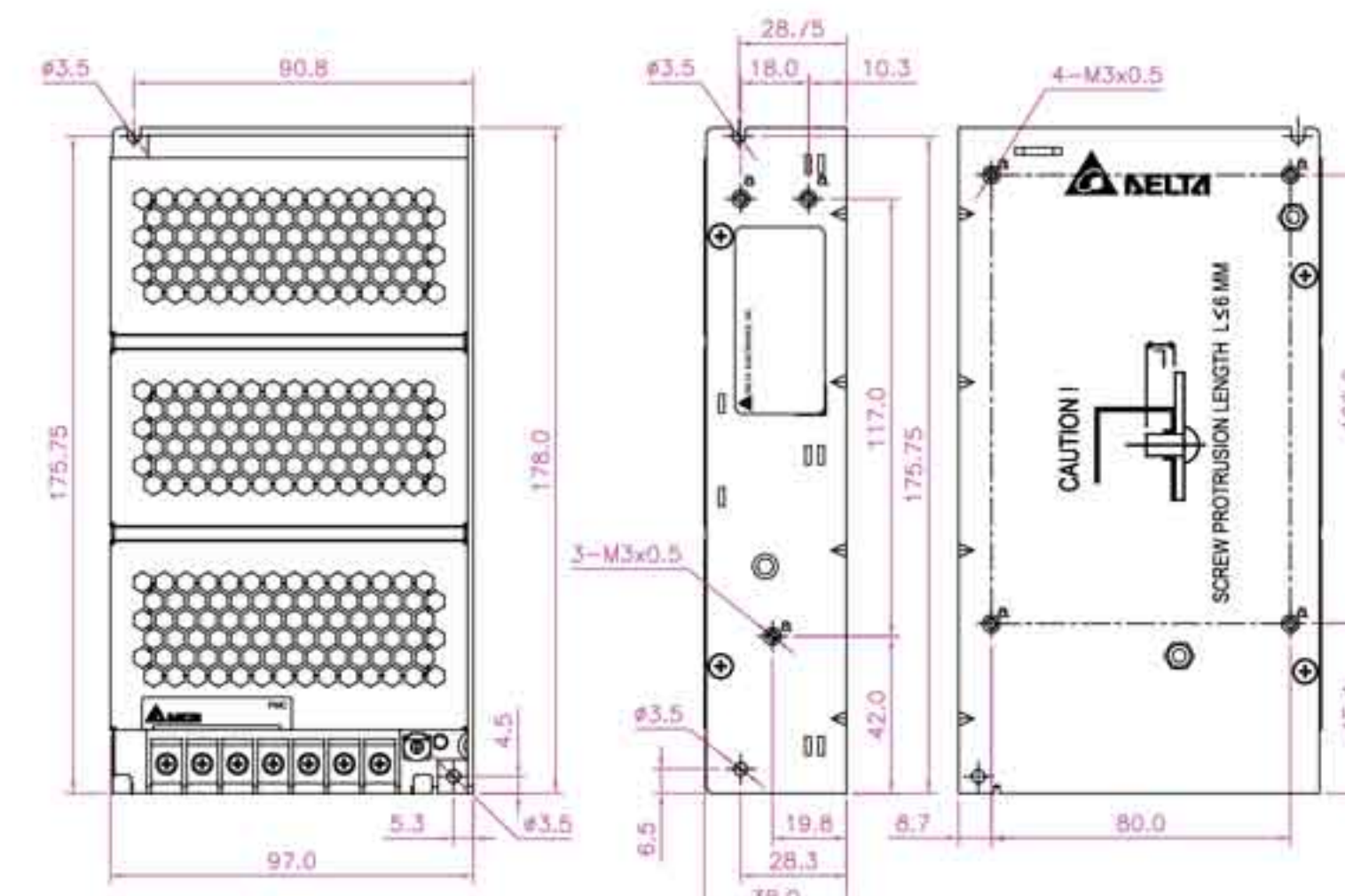
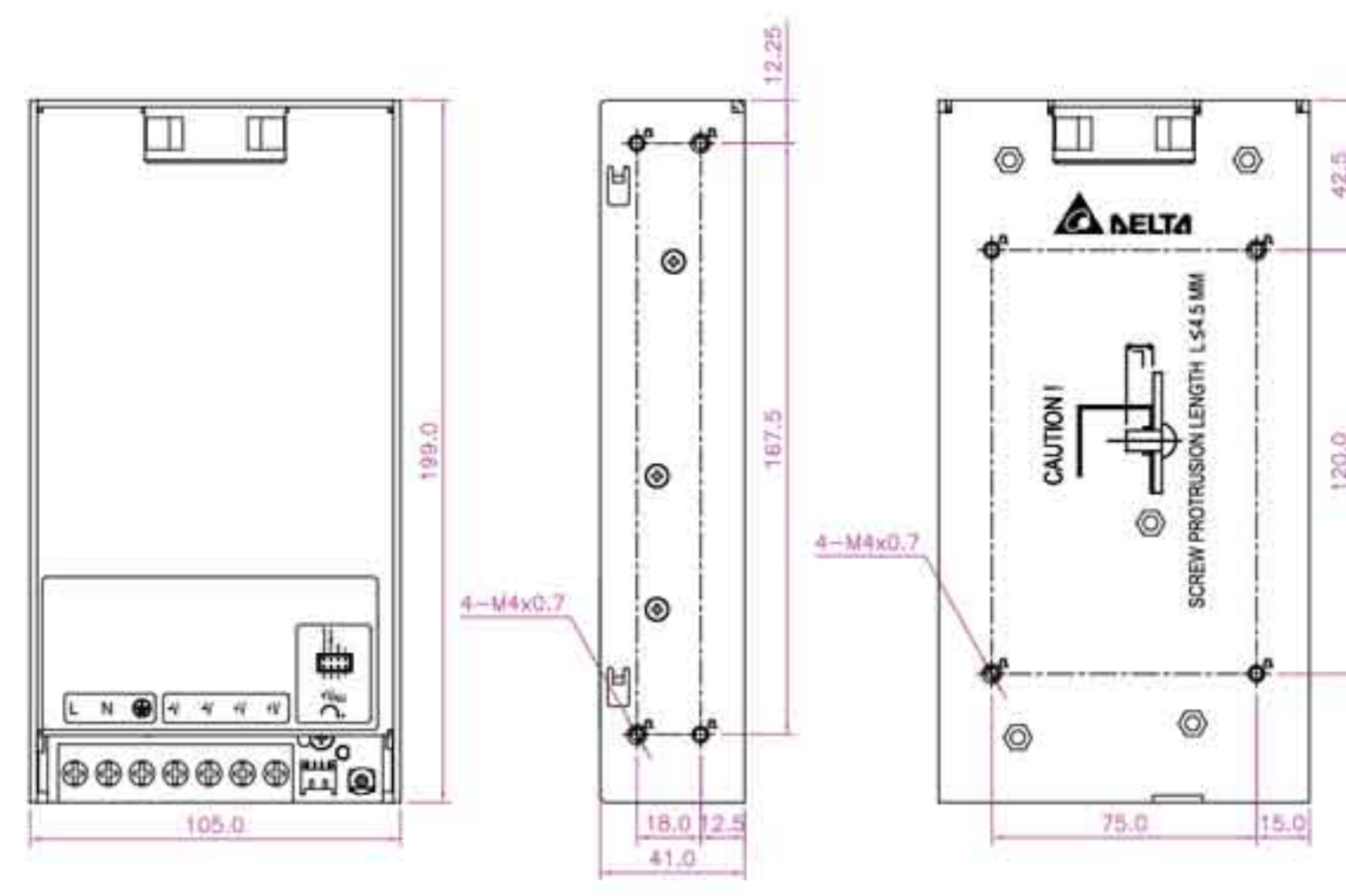
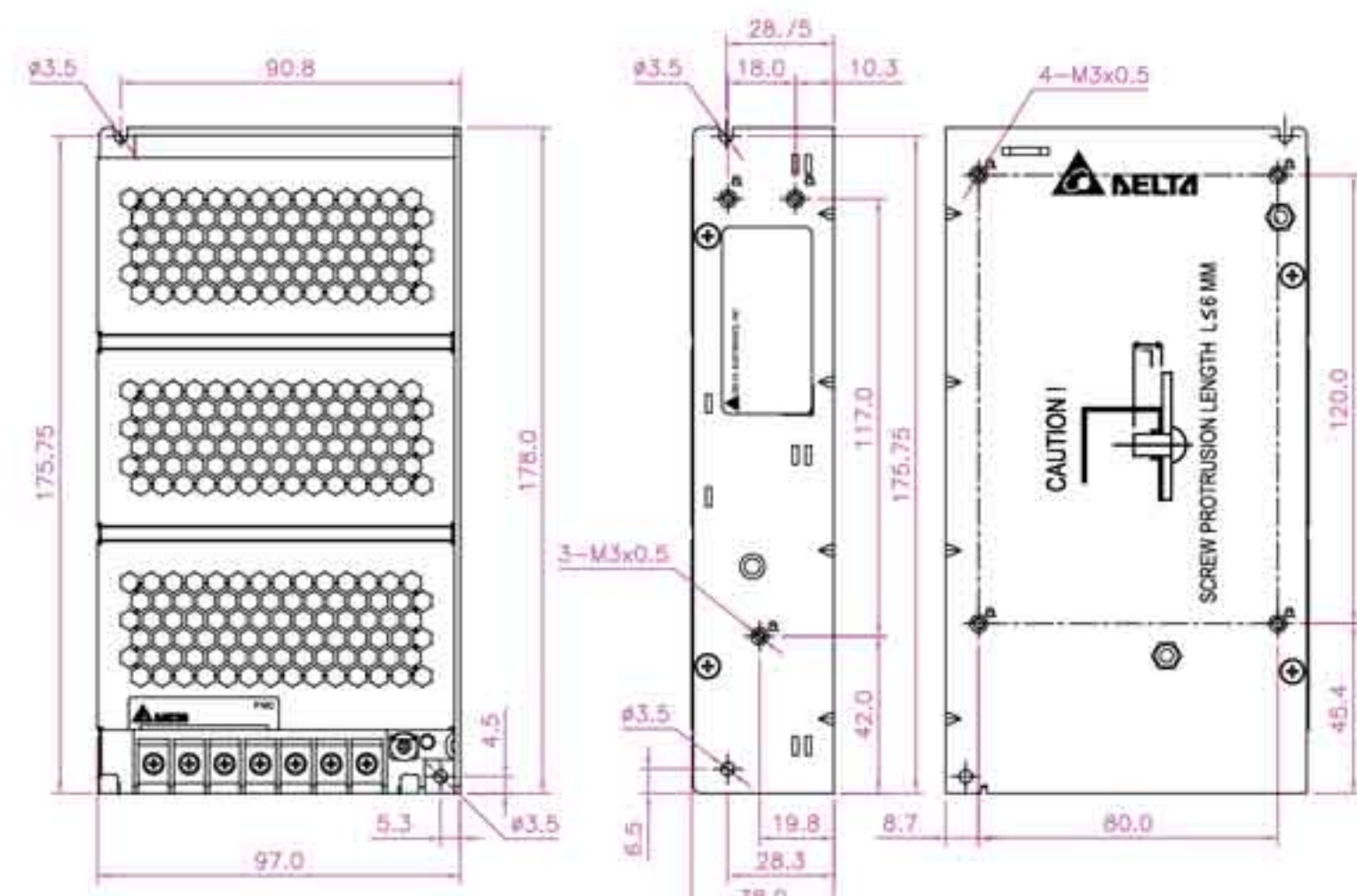
### 24В, крепление на панель



PMC-24V035W1AA	PMC-24V050W1AA	PMC-24V075W1AA	PMC-24V100W1AA
35Вт, 24В DC, 1 фаза	50Вт, 24В DC, 1 фаза	75Вт, 24В DC, 1 фаза	100Вт, 24В DC, 1 фаза
Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус



PMC-24V150W1AA	PMC-24V300W1AA	PMC-DSPV100W1A
150Вт, 24В DC, 1 фаза	300Вт, 24В DC, 1 фаза	100Вт, 24В / 5В DC, 1 фаза
Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус

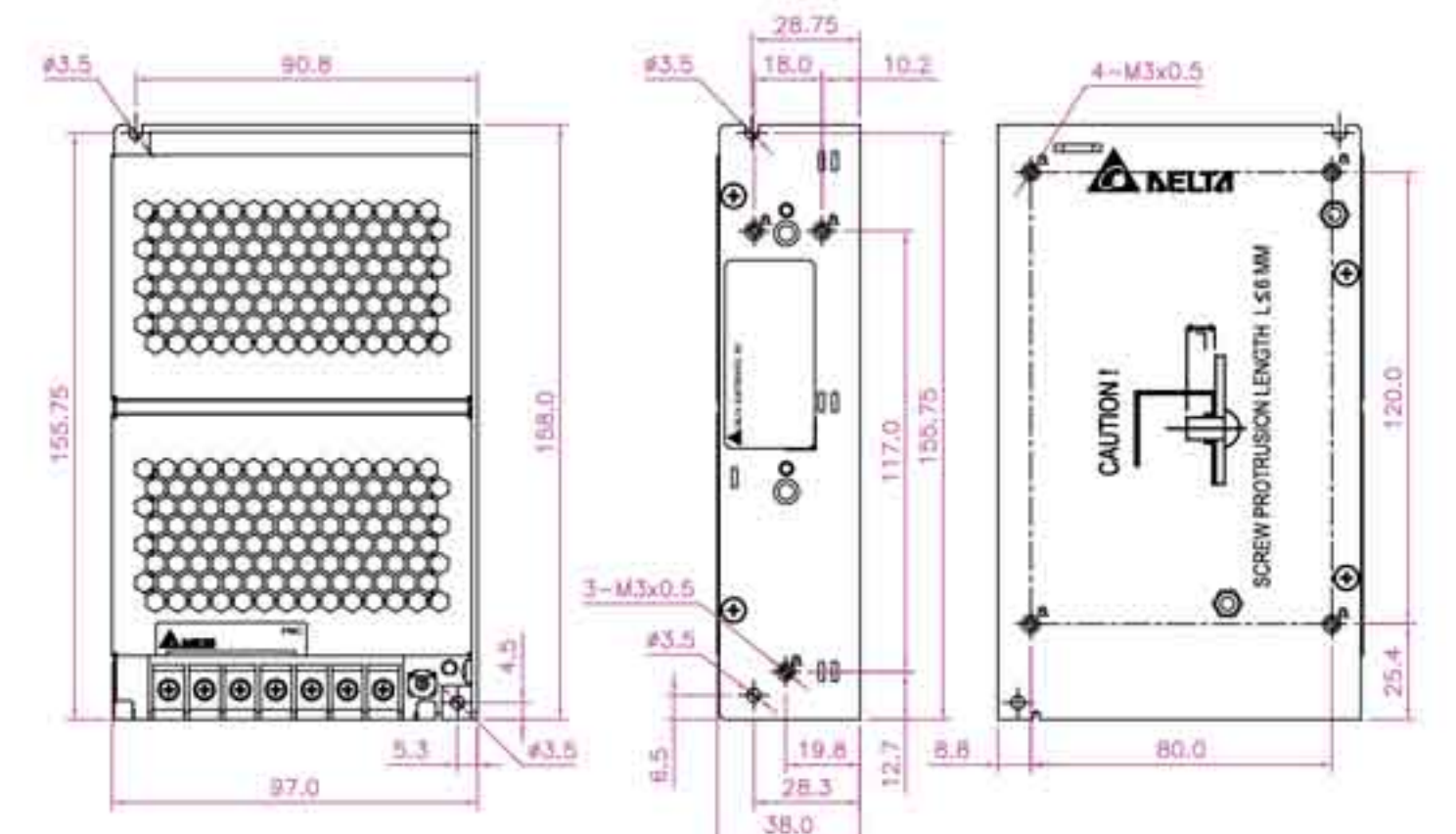
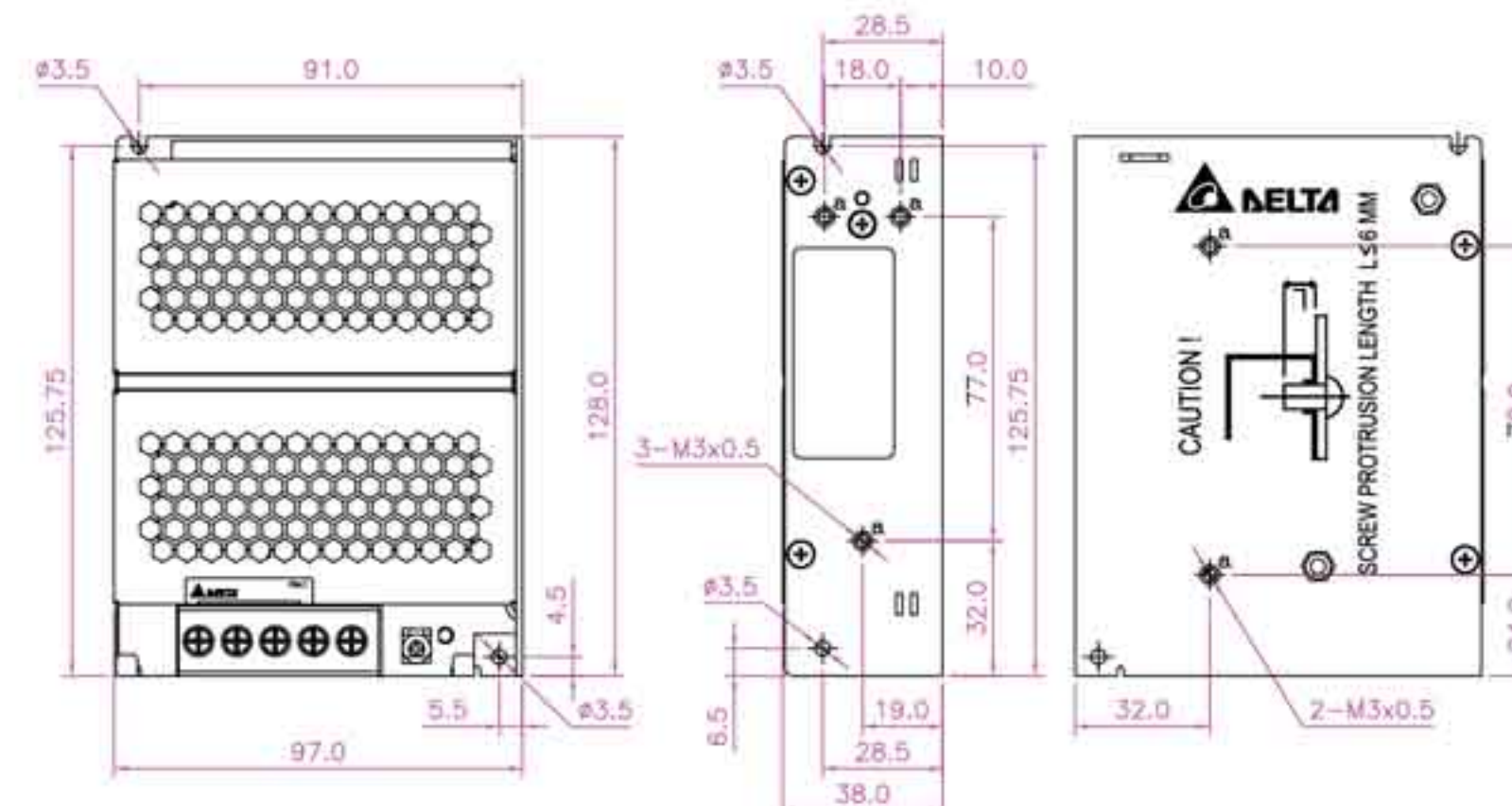
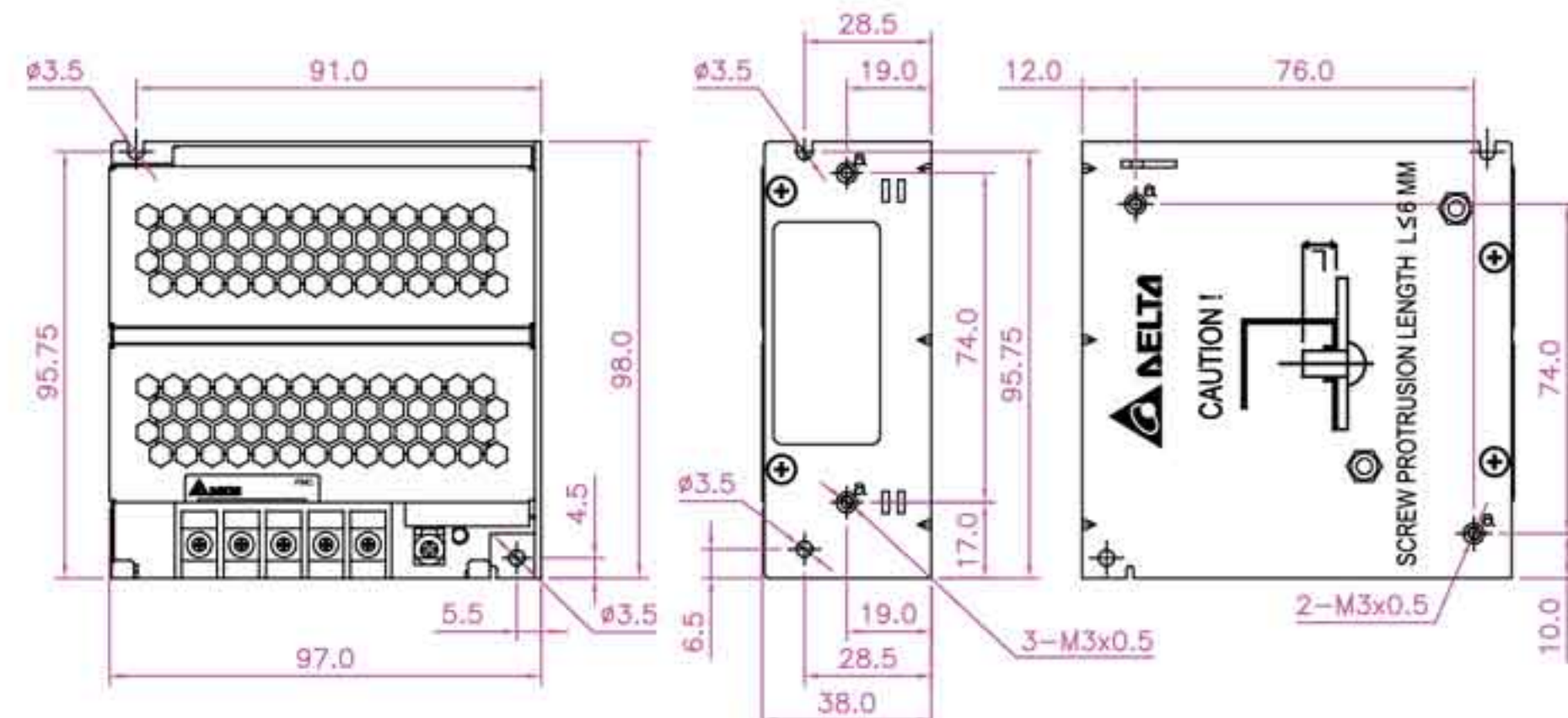




## 5В/12В, крепление на панель



PMC-05V035W1AA	PMC-12V035W1AA	PMC-12V050W1AA	PMC-12V100W1AA
35Вт, 5В DC, 1 фаза	35Вт, 12В DC, 1 фаза	50Вт, 12В DC, 1 фаза	100Вт, 12В DC, 1 фаза
Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус

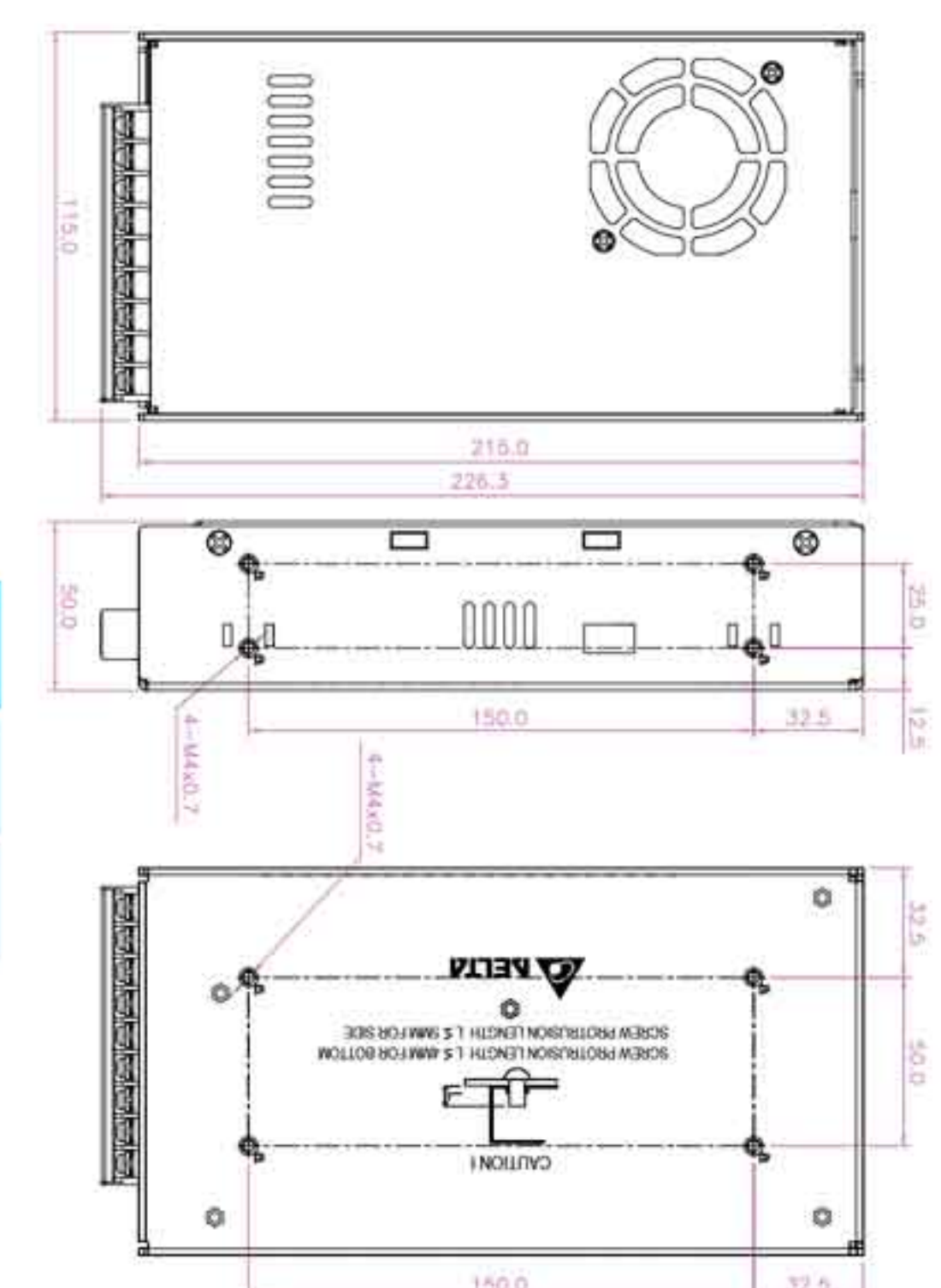
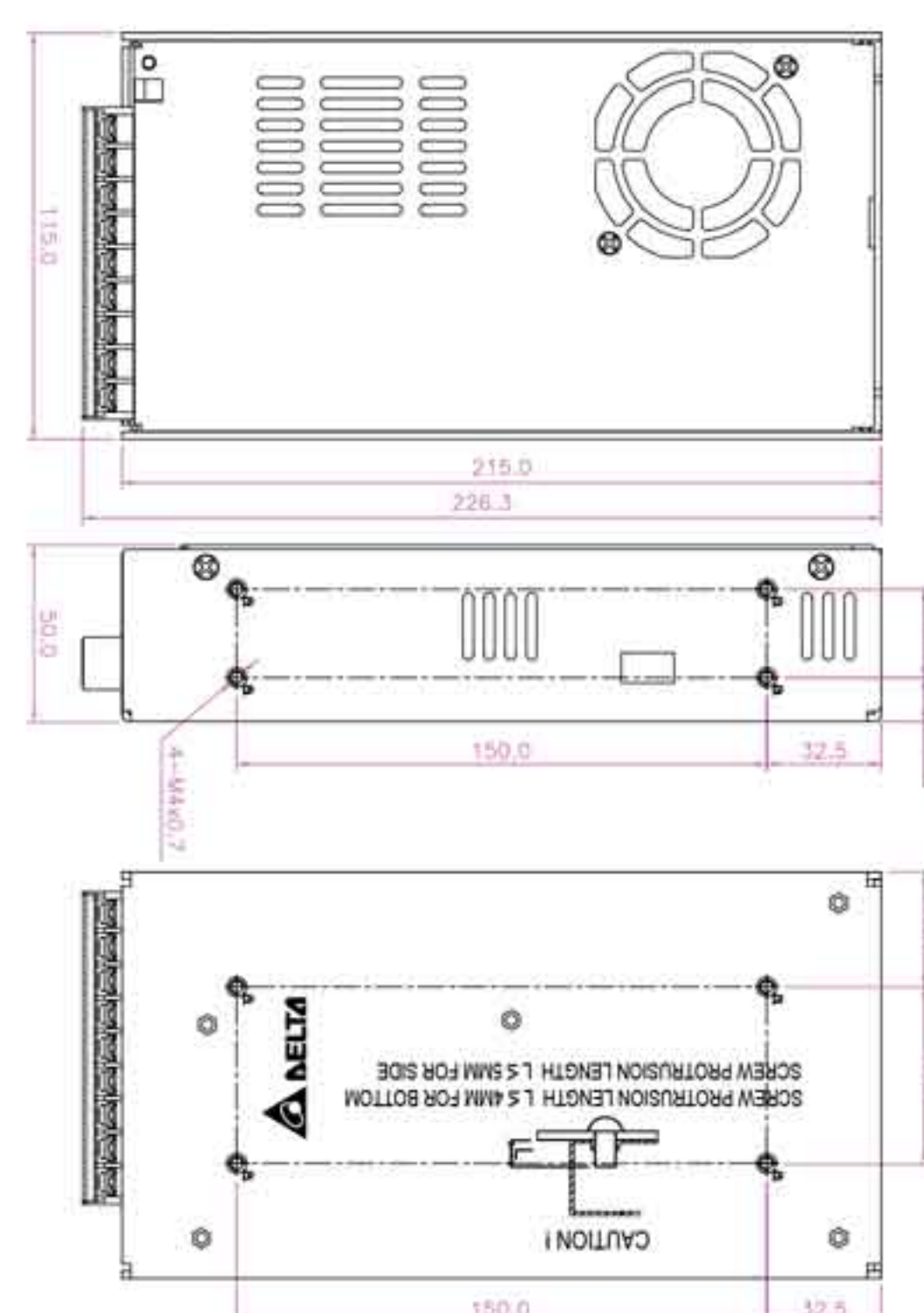
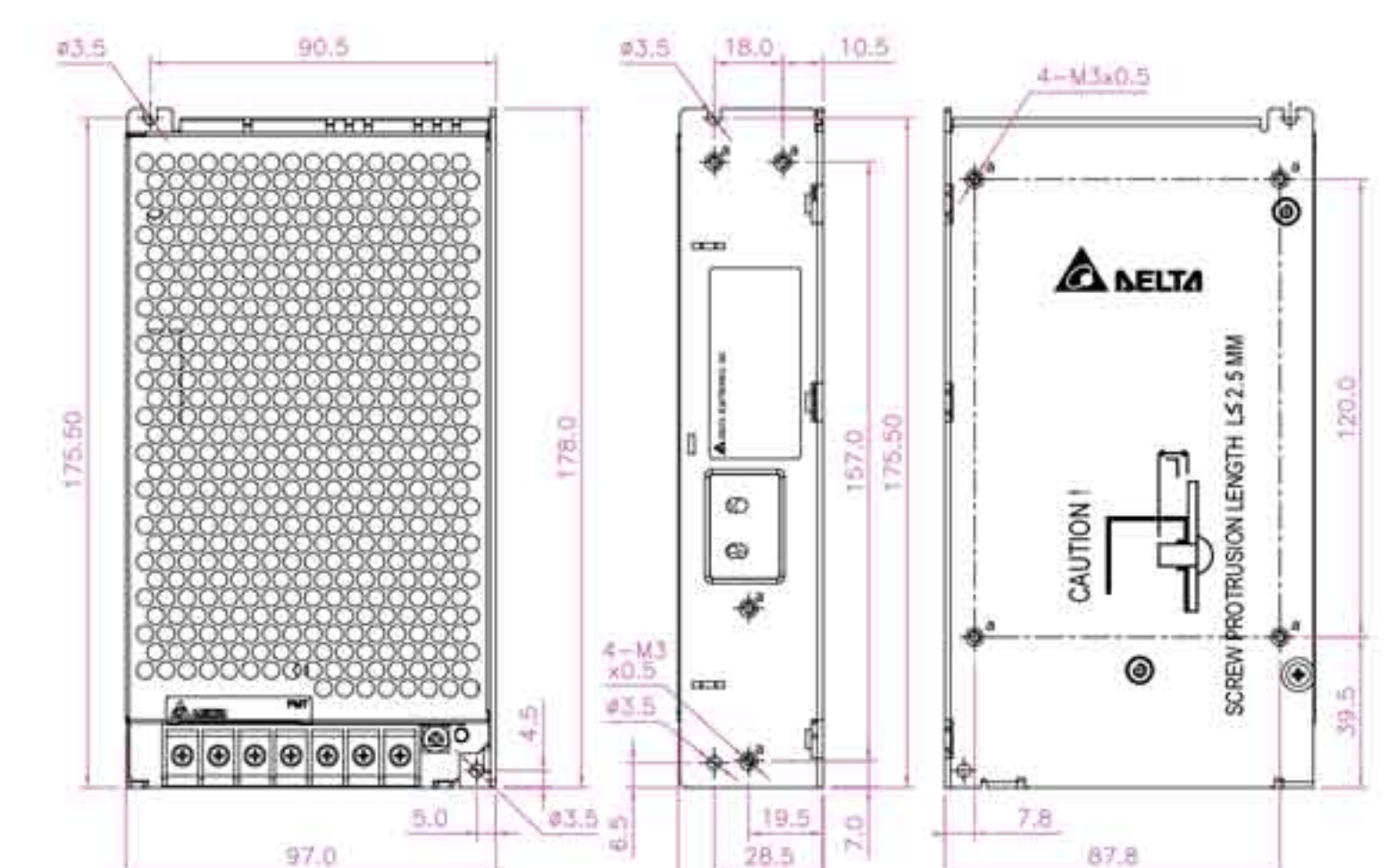
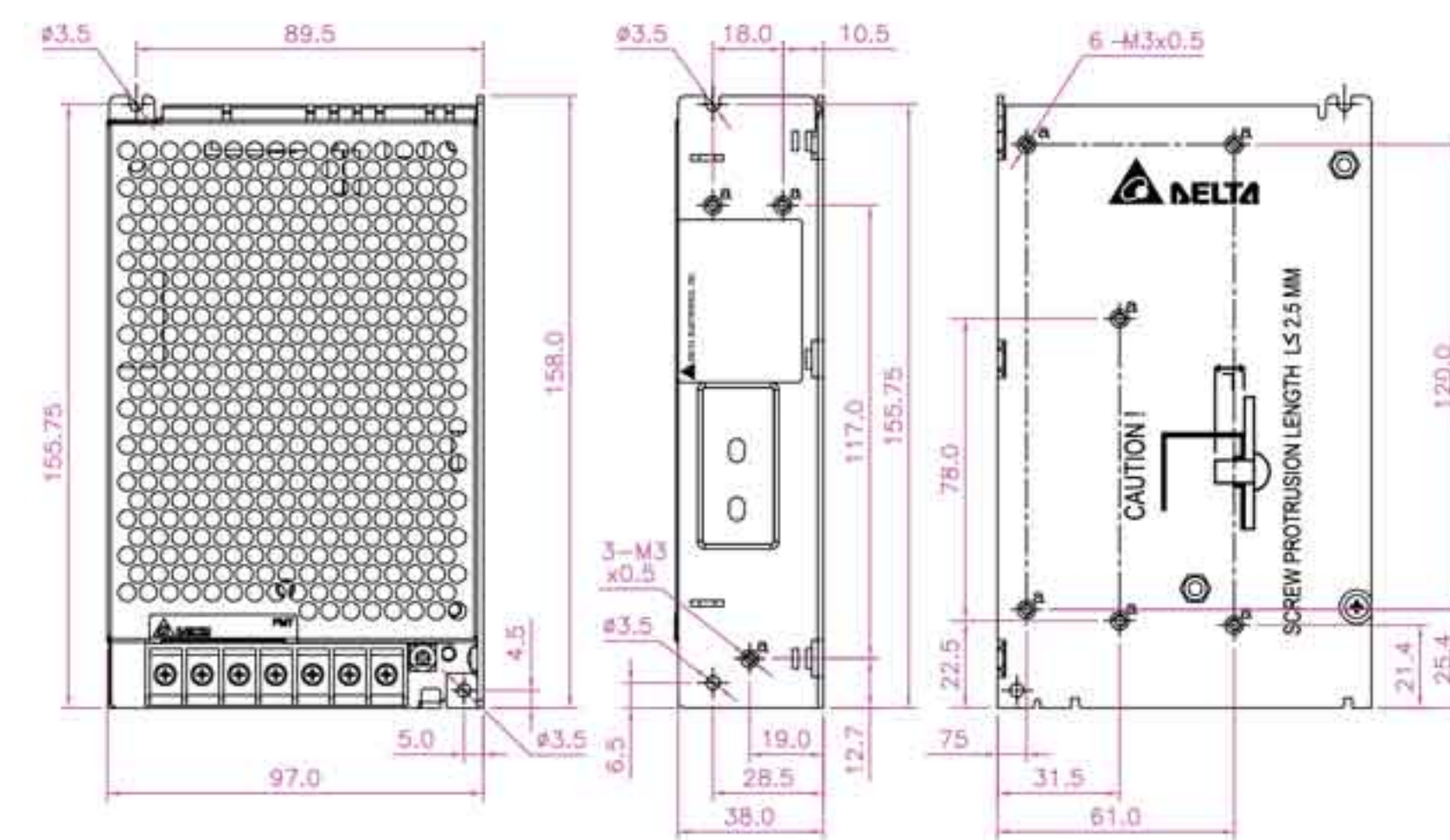
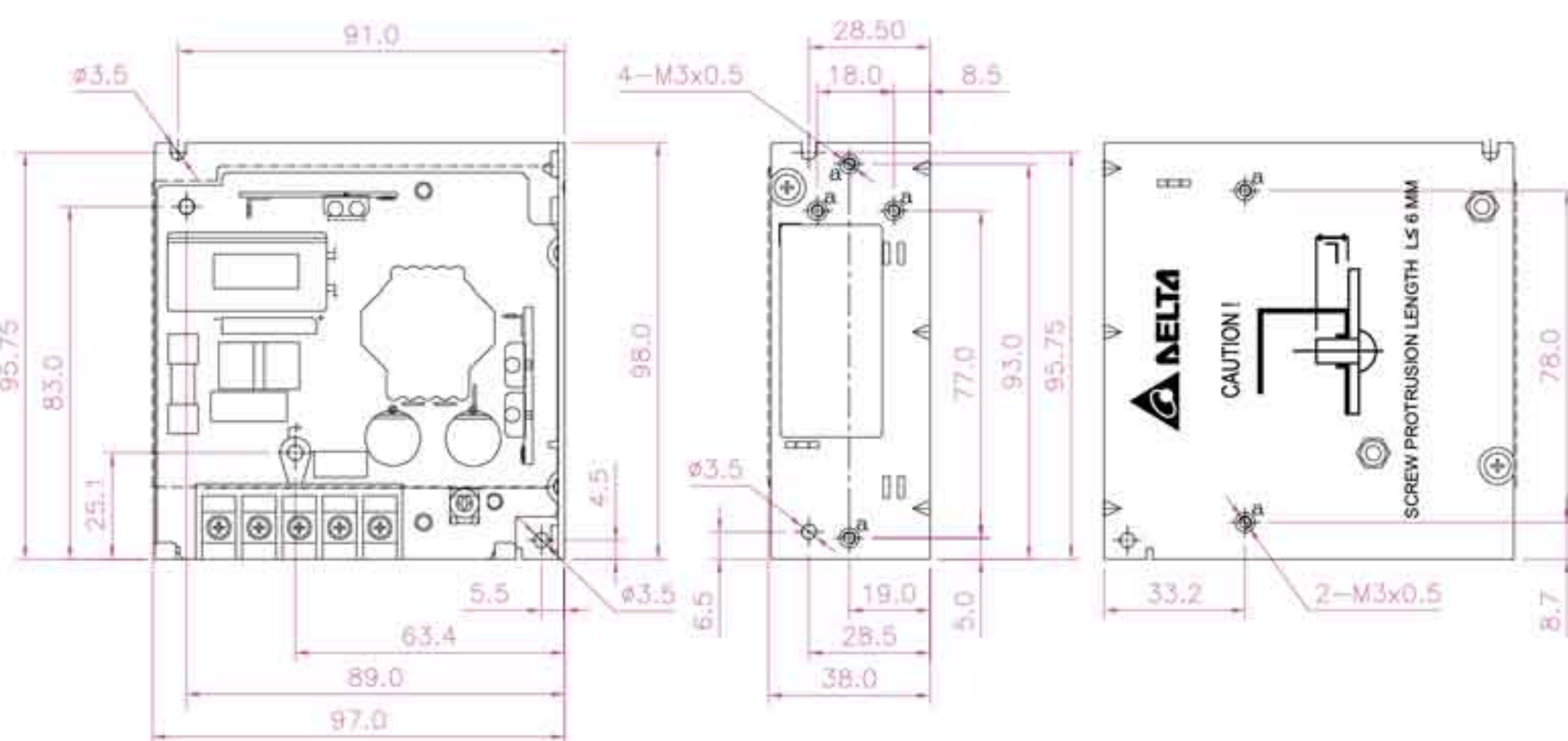


**PMT**

## 12В/24В, крепление на панель



PMT-12V35W1AA PMT-24V35W1AA	PMT-12V50W1AA PMT-24V50W1AA	PMT-12V100W1AA PMT-24V100W1AA	PMT-12V150W1AA PMT-24V150W1AA
35Вт, 12В или 24В DC, 1 фаза	50Вт, 12В или 24В DC, 1 фаза	100Вт, 12В или 24В DC, 1 фаза	150Вт, 12В или 24В DC, 1 фаза
Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус	Алюминиевый корпус



**PMT-24V350W1AG**

350Вт, 24В DC, 1 фаза

Алюминиевый корпус

**PMT-24V350W1AK**

350Вт, 24В DC, 1 фаза

Алюминиевый корпус





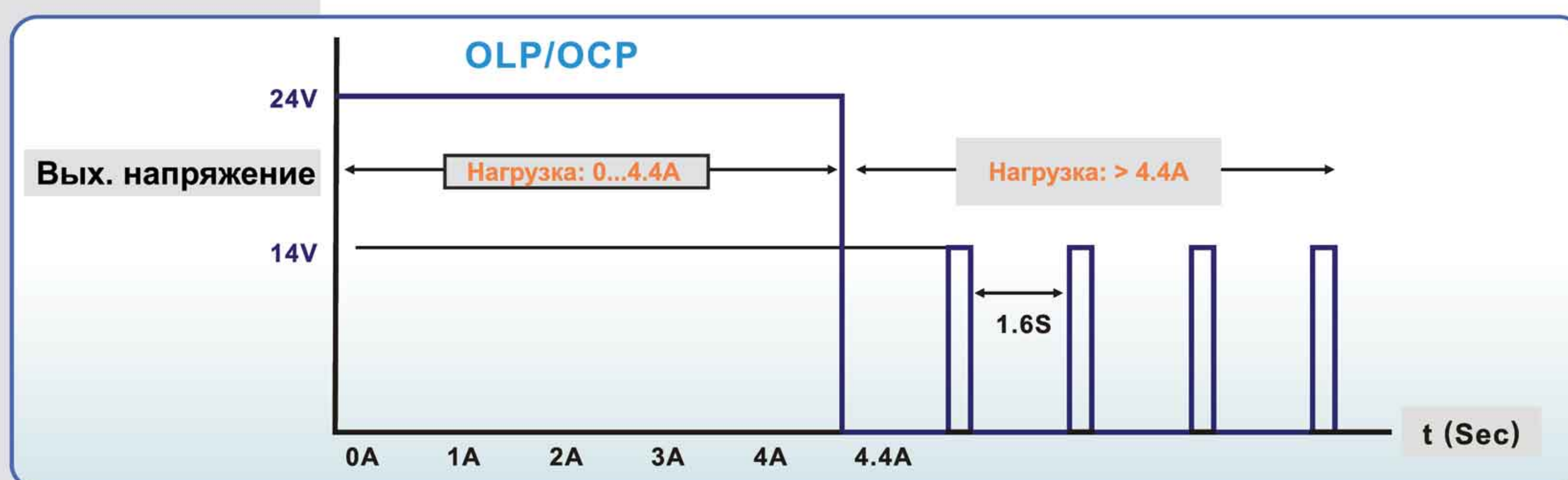
## Особенности

- Простой монтаж
- Защита от перегрузки
- Тепловая защита
- Срок эксплуатации > 10 лет
- Соответствие RoHS
- Перегрузка 150% в течение 3 секунд
- Компактный, удобный в обращении корпус
- Защита от перенапряжения
- Возможность резервирования (с внешним дополнительным диодом)

## Высокий уровень защиты

### Защита от перегрузки

Источники DRP имеют встроенную защиту от перегрузки (OLP/OCP), предотвращающую повреждение изделия вследствие повышенного тока нагрузки. При выходном токе более 150% от номинального выходное напряжение будет автоматически снижаться. Когда мощность превысит допустимый лимит и напряжение снизится до уровня ULVO, прибор перейдет в прерывистый режим для предотвращения перегрузки. При нормализации выходного тока источник вернется в нормальный режим работы автоматически.



### Защита от короткого замыкания

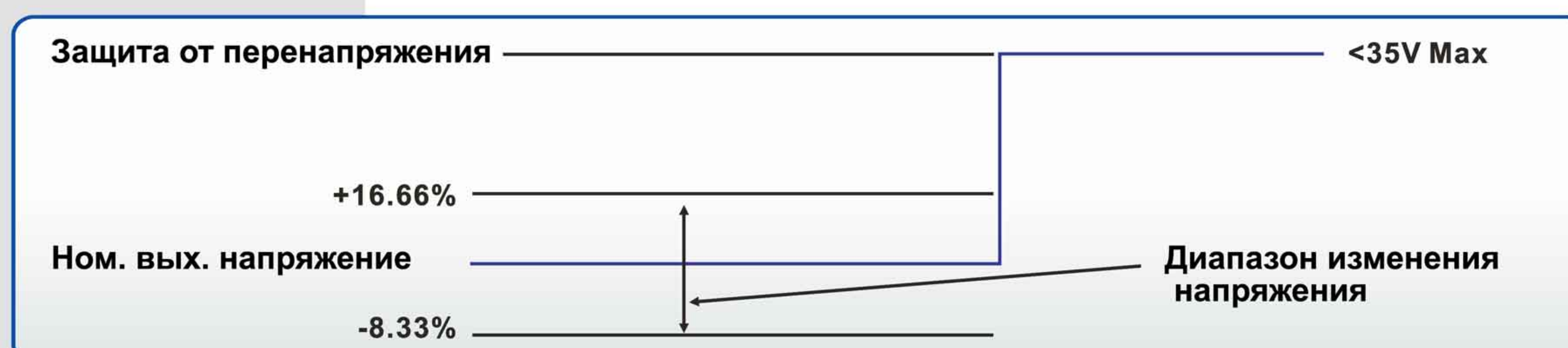
При возникновении короткого замыкания на выходе источника прибор перейдет в прерывистый режим, пока к.з. не будет устранено.

### Тепловая защита

Если повышенный ток или напряжение сохраняются в течение длительного периода, температура прибора будет повышаться. Тепловая защита, в этом случае, переведет прибор в прерывистый режим работы, до тех пор пока не восстановятся нормальные условия.

### Защита от перенапряжения

Если произойдет сбой во внутреннем устройстве обратной связи источника, защита от перенапряжения (OVP) переведет выходное напряжение на уровень 2 (30...32VDC), не допустив его увеличения выше 35В. При устранении сбоя, источник восстановит нормальное выходное напряжение автоматически.





# DVP/DRP/PMC

## ● Режим резервирования

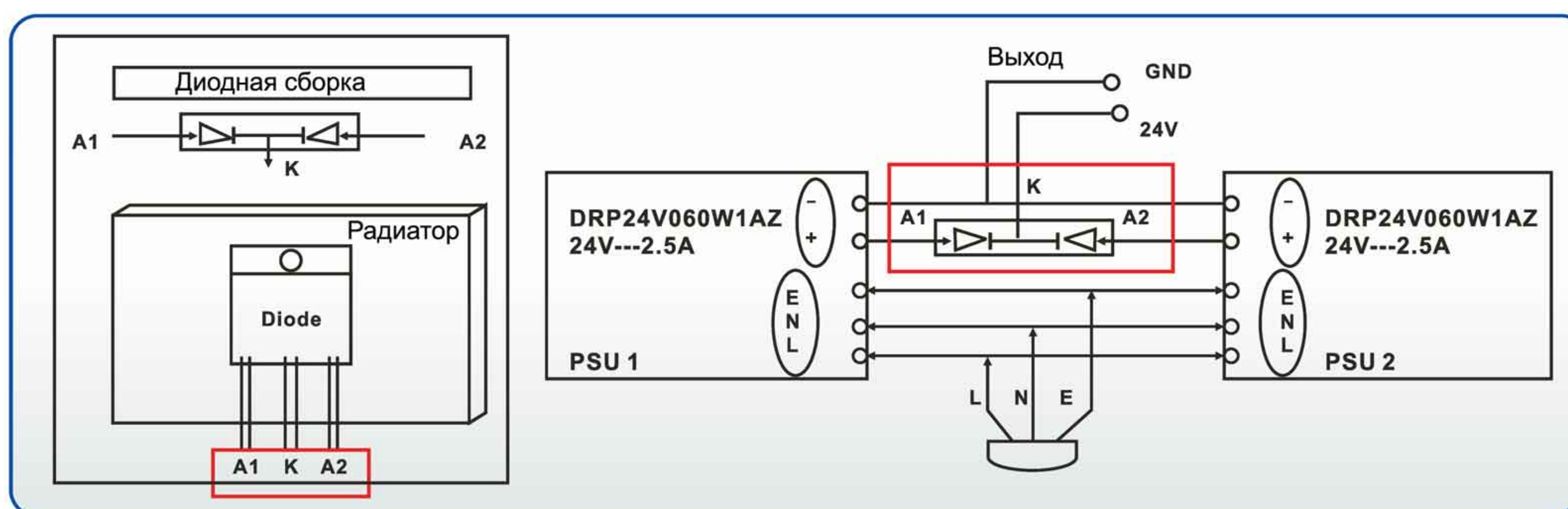
Подключите 2 источника питания параллельно, как показано на нижеприведенной схеме, и источник большей мощности возьмет на себя всю нагрузку. Другой источник будет находиться в резерве.

## ● Параллельная работа

При параллельном подключении двух источников, как показано на нижеприведенной схеме, нагрузка между ними будет распределяться равномерно.

- Шаг 1. Измерьте напряжение на A1 и GND источника PSU1 и на A2 и GND источника PSU2. Если напряжения одинаковые, перейдите к шагу 3, если разные - к шагу 2.
- Шаг 2. Скорректируйте выходные напряжения источников с помощью подстроечных резисторов "ADJUST", расположенных на передней панели источников, чтобы достичь одинакового уровня напряжения PSU1 и PSU2.
- Шаг 3. Подтвердите уровень выходного напряжения PSU1 и PSU2 с точностью + 25мВ.

Примечание: диоды должны иметь подходящие номинальные данные. Минимум 20Amps и 50Vrr рекомендуется для модели на 60Вт



## ● Корректировка выходного напряжения

Выходное напряжение 24В может быть скорректировано в диапазоне 22 ... 28VDC с помощью подстроечного резистора ADJUST, расположенного на передней панели каждого прибора.

### Примечания

1. Не эксплуатируйте источник вне затемненной области на графике, иначе прибор может быть поврежден.
2. Если окружающая температура больше 50 °C, выходная мощность должна быть снижена на 2.5% на каждый градус превышения температуры, иначе сработает тепловая защита источника.
3. Между корпусом источника и соседними поверхностями рекомендуется обеспечить свободное пространство не менее 2 см.

График снижения мощности DVP/DRP

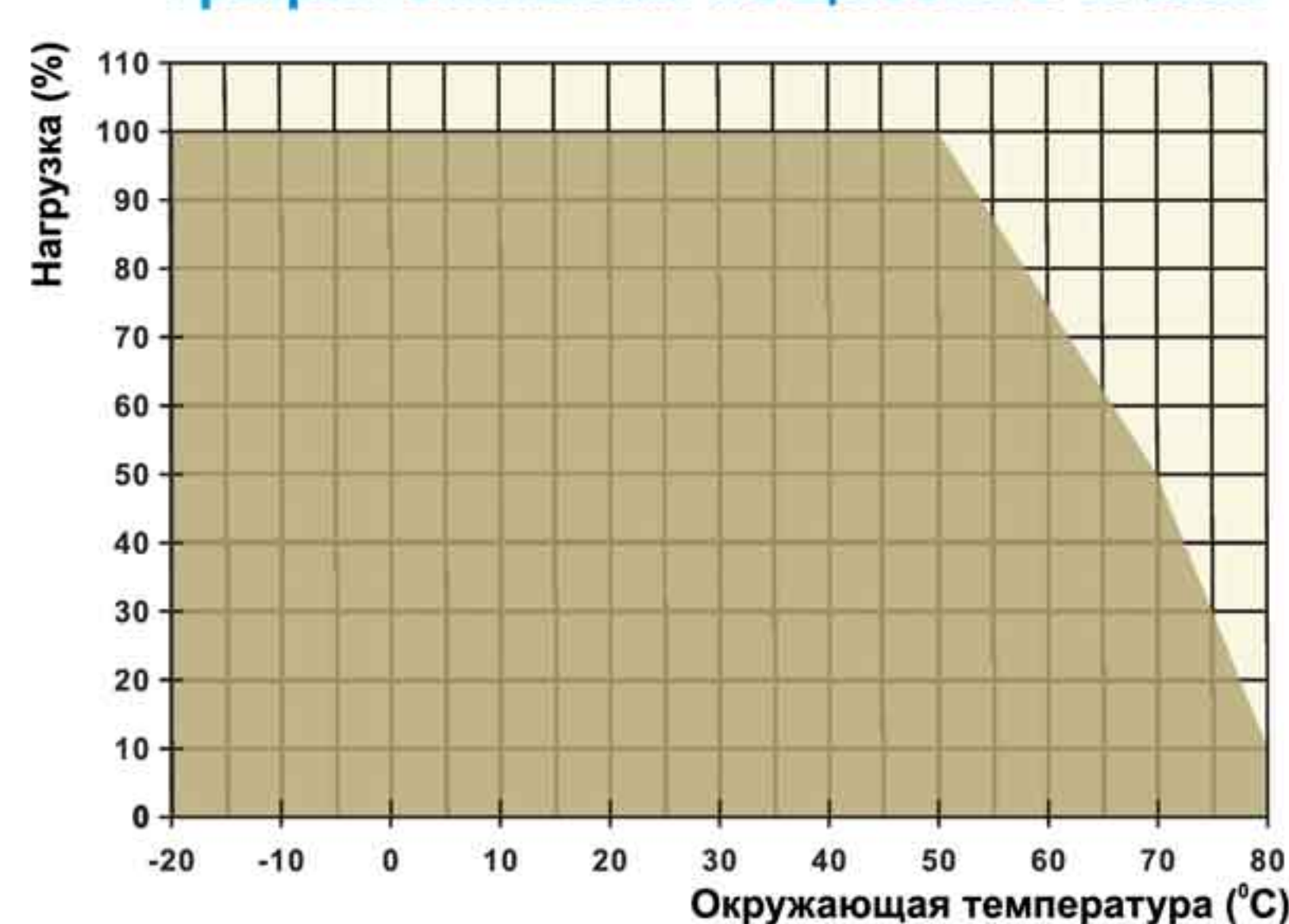
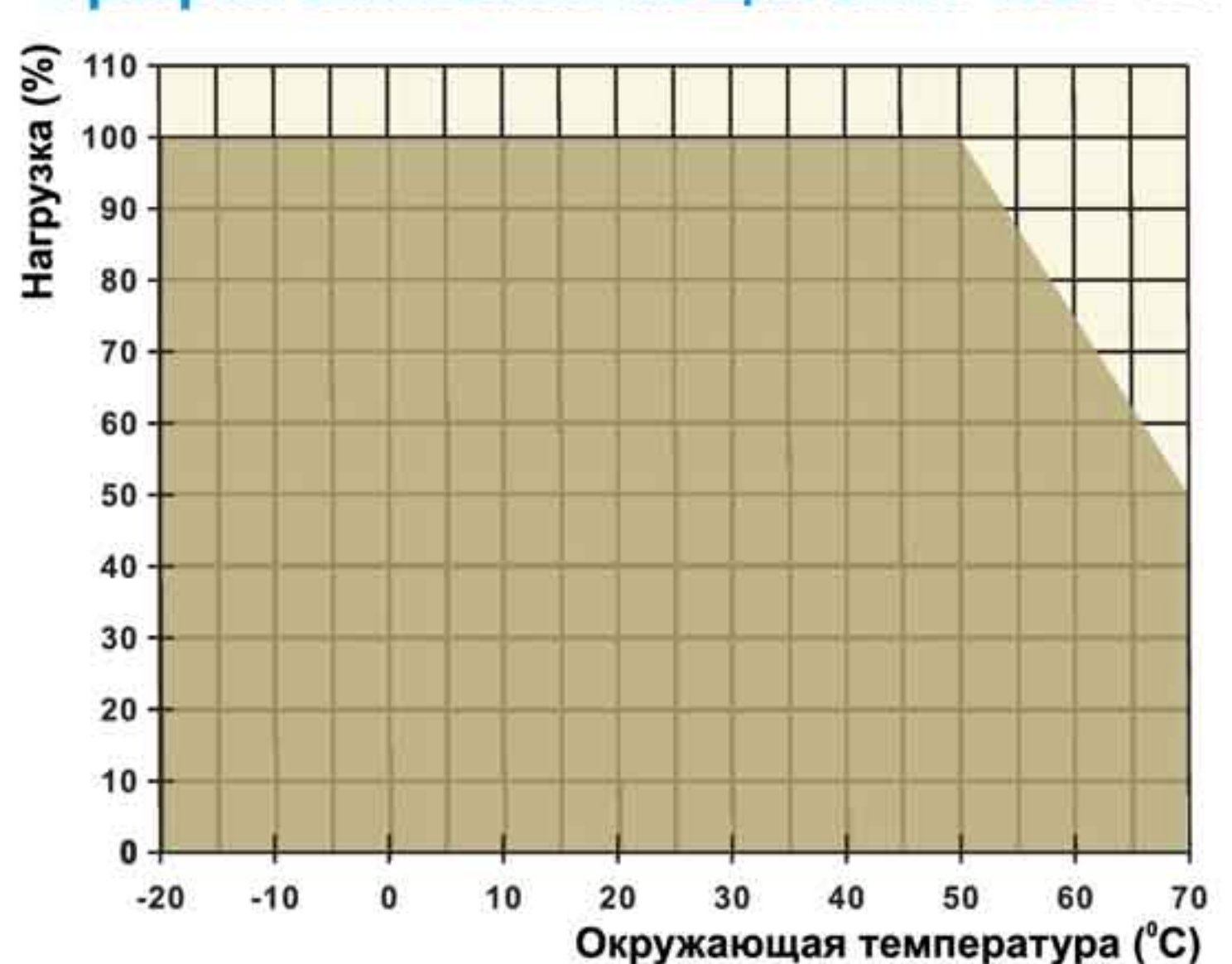


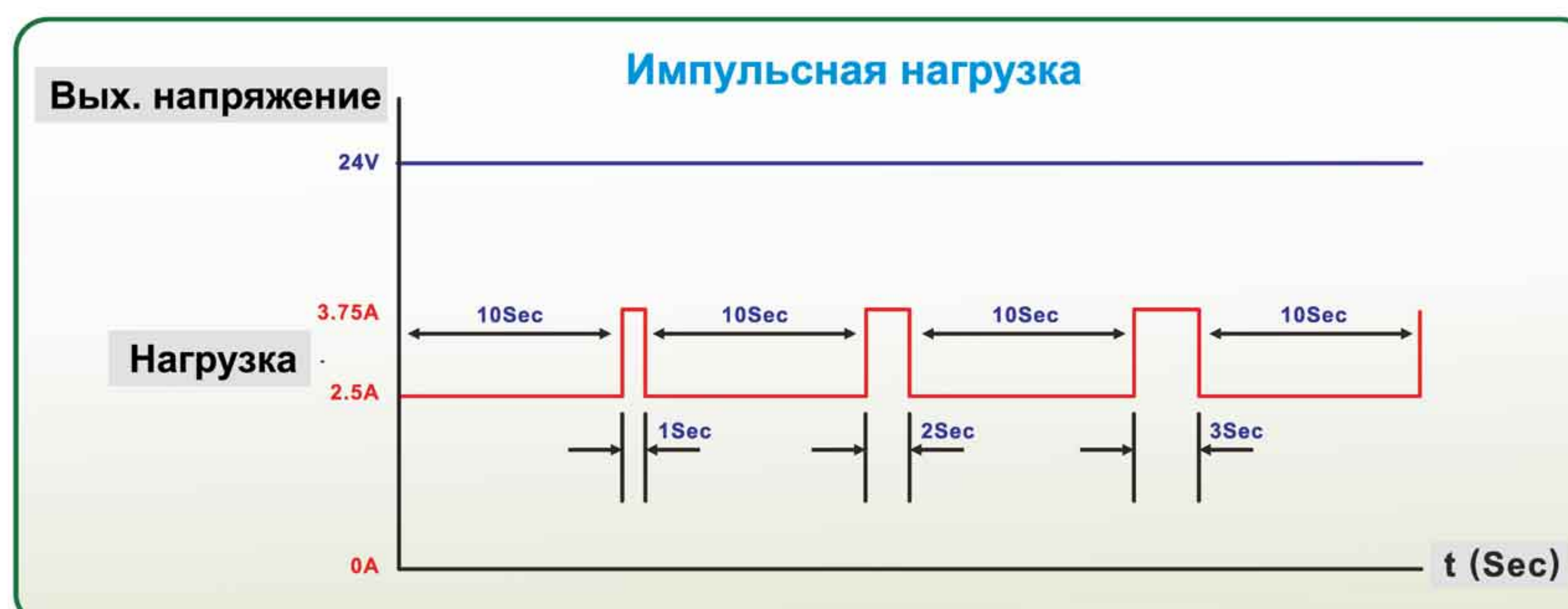
График снижения мощности PMC/PMT



## ➤ Прочие особенности

## ● Импульсная нагрузка

Источник способен выдерживать 3 сек перегрузку 150% без изменения выходного напряжения (+5%).



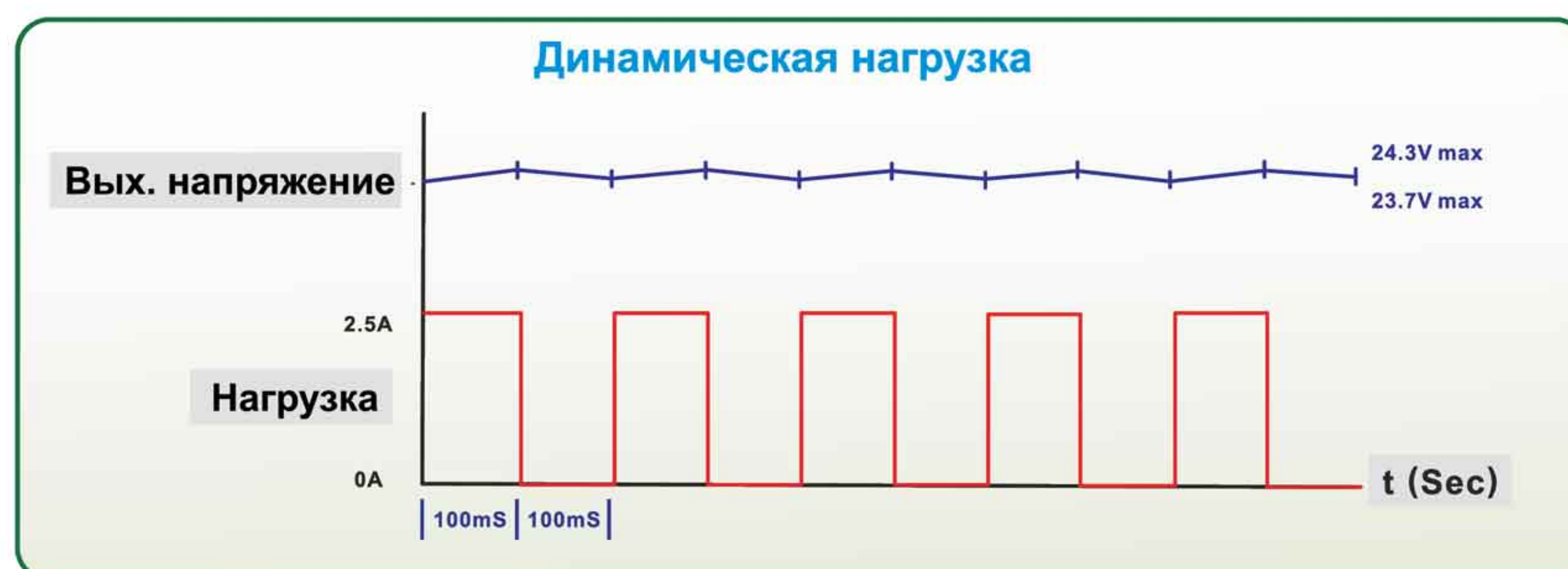




ООО "НПО СТОИК"  
107392, г.Москва, ул. Просторная, д.7  
www.stoikltd.ru ; www.deltronics.ru

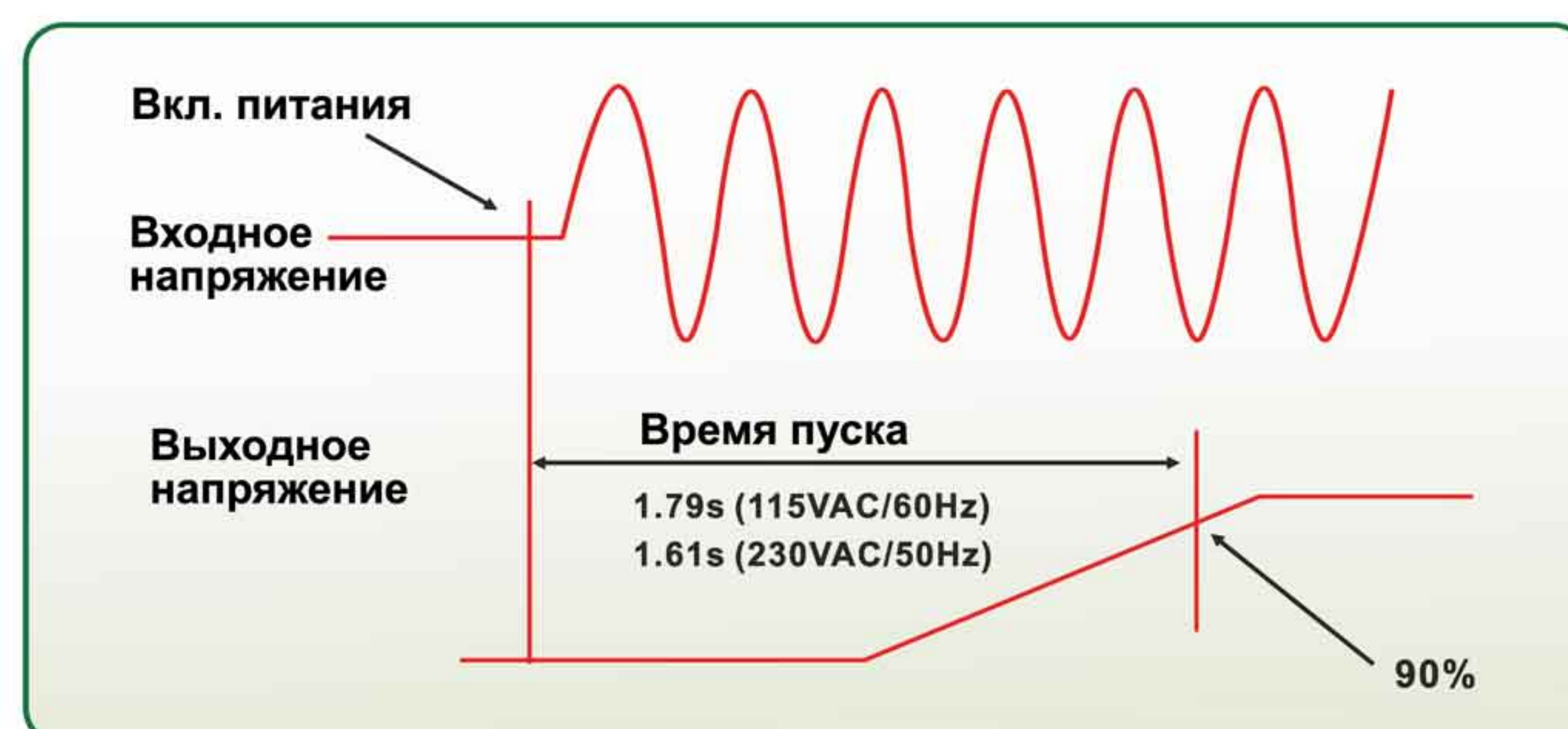
## ● Динамическая нагрузка

Источник способен обеспечить постоянный уровень выходного напряжения (+5%) при быстро изменяющейся нагрузке от 0% до 100%.



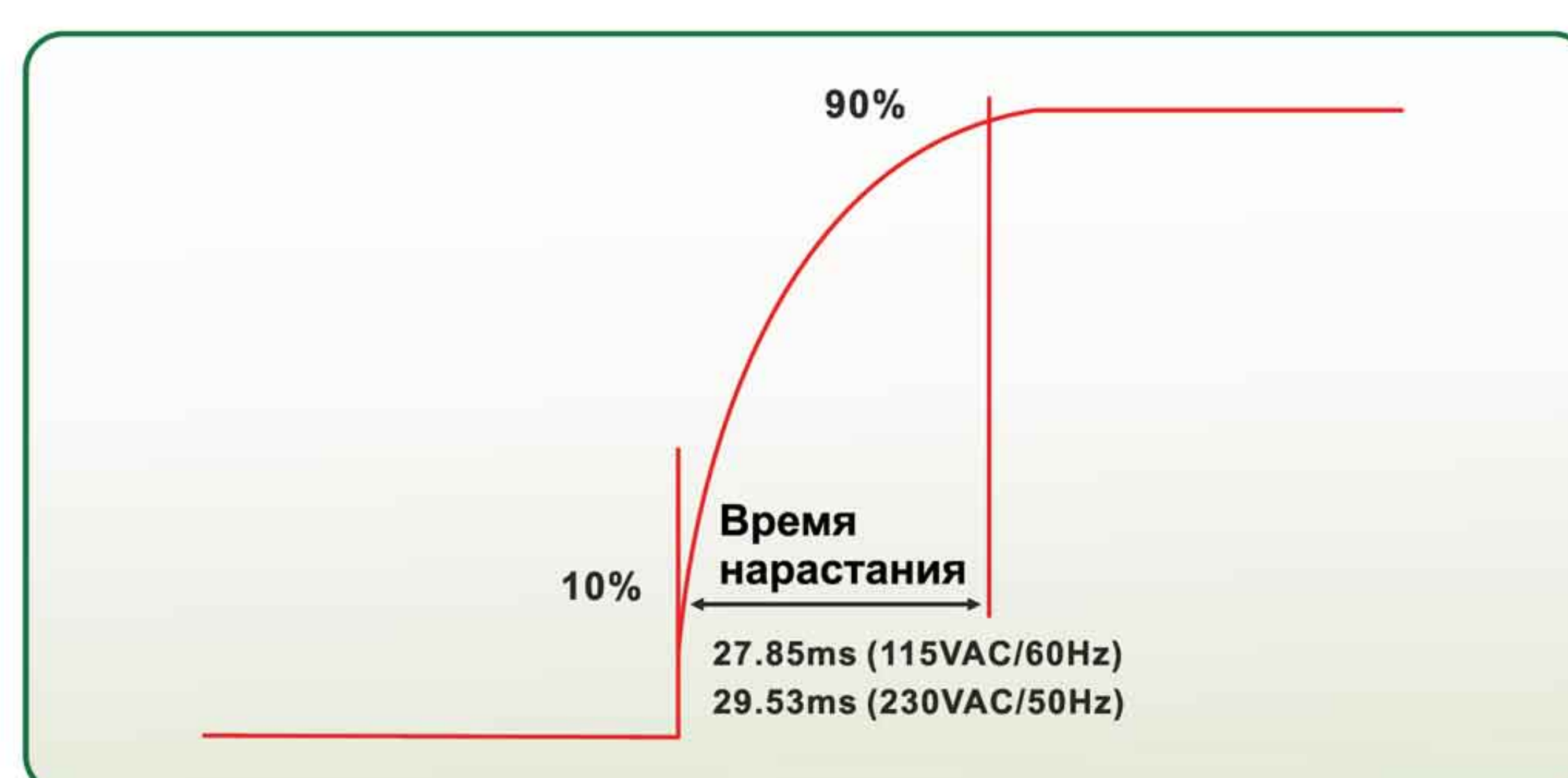
## ● Время пуска

Это время от подачи входного напряжения до достижения выходным напряжением 90% номинального значения.



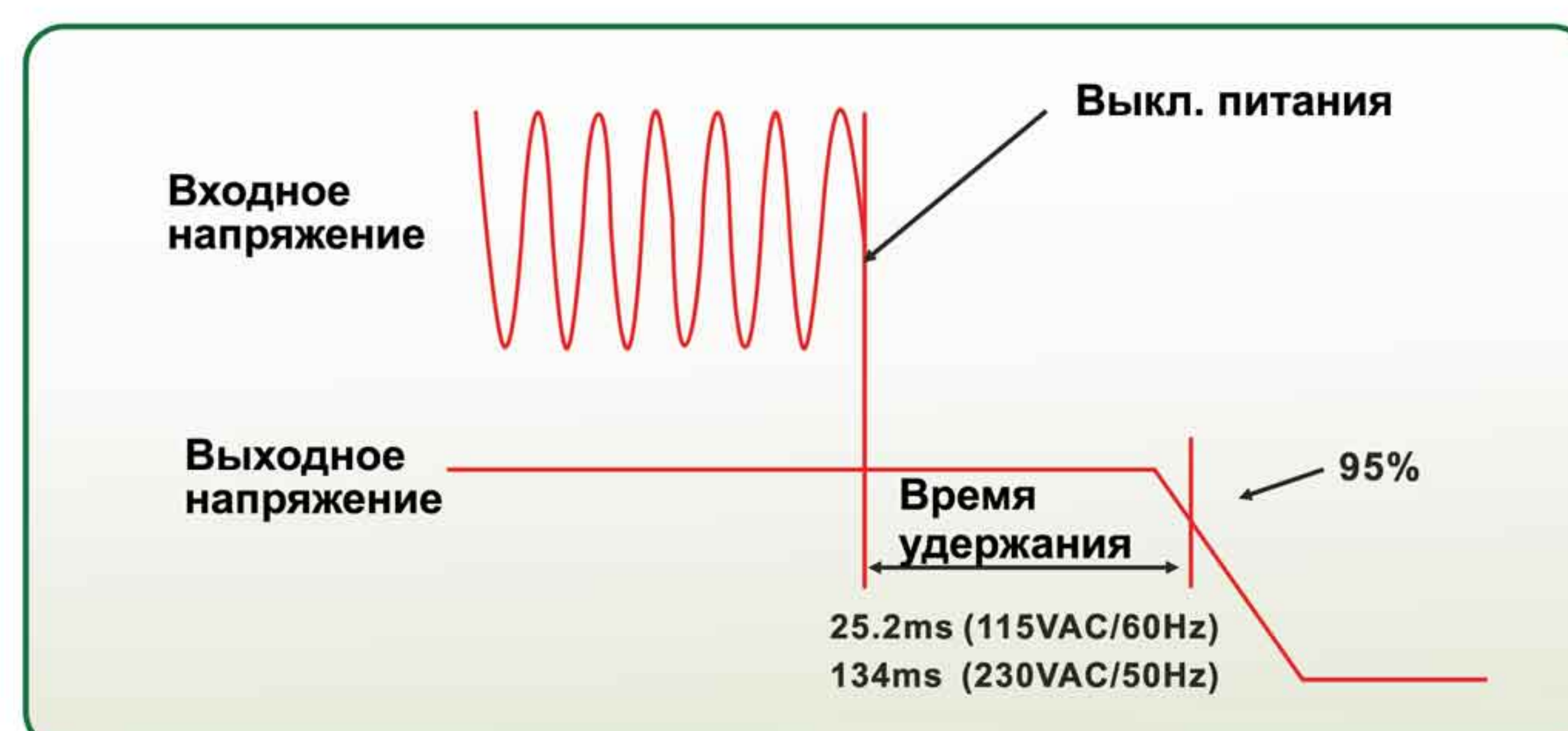
## ● Время нарастания

Это длительность фронта нарастания выходного напряжения от 10% до 90% номинального значения.



## ● Время удержания

Это время от снятия входного напряжения до падения выходного напряжения ниже 95% номинального значения.





# НОВИНКИ

## PMH



Блоки питания панельного монтажа серии Delta PMH предназначены для промышленного и бытового применения и имеют расширенный температурный диапазон от -10°C до +70°C. Источники питания серии PMH заключены в легкий и коррозионностойкий алюминиевый корпус, который легко вписывается в компактные корпуса бытовой техники. Источники питания серии PMH соответствуют следующим стандартам: EN 60335-1 (Безопасность для применения в бытовых и аналогичных им электрических приборах); EN 61558-1 (Безопасность силовых трансформаторов, источников питания, реакторов и аналогичных изделий); EN 55014 (Электромагнитная совместимость бытовых и аналогичных им электрических приборов) и IEC/EN/UL 60950-1 (Безопасность оборудования для IT-решений).

## PMF



Блоки питания панельного монтажа серии Delta PMF в настоящее время предлагаются с номинальным выходным напряжением 24 В и мощностями 200 Вт, 240 Вт и 320 Вт; также с номинальным выходным напряжением 5 В мощностью 320 Вт. Источники питания серии PMF имеют универсальный вход переменного тока напряжением от 85 В до 264 В и рабочую температуру от -10°C до +70°C. Встроенный PFC обеспечивает высокий коэффициент мощности - выше 0.93 и соответствует токовым гармоникам по IEC/EN 61000-3-2, Class A и Class D. Обладая функцией защиты от перенапряжения и перегрузки по току, источники серии PMF являются привлекательными по стоимости, предлагая экономически выгодные решения при высоких характеристиках.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный активный PFC и управление скоростью вращения вентилятора
- Коррозионностойкий алюминиевый корпус
- Модели с функцией дистанционного управления включением/отключением
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки по току и перегреву.

## PMR



Блоки питания панельного монтажа серии Delta PMR в настоящее время предлагаются с номинальным выходным напряжением 4 В и 5 В, рабочей температурой от -10°C до +70°C и выдерживают ударные нагрузки и вибрацию в соответствии со стандартом IEC 60068-2. Источники питания серии PMR имеют универсальный вход переменного тока напряжением от 88 В до 264 В и обеспечивают стабильную мощность во всем диапазоне входных напряжений. Алюминиевый коррозионностойкий корпус толщиной всего 30 мм позволяет монтировать их в ограниченном пространстве, а встроенная активная схема PFC обеспечивает высокий коэффициент мощности и токовые гармоники по стандарту IEC/EN 61000-3-2.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Коррозионностойкий алюминиевый корпус
- Встроенный активный PFC и токовые гармоники по стандарту IEC/EN 61000-3-2, Class A и Class D
- Низкопрофильный корпус толщиной 30 мм
- В качестве опции доступно защитное покрытие печатных плат.

### Варианты разъемов



1. Клеммы
2. Контакты с защитой IP20
3. Для фронтальной установки (Front Face)
4. Штекерный жгутовый разъем





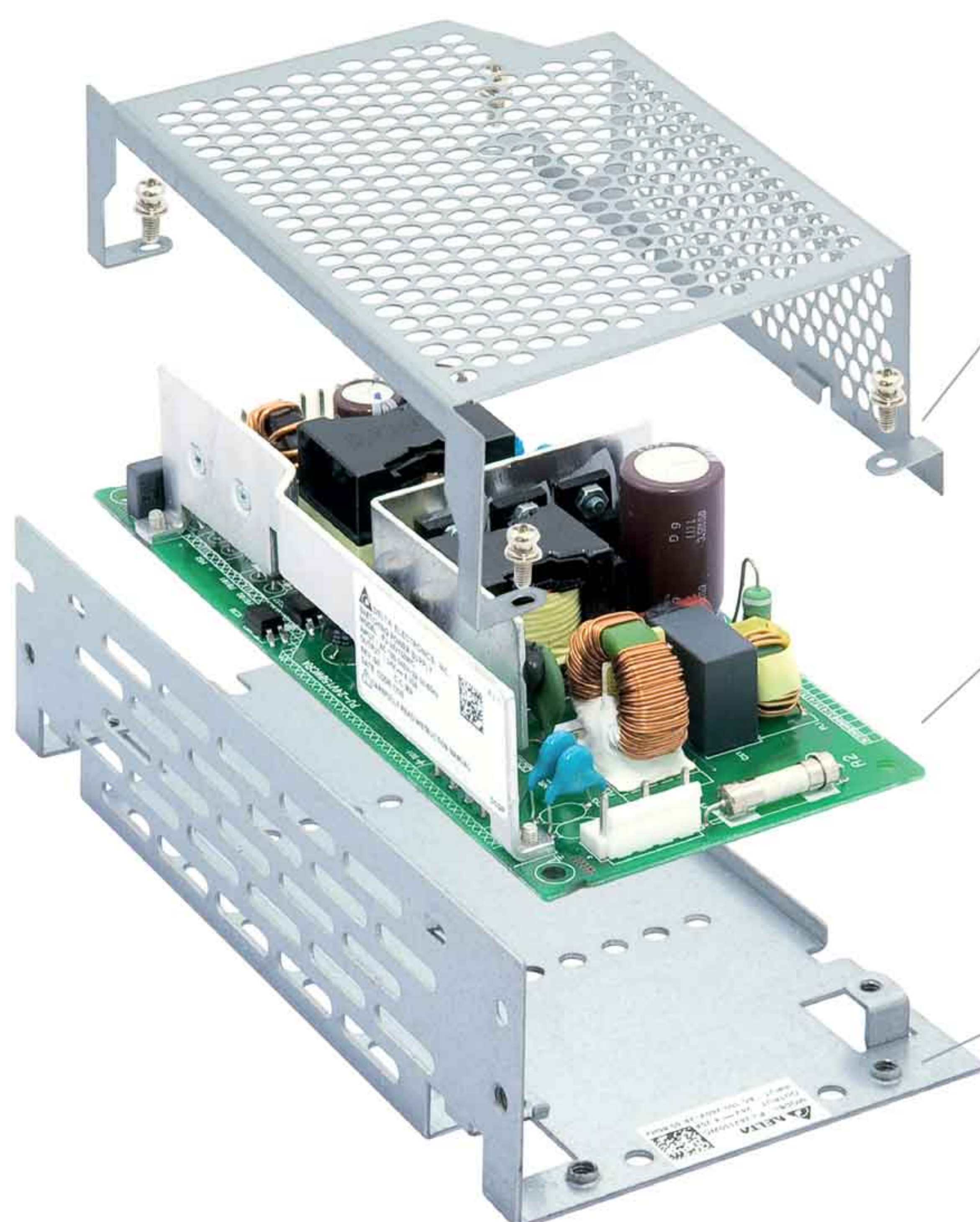
ООО "НПО СТОИК"  
107392, г.Москва, ул. Просторная, д.7  
www.stoikltd.ru ; www.deltronics.ru



Отличительными характеристиками данной серии являются низкий пусковой ток и ток утечки, при этом специальное конформное покрытие обеспечивает защиту от пыли и химических загрязнителей.

В целях повышения надежности в данных источниках питания применяются разъемы и конденсаторы только ведущих японских производителей, также в качестве опции доступны различные металлические корпуса, крышки и кожухи для применения источников питания в тяжелых условиях эксплуатации.

### Возможные конфигурации:



#### Закрытый

Enclosed

Обозначается буквой "А"  
в названии модели:  
**PJ-24V30W A NA**



#### Без корпуса

Open frame

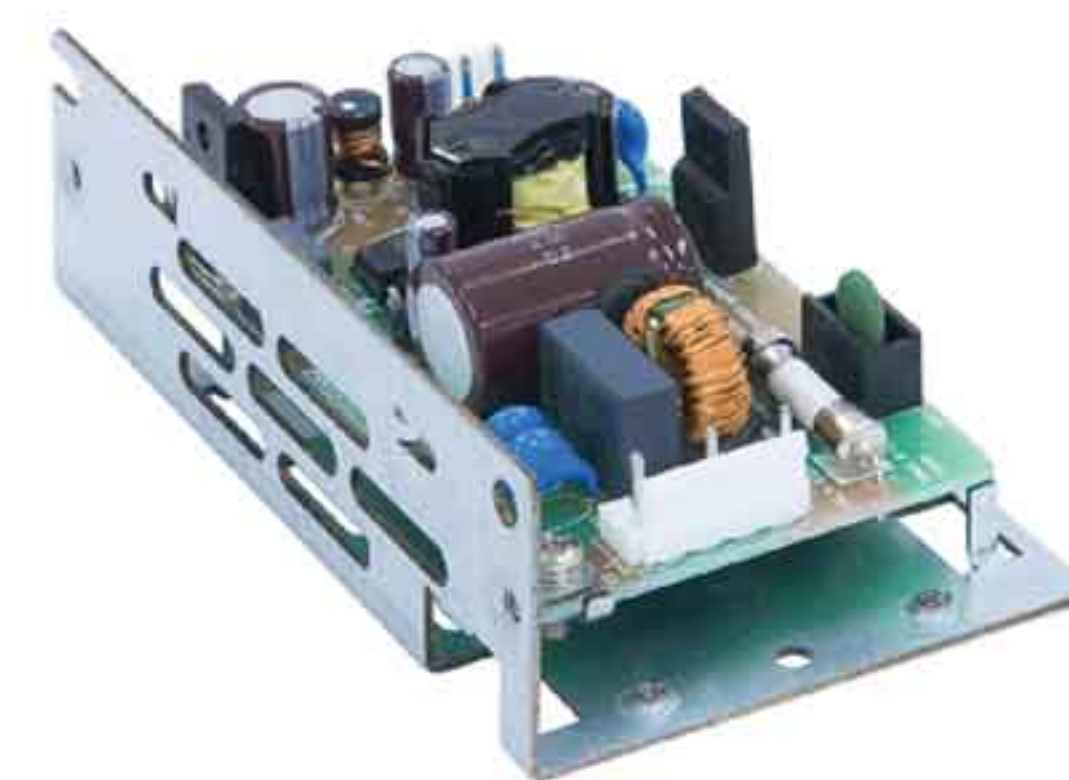
Обозначается буквой "В"  
в названии модели:  
**PJ-24V30W B NA**



#### С кожухом и монтажным основанием

L-frame

Обозначается буквой "С"  
в названии модели:  
**PJ-24V30W C NA**



## PJB



Источники питания серии PJB разработаны для применений, где требуются низкие токи утечки, низкие пусковые токи, большой коэффициент мощности

и высокий КПД. Данные источники питания обладают встроенной функцией Power Boost (усиление мощности на 200% в течение 10 секунд), позволяя в любой момент запустить устройство с большим пусковым током, исключая, тем самым, необходимость в установке более мощного и дорогостоящего источника питания и сохраняя место для компактного размещения. Аналогично серии PJ, серия PJB имеет покрытие печатных плат, обеспечивающее защиту от пыли и химических загрязнителей.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий коэффициент мощности > 0.97
- Низкий пусковой ток / низкий ток утечки
- Токосовые гармоники по стандарту IEC/EN 61000-3-2, Class D
- Дистанционное управление вкл./откл. для отдельных моделей
- Конденсаторы ведущих японских производителей

## PJT



Бескорпусные источники питания серии PJT являются привлекательными по стоимости, предлагая экономически выгодные

решения при высоких характеристиках. Серия PJT выпускается в форматах 2"x3", 2"x4", 3"x5" и П-образный профиль с универсальным входом переменного тока напряжением от 90В до 264В. Источники питания характеризуются низким током утечки, а встроенный контур PFC позволяет уменьшить энергопотребление.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малые размеры
- Низкий ток утечки < 0.1 мА
- Токосовые гармоники по стандарту IEC/EN 61000-3-2, Class A; Class D для PJT-12V100WBAA
- Высокое значение времени наработки на отказ (MTBF) > 700,000 ч по Telcordia SR-332
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки по току и перегреву



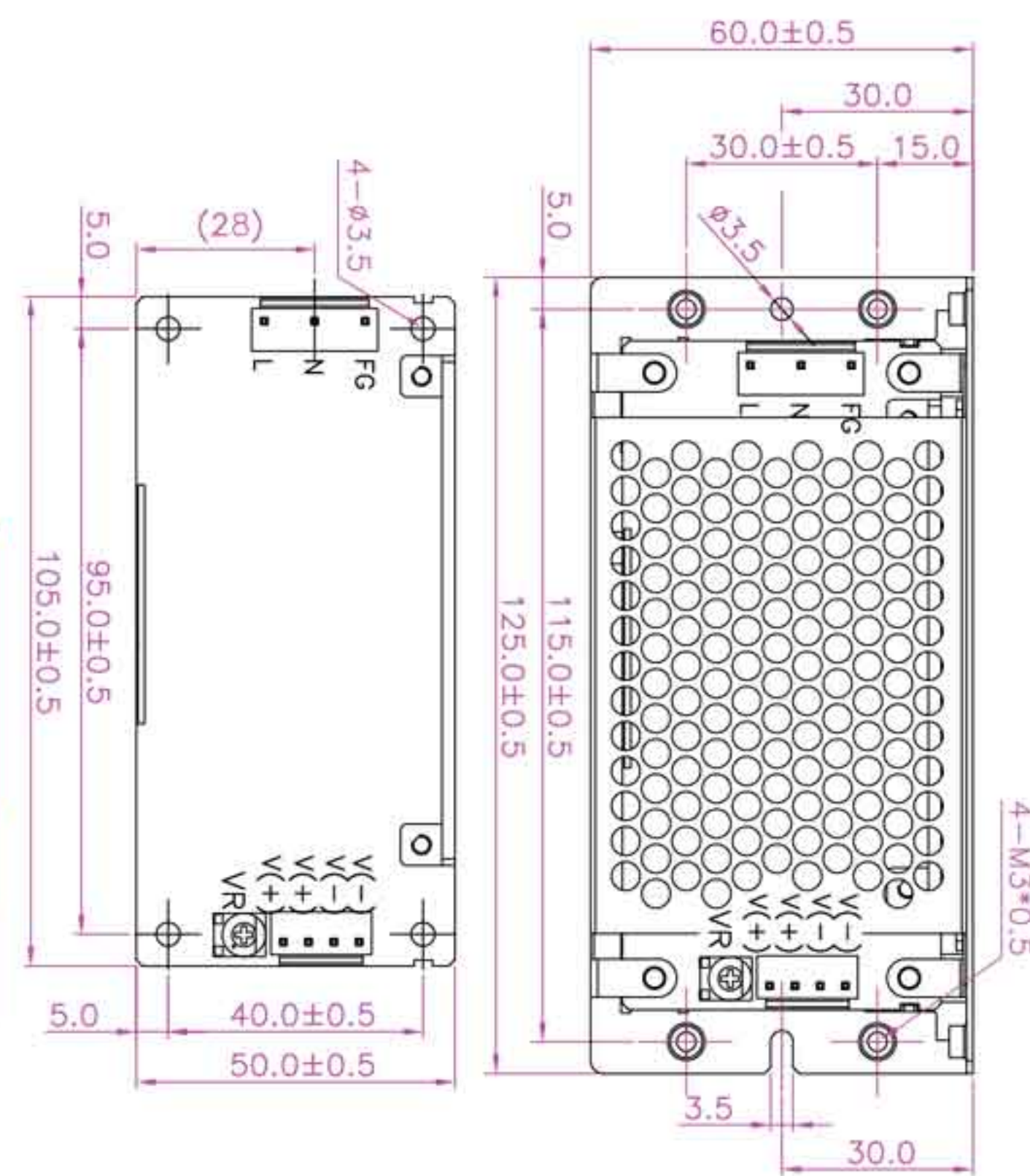
## 12В/24В/48В, крепление на панель



**PJ-12V30W□NA**  
**PJ-24V30W□NA**

30Вт, 12В или 24В DC, 1 фаза

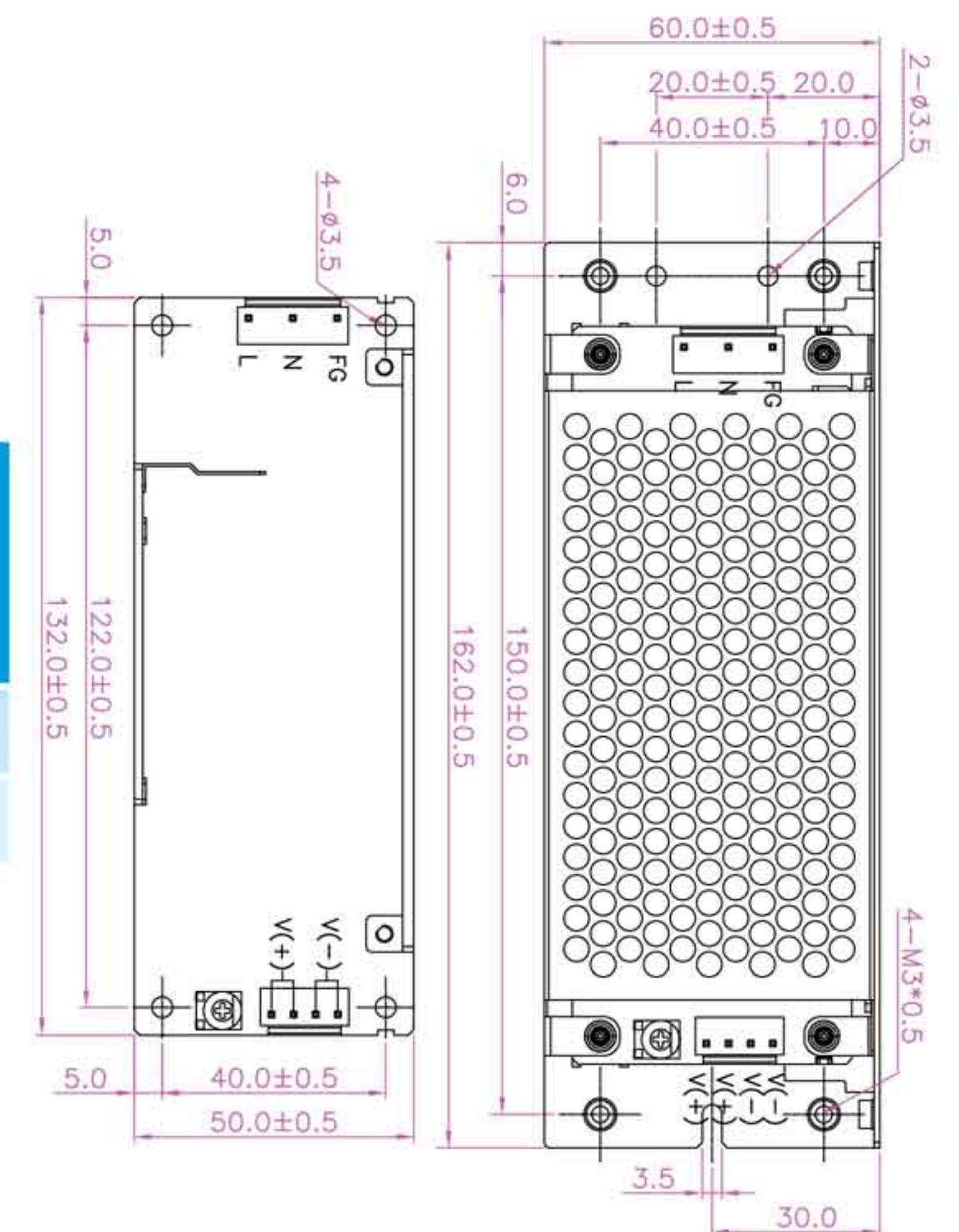
Алюминиевый корпус



**PJ-12V50W□NA**  
**PJ-24V50W□NA**  
**PJ-48V50W□NA**

50Вт, 12В, 24В или 48В DC, 1 фаза

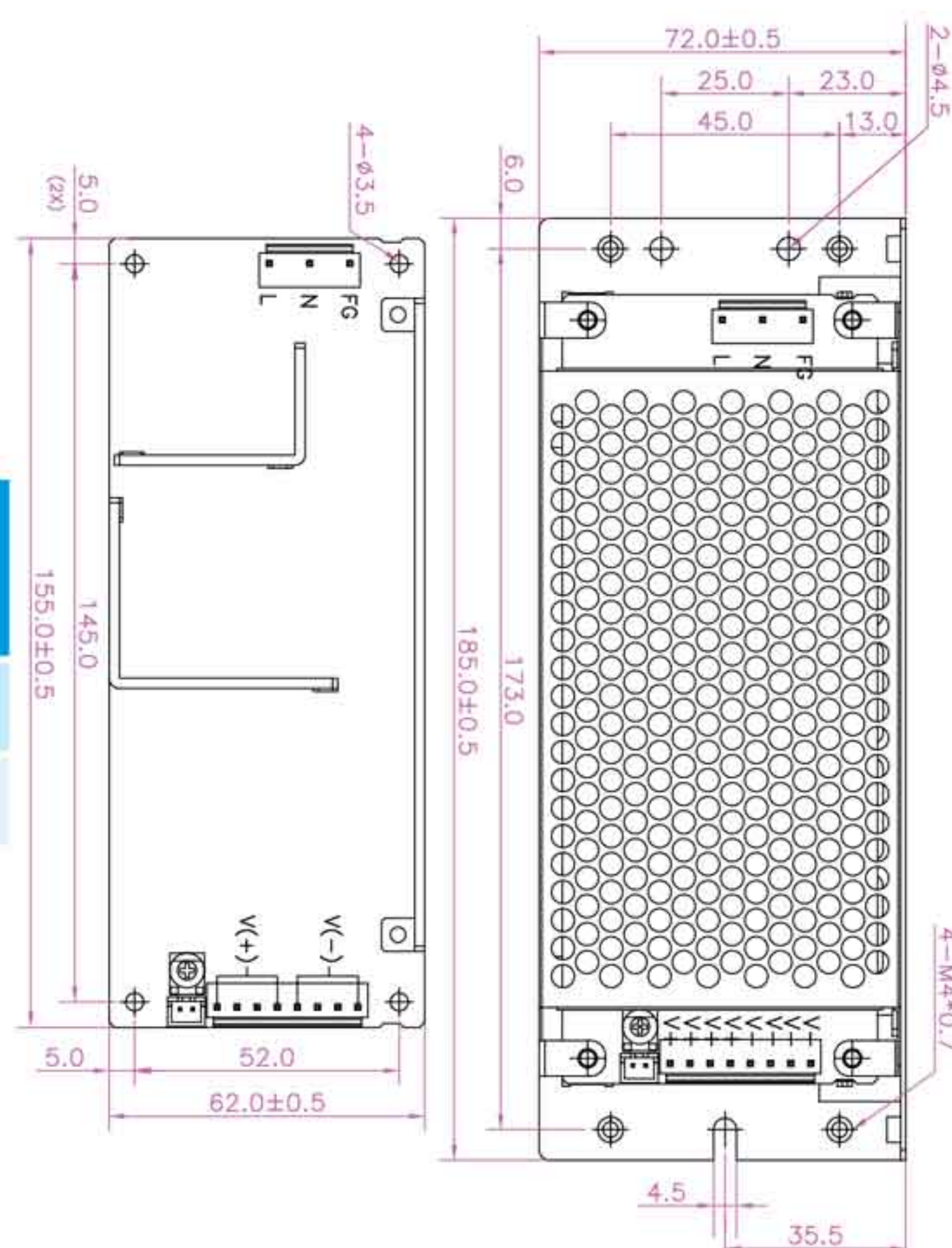
Алюминиевый корпус



**PJ-12V100W□NA**  
**PJ-24V100W□NA**

100Вт, 12В или 24В DC, 1 фаза

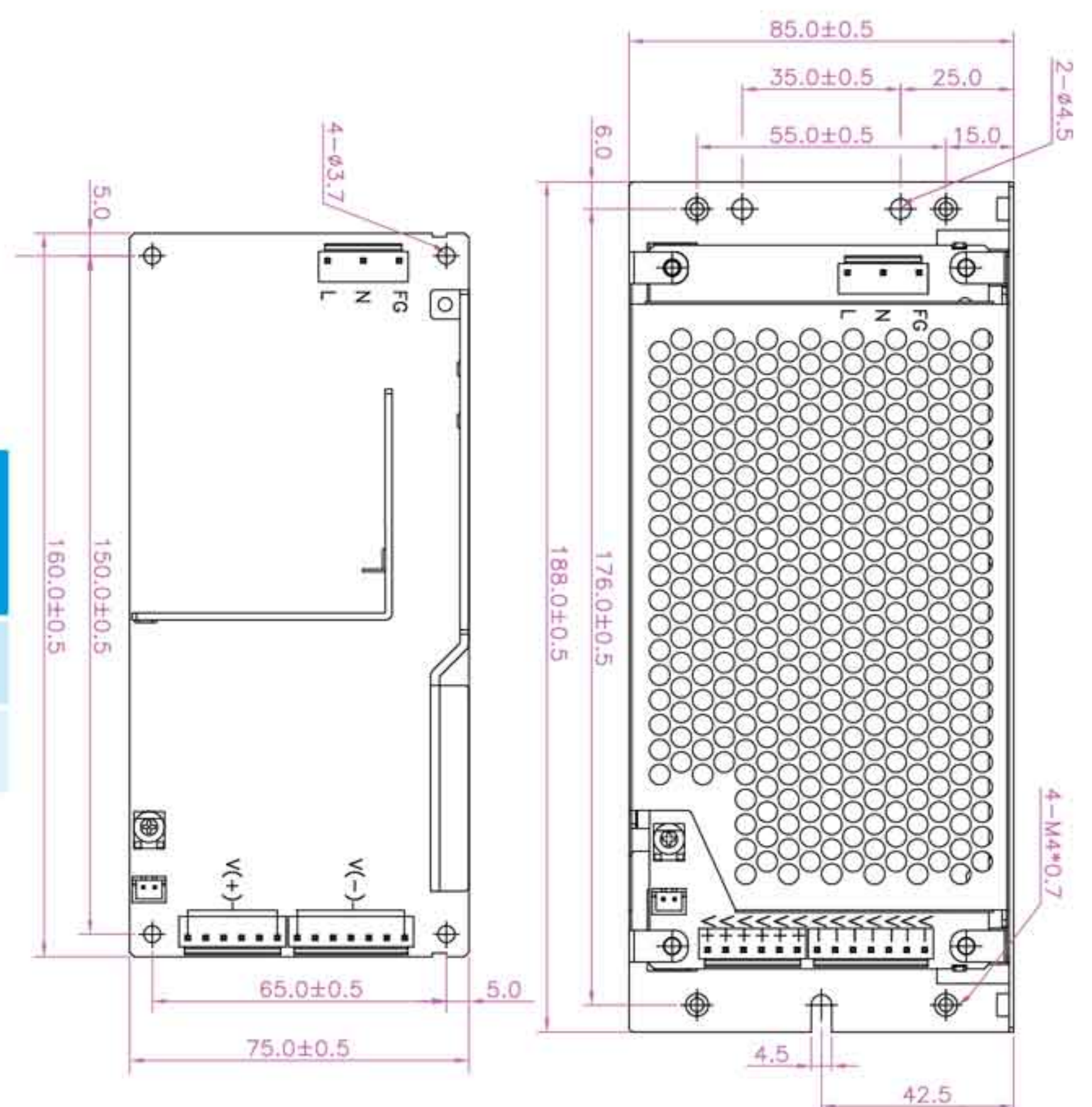
Алюминиевый корпус



**PJ-24V150W□NA**

150Вт, 24В DC, 1 фаза

Алюминиевый корпус



**Серия PJ применяется в промышленных и лабораторных цепях вторичного электропитания приборов и автоматики:**

- Машино- и приборостроение
- Машины для литья под давлением
- Системы видеонаблюдения, парковки, удаленного открывания ворот
- Автоматы по продаже товаров
- Системы доступа и автоматические турникеты



- Общепромышленное применение
- Бытовое применение

- Моечное оборудование
- Измерительное оборудование

- Регистраторы времени



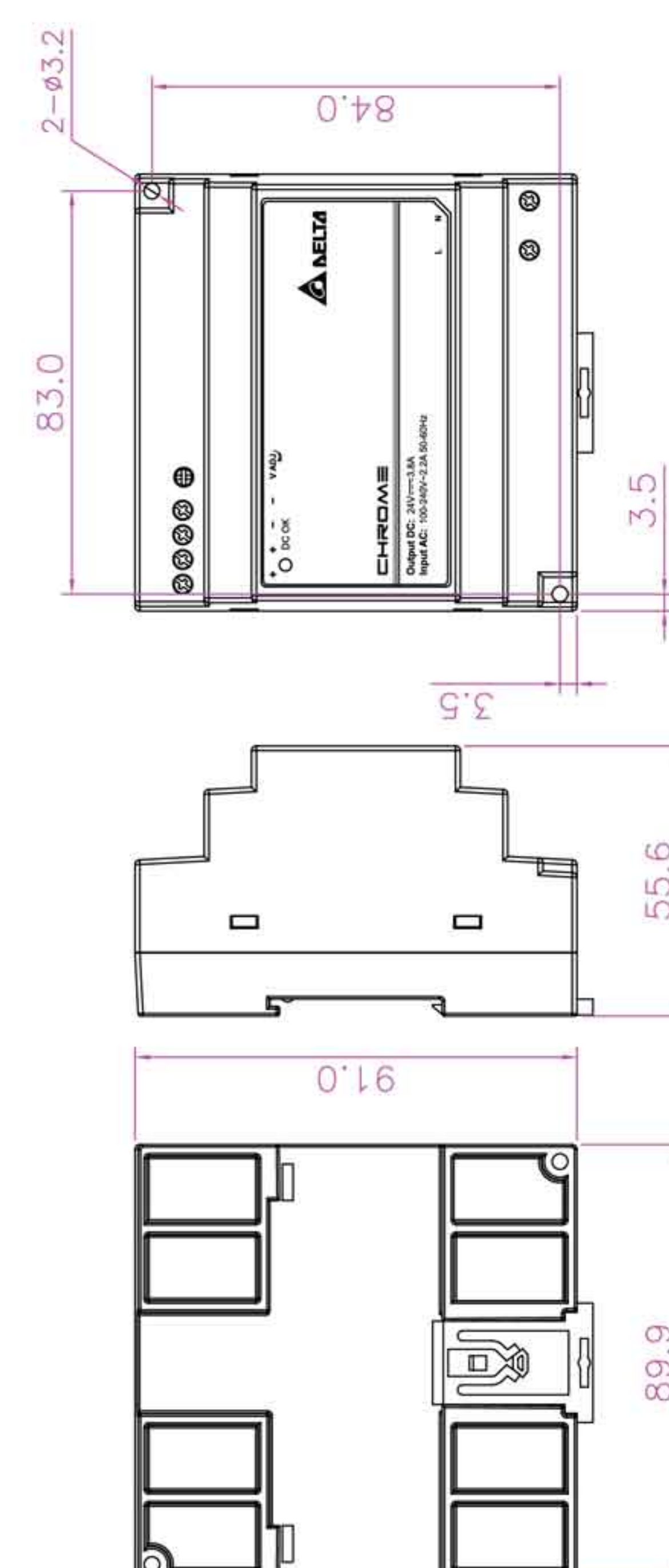
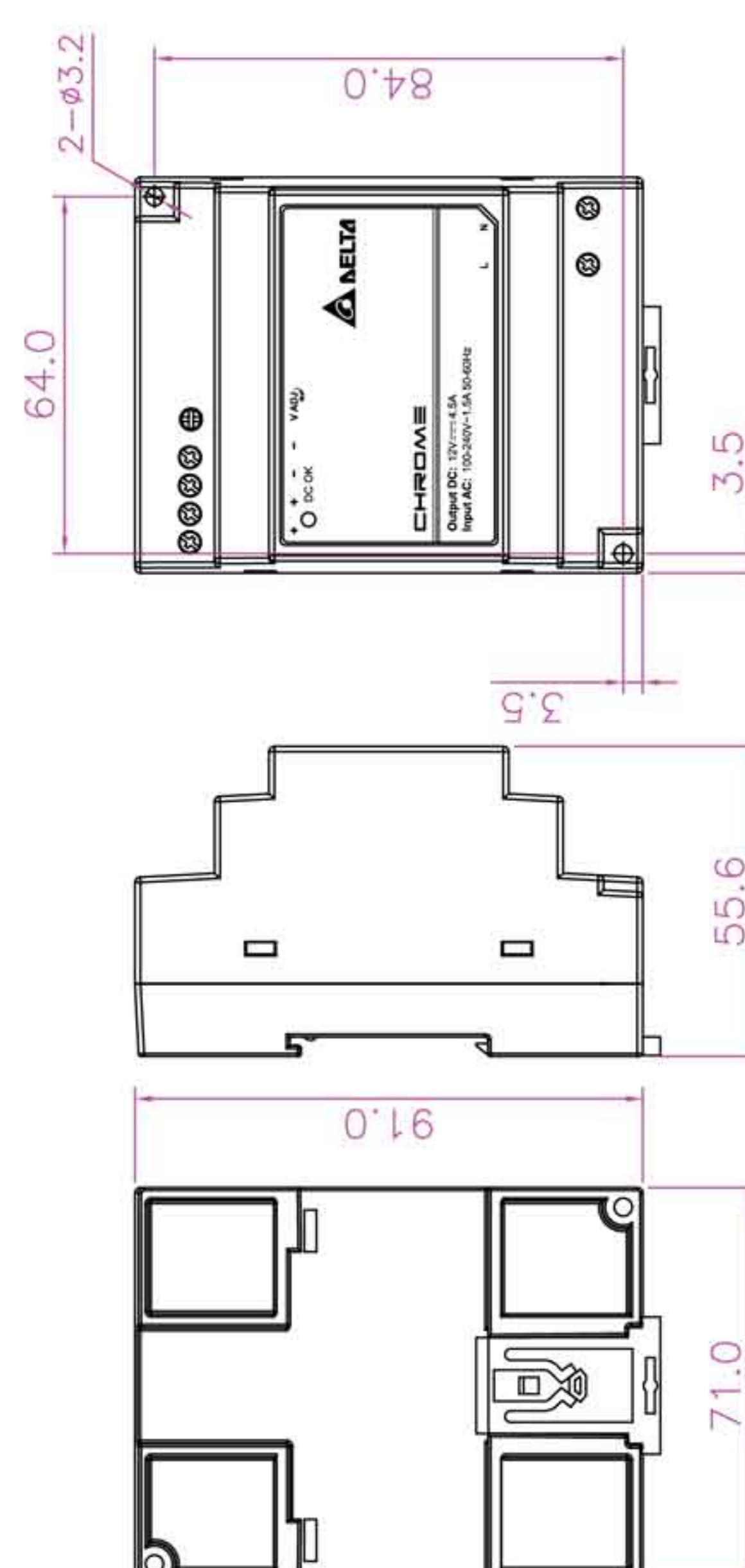
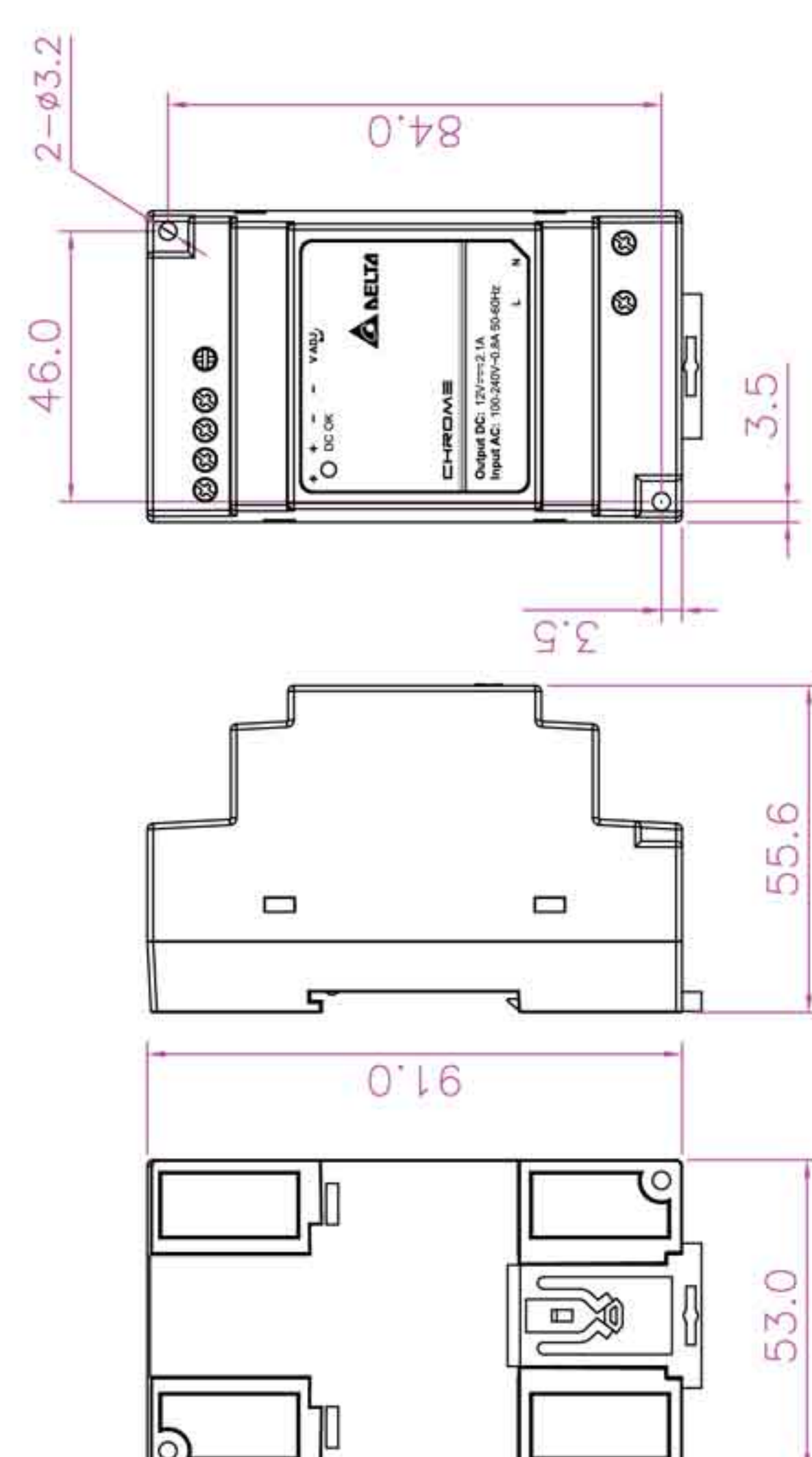
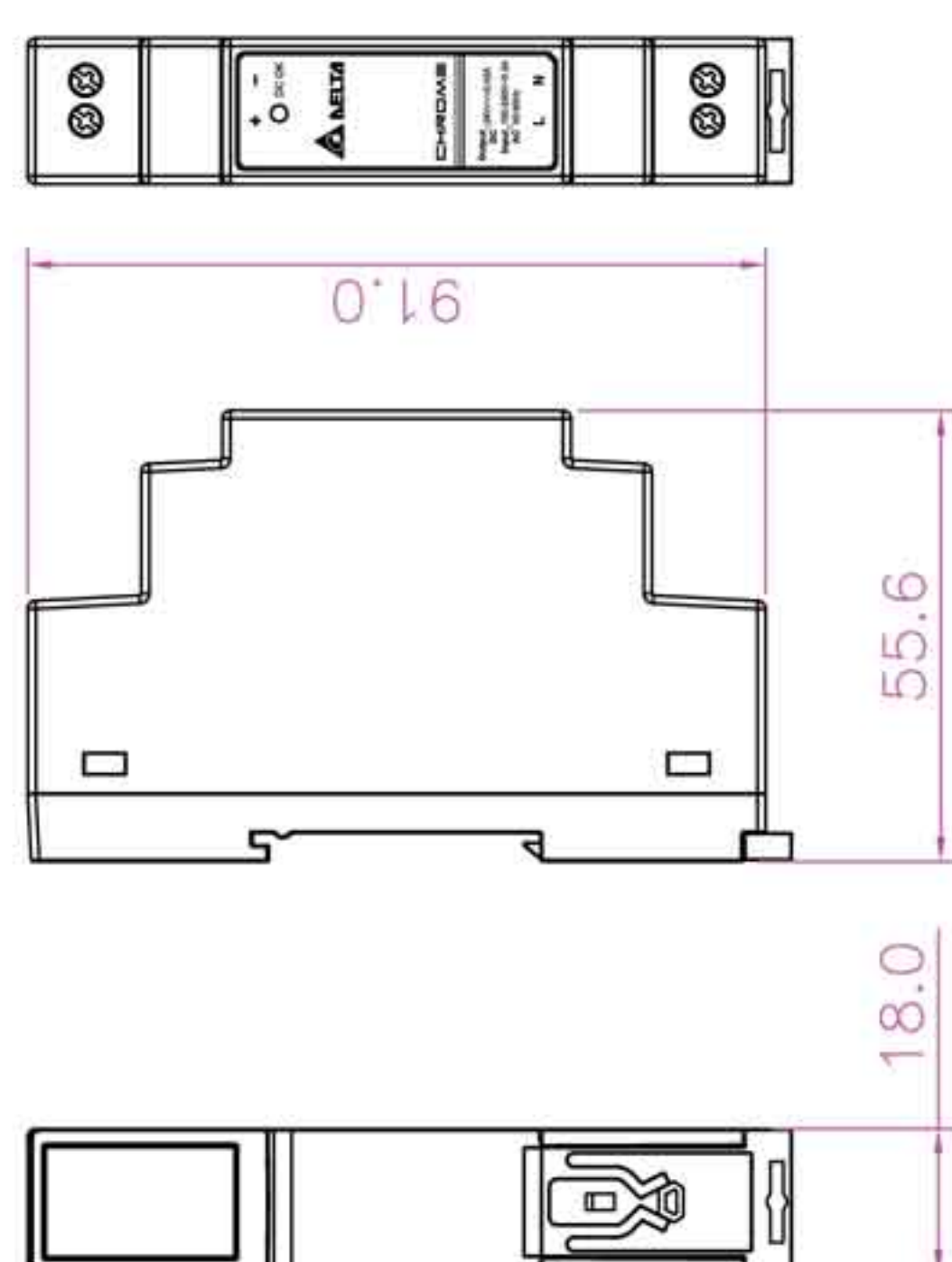
Источники питания серии **Chrome** наиболее оптимальны для применения в компактных шкафах управления, наиболее распространенных в бытовых системах автоматизации и компактном пищевом и упаковочном оборудовании. В источниках питания Delta серии Chrome реализована двойная изоляция на входе, что позволяет обойтись без заземления и, тем самым, снижает ток утечки. Серия Chrome имеет универсальный диапазон по входу и сертифицирована по стандартам безопасности как для IT-решений, так и для систем промышленной автоматизации.

- Простой монтаж и подключение
- Компактный корпус для установки в шкафы
- Защита Class II, двойная изоляция (не требует заземления)
- Идеально подходит для питания датчиков

## 12В/24В, крепление на DIN-рейку



DRC-12V10W1AZ DRC-24V10W1AZ	DRC-12V30W1AZ DRC-24V30W1AZ	DRC-12V60W1AZ DRC-24V60W1AZ	DRC-24V100W1AZ
10Вт, 12В или 24В DC, 1 фаза	30Вт, 12В или 24В DC, 1 фаза	60Вт, 12В или 24В DC, 1 фаза	100Вт, 24В DC, 1 фаза
Пластиковый корпус	Пластиковый корпус	Пластиковый корпус	Пластиковый корпус



**Серия Chrome применяется в промышленных и лабораторных цепях вторичного электропитания приборов и автоматики:**

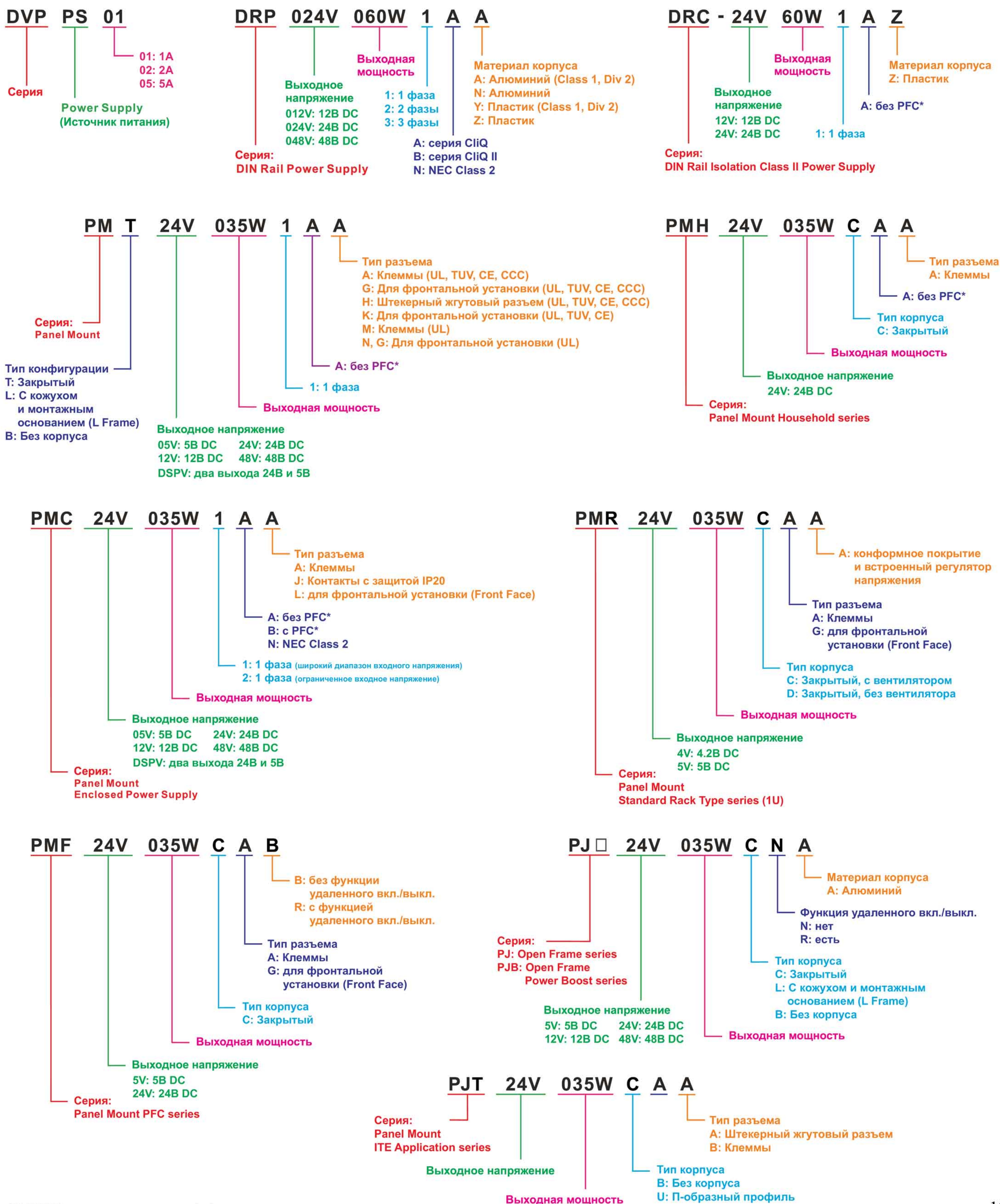
- Бытовое применение
- Общепромышленное применение
- Машино- и приборостроение
- Смесительные установки
- Системы дверных звонков
- Кофемашины



- Светофоры
- Автокормушки
- Системы удаленного открывания ворот
- Управление насосами / системы орошения



## Система обозначения



(\*) PFC - коррекция коэффициента мощности.





ООО “НПО СТОИК”  
107392, г.Москва, ул. Просторная, д.7  
www.stoikltd.ru ; www.deltronics.ru

## Сводная таблица моделей

(\*) Модели, отмеченные галочкой доступны для заказа,  
возможность заказа других моделей уточняйте у поставщика.

Тип крепления	Серия	(*)	Модель	Входное напряжение			PFC <sup>(1)</sup>	Выходное напряжение	Вых. ток	Выходная мощность					
				1-ф.	2-ф.	3-ф.				10Вт	15Вт	24Вт	30Вт	48Вт	60Вт
на DIN-рейку	DVP	✓	DVPPS01	•				24В	1.00А			•			
		✓	DVPPS02	•					2.00А					•	
		✓	DVPPS05 <sup>(2)</sup>	•					5.00А						
	DRP (CliQ)	✓	DRP012V015W1A□	•				12В	1.25А		•				
		✓	DRP012V030W1A□	•					2.50А				•		
		✓	DRP012V060W1AZ	•					5.00А						•
		✓	DRP012V100W1AZ	•					8.33А						
			DRP-24V48W1AZ	•				24В	2.00А					•	
		✓	DRP024V060W1AZ	•					2.50А						•
		✓	DRP024V060W1AA	•			•		2.50А						•
		✓	DRP024V120W1AA	•			•		5.00А						
		✓	DRP024V240W1AA	•			•		10.0А						
		✓	DRP024V480W1AA	•			•		20.0А						
		✓	DRP024V060W3AA			•		24В	2.50А						•
		✓	DRP024V120W3AA			•			5.00А						
		✓	DRP024V240W3AA			•			10.0А						
		✓	DRP024V480W3AA			•			20.0А						
	DRP (CliQ II)	✓	DRP024V060W1B□	•				24В	2.50А						•
			DRP024V060W1N□	•					2.50А						•
		✓	DRP024V120W1B□	•					5.00А						
		✓	DRP024V240W1B□	•			•		10.0А						
			DRP024V480W1B□	•			•		20.0А						
			DRP024V100W1NN	•					3.80А						
			DRP024V120W2BN		•				5.00А						
			DRP024V060W3B□		•	•			2.50А						•
			DRP024V120W3B□		•	•			5.00А						
			DRP024V240W3B□		•	•			10.0А						
			DRP024V480W3B□		•	•	•		20.0А						
			DRP024V960W3BN		•	•	•		40.0А						
			DRP048V060W1B□	•				48В	1.25А						•
			DRP048V120W1B□	•			•		2.50А						
			DRP048V240W1B□	•			•		5.00А						
			DRP048V480W1B□	•			•		10.0А						
	Chrome		DRC-12V10W1AZ	•				12В	0.83А	•					
		✓	DRC-12V30W1AZ	•					2.10А				25.2Вт		
		✓	DRC-12V60W1AZ	•					4.50А						54Вт
		✓	DRC-24V10W1AZ	•				24В	0.42А		•				
			DRC-24V30W1AZ	•					1.25А				•		
			DRC-24V60W1AZ	•					2.50А						•
		✓	DRC-24V100W1AZ	•					3.80А						





Примечания:

- (1) PFC - коррекция коэффициента мощности.  
(2) При использовании контроллеров второго поколения Slim серии (SS2, SA2, SX2, SV2, SE) совместно с модулями расширения, имеющими адрес (например, аналоговыми модулями) рекомендуется использовать блоки питания DVPPS05.

Выходная мощность					Входное напряжение	Сертификаты	Особенности
100Вт	120Вт	240Вт	480Вт	960Вт			
					85 ~ 264 VAC		Источники питания для контроллеров Delta <sup>(2)</sup>
	•						
					85 ~ 264 VAC (120 ~ 375 VDC)		<ul style="list-style-type: none"><li>• Перегрузка 150% - в теч. 3 секунд (для серии CliQ) - в теч. 5 секунд (для серии CliQ II)</li><li>• Конформное покрытие</li><li>• Соответствуют международным требованиям по безопасности</li><li>• Стандартные диапазоны входного напряжения без снижения номинальной мощности</li><li>• Защита от перегрузки, перенапряжения, перегрева</li><li>• Срок эксплуатации не менее 10 лет</li><li>• КПД &gt;89%</li></ul>
•							
					85 ~ 264 VAC (120 ~ 375 VDC)		
	•						
		•					
			•				
				•			
	•				320 ~ 575 VAC (460 ~ 800 VDC)		
		•					
			•				
				•			
					85 ~ 264 VAC (120 ~ 375 VDC)		
91.2Вт							
	•				2 x 180 ~ 550 VAC (254 ~ 750 VDC)		
	•						
		•			3 x 320 ~ 600 VAC или 2 x 360 ~ 600 VAC (450 ~ 800 VDC)		
			•				
				•	3 x 320 ~ 600 VAC или 2 x 380 ~ 600 VAC (450 ~ 800 VDC)		
	•				85 ~ 264 VAC (120 ~ 375 VDC)		
		•					
			•				
				•			
					90 ~ 264 VAC (125 ~ 375 VDC)		<ul style="list-style-type: none"><li>• Компактный корпус для установки в шкафы</li><li>• Защита Class II, двойная изоляция (не требует заземления)</li><li>• Подходит для бытового применения</li><li>• Срок эксплуатации не менее 10 лет</li><li>• КПД &gt;85%</li></ul>
91.2Вт							





ООО “НПО СТОИК”  
107392, г.Москва, ул. Просторная, д.7  
www.stoikltd.ru ; www.deltronics.ru

(\*) Модели, отмеченные галочкой доступны для заказа,  
возможность заказа других моделей уточняйте у поставщика.

Тип крепления	Серия	(*)	Модель	Входное напряжение		PFC <sup>(1)</sup>	Выходное напряжение	Вых. ток	Выходная мощность							
				1-ф.	3-ф.				15Вт	30Вт	35Вт	40Вт	50Вт	60Вт	65Вт	75Вт
на панель	PMC		PMC-05V015W1AA	•			5B	3.00A	•							
		✓	PMC-05V035W1AA	•				7.00A			•					
			PMC-05V050W1AA	•				10.0A					•			
		✓	PMC-12V035W1AA	•			12B	3.00A			•					
		✓	PMC-12V050W1AA	•				4.17A					•			
			PMC-12V060W1NA	•				5.00A						•		
		✓	PMC-12V100W1AA	•			24B	8.33A								
			PMC-12V150W1B□	•		•		12.5A								
		✓	PMC-24V035W1A□	•				1.46A			•					
		✓	PMC-24V050W1A□	•				2.10A					•			
		✓	PMC-24V075W1A□	•				3.12A								•
		✓	PMC-24V100W1A□	•				4.17A								
		✓	PMC-24V150W1A□	•				6.25A								
			PMC-24V150W2AA	•				6.25A								
			PMC-24V150W1B□	•		•		6.25A								
		✓	PMC-24V300W1BA <sup>(3)</sup>	•		•		12.5A								
			PMC-24V600W1BA <sup>(3)</sup>	•		•		25.0A								
		✓	PMC-DSPV100W1A	•			24B / 5B	4.00A / 7.00A								
			PMC-48V150W1B□	•		•	48B	3.125A								
	PMT		PMT-4V350W1A□	•			4.2B	60.0A								
			PMT-5V35W1A□	•			5B	7.00A			•					
			PMT-5V50W1A□	•				10.0A					•			
		✓	PMT-5V350W1A□	•				60.0A								
		✓	PM□-12V35W1A□	•		•	12B	2.92A			•					
		✓	PM□-12V50W1A□	•		•		4.20A					•			
		✓	PM□-12V100W1A□	•				8.50A								
			PM□-12V150W1A□	•			24B	12.5A								
		✓	PM□-24V35W1A□	•		•		1.46A			•					
		✓	PM□-24V50W1A□	•		•		2.09A					•			
		✓	PM□-24V100W1A□	•				4.50A								
		✓	PM□-24V150W1A□	•				6.50A								
			PM□-24V200W1A□	•				8.80A								
		✓	PMT-24V350W1AG	•				14.6A								
		✓	PMT-24V350W1AK	•				14.6A								
			PMT-48V150W1A□	•			48B	3.30A								
			PM□-D1V100W1A□	•			12B / 5B	7.00A / 3.00A								
			PM□-D2V100W1A□	•			24B / 5B	3.50A / 3.00A								

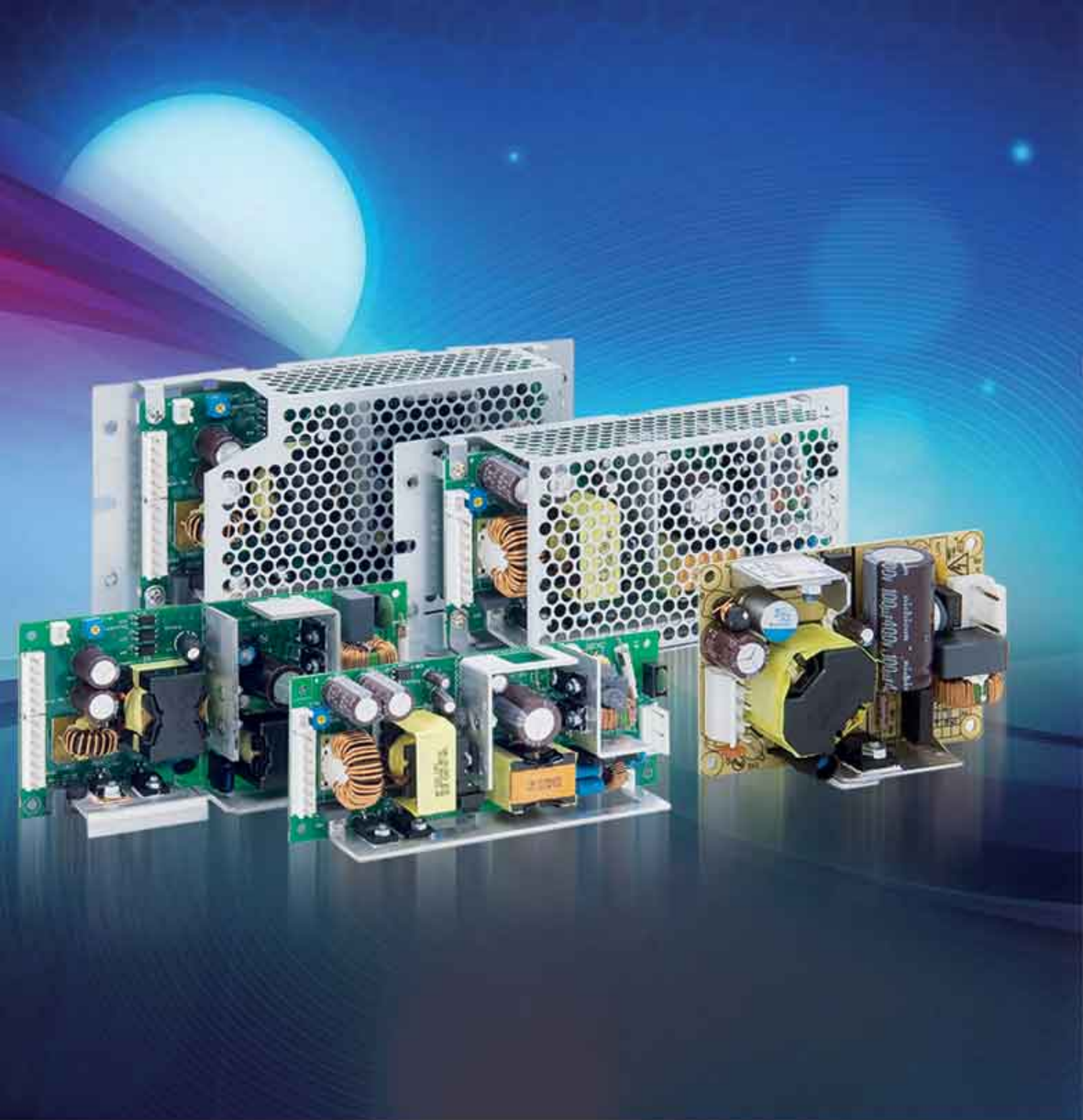


# PMC/PMT

Примечания:  
(1) PFC - коррекция коэффициента мощности.  
(3) Серия ВА имеет съемный клеммный блок.

Выходная мощность									Входное напряжение	Сертификаты	Особенности	
100Вт	150Вт	200Вт	240Вт	300Вт	320Вт	350Вт	400Вт	600Вт				
•									85 ~ 264 VAC (120 ~ 375 VDC)		<ul style="list-style-type: none"><li>• Стабильная, без снижения, выходная мощность в диапазоне вх. напряжения от 85 до 264 В переменного тока</li><li>• Нарботка на отказ (MTBF): более 700 000 часов</li><li>• Легкий, стойкий к коррозии алюминиевый корпус (кроме модели PMC-05V015W1AA)</li><li>• Соответствуют международным требованиям по безопасности</li><li>• Защита от перегрузки, перенапряжения, перегрева</li><li>• Срок эксплуатации не менее 10 лет</li><li>• КПД &gt;89%</li></ul>	
	•											
•												
	•											
	•											
	•											
								•	85 ~ 264 VAC (120 ~ 375 VDC)		<ul style="list-style-type: none"><li>• Стабильная, без снижения, выходная мощность в диапазоне вх. напряжения от 85 до 264 В переменного тока</li><li>• Нарботка на отказ (MTBF): более 700 000 часов</li><li>• Легкий, стойкий к коррозии алюминиевый корпус (кроме модели PMC-05V015W1AA)</li><li>• Соответствуют международным требованиям по безопасности</li><li>• Защита от перегрузки, перенапряжения, перегрева</li><li>• Срок эксплуатации не менее 10 лет</li><li>• КПД &gt;89%</li></ul>	
									180 ~ 264 VAC (220 ~ 375 VDC)			
									85 ~ 264 VAC (125 ~ 375 VDC)			
				•					85 ~ 264 VAC (120 ~ 375 VDC)			
•									85 ~ 264 VAC (125 ~ 375 VDC)			
	•											
				252Вт					90 ~ 132 / 180 ~ 264 VAC (переключается перемычкой)			<ul style="list-style-type: none"><li>• Стабильная, без снижения, выходная мощность в диапазоне вх. напряжения от 90 до 264 В переменного тока</li><li>• Срок эксплуатации не менее 10 лет</li><li>• КПД &gt;85%</li></ul>
									90 ~ 264 VAC			
				•					90 ~ 132 / 180 ~ 264 VAC (переключается перемычкой)			
									90 ~ 264 VAC			
•	•								90 ~ 132 / 180 ~ 264 VAC (переключается перемычкой)			
									90 ~ 264 VAC			
•	•								90 ~ 132 / 180 ~ 264 VAC (переключается перемычкой)		<ul style="list-style-type: none"><li>• Стабильная, без снижения, выходная мощность в диапазоне вх. напряжения от 90 до 264 В переменного тока</li><li>• Срок эксплуатации не менее 10 лет</li><li>• КПД &gt;85%</li></ul>	
		•					•					
	•						•					
•									90 ~ 132 / 170 ~ 264 VAC (переключается перемычкой)			
•												





ООО “НПО СТОИК”  
107392, г.Москва, ул. Просторная, д.7  
www.stoikltd.ru ; www.deltronics.ru

(\*) Модели, отмеченные галочкой доступны для заказа,  
возможность заказа других моделей уточняйте у поставщика.

Тип крепления	Серия	(*)	Модель	Входное напряжение		PFC <sup>(1)</sup>	Выходное напряжение	Вых. ток	Выходная мощность							
				1-ф.	3-ф.				15Вт	30Вт	35Вт	40Вт	50Вт	60Вт	65Вт	75Вт
на панель	PMH		PMH-24V50WCAA	•			24B	2.10A					•			
	PMF		PMF-5V320WC□□	•		•	5B	55.0A								
			PMF-24V200WC□□	•		•	24B	8.40A								
			PMF-24V240WC□□	•		•		10.0A								
			PMF-24V320WC□□	•		•		13.3A								
	PMR		PMR-4V320WD□□	•		•	4.2B	60.0A								
			PMR-5V320WD□□	•		•	5B	60.0A								
			PMR-5V320WC□□	•		•		60.0A								
	PJ		PJ-12V15W□NA	•			12B	1.30A	•							
		✓	PJ-12V30W□NA	•				2.50A		•						
		✓	PJ-12V50W□NA	•		•		4.30A					•			
		✓	PJ-12V100W□□A	•		•		8.50A								
			PJ-12V150W□□A	•		•		12.5A								
		✓	PJ-24V30W□NA	•			24B	1.25A		•						
		✓	PJ-24V50W□NA	•		•		2.10A					•			
		✓	PJ-24V100W□□A	•		•		4.30A								
		✓	PJ-24V150W□□A	•		•		6.30A								
			PJ-5V15W□NA	•			5B	3.00A	•							
		✓	PJ-48V50W□NA	•		•	48B	1.10A					•			
	PJB		PJB-24V100W□□A	•		•	24B	4.30A								
			PJB-24V150W□□A	•		•		6.30A								
	PJT		PJT-12V40WBAA	•			12B	3.33A				•				
			PJT-12V65WBAA	•				5.00A							•	
			PJT-12V100WBAA	•				8.33A								
			PJT-12V100WBBA	•				6.67A <sup>(4)</sup> 8.33A <sup>(5)</sup>								
			PJT-15V40WBAA	•			15B	2.67A				•				
			PJT-15V65WBAA	•				4.20A						•		
			PJT-15V100WBAA	•				6.67A								
			PJT-15V100WBBA	•				5.30A <sup>(4)</sup> 6.70A <sup>(5)</sup>								
			PJT-18V40WBAA	•			18B	2.22A				•				
			PJT-18V65WBAA	•				3.61A							•	
			PJT-18V100WBAA	•				5.55A								
			PJT-18V100WBBA	•				4.40A <sup>(4)</sup> 5.50A <sup>(5)</sup>								
			PJT-19V400WUAB	•			19B	15.8A <sup>(4)</sup> 21.1A <sup>(5)</sup>								
			PJT-24V40WBAA	•			24B	1.66A				•				
			PJT-24V65WBAA	•				2.71A							•	
			PJT-24V100WBAA	•				4.17A								
			PJT-24V100WBBA	•				3.30A <sup>(4)</sup> 4.20A <sup>(5)</sup>								
			PJT-24V400WUAB	•				12.5A <sup>(4)</sup> 16.7A <sup>(5)</sup>								





Примечания:  
(1) PFC - коррекция коэффициента мощности.  
(4) При естественном охлаждении  
(5) При принудительном охлаждении

Выходная мощность									Входное напряжение	Сертификаты	Особенности
100Вт	150Вт	200Вт	240Вт	300Вт	320Вт	350Вт	400Вт	600Вт			
									85 ~ 264 VAC (125 ~ 375 VDC)		• Подходит для бытового применения
				275Вт					85 ~ 264 VAC		• Функция удаленного вкл./откл.
				252Вт					88 ~ 264 VAC		• Толщина менее 1U
									85 ~ 264 VAC		• Высокий КПД и коэффициент нагрузки для сохранения энергии • Конформное покрытие печатной платы для защиты от химического и пылевого загрязнения • Долговечные конденсаторы
									85 ~ 264 VAC		• Форсирование напряжения
									90 ~ 264 VAC		• Малые размеры • Низкий ток утечки • Встроенный контур PFC позволяет уменьшить энергопотребление • Подходит для бытового применения





#### **IABG Headquarters**

**Delta Electronics, Inc.**  
Taoyuan Technology Center  
No.18, Xing long Rd., Taoyuan City,  
Taoyuan County 33068, Taiwan  
Тел.: +886-3-362-6301 / Факс: +886-3-371-6301  
[www.delta.com.tw/industrialautomation](http://www.delta.com.tw/industrialautomation)

#### **Авторизованный дистрибьютор**

**ООО «НПО СТОИК»**  
продажа и сервис  
средств промышленной автоматизации  
Delta Electronics в России  
107392, Москва, ул. Просторная, д.7  
Тел./факс: (495) 661-24-61  
E-mail: [sales@deltronics.ru](mailto:sales@deltronics.ru)  
<http://www.deltronics.ru>  
<http://www.stoikltd.ru>

Региональный представитель