



# ПАСПОРТ

**Наименование:**

Блок питания серии  
**DVPPS**

Поставщик:  
ООО "РусАвтоматизация"  
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

РусАвтоматизация.РФ  
8-800-775-09-57



**Блок питания серии DVPPS**

**Обозначение:**

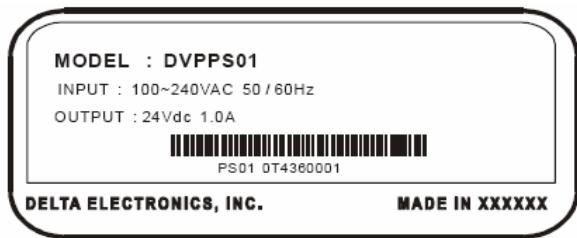
**Наименование:** Блок питания, Uвх.ном.=1x220В, Uвых.=24В

## 1. Описание

Источник питания серии DVPPS имеют три модели, отличающиеся выходной нагрузочной способностью. Модель DVPPS01 имеет на выходе 24 В постоянного тока с нагрузкой до 1 А, модель DVPPS02 - 24 В, 2 А, модель DVPPS05 - 24 В, 5 А. Серия DVPPS разработана для совместного использования с контроллерами серии DVP и предназначена для легкой установки, размещения и подключения вместе с контроллерами.

Заводская табличка DVPPS01/02/05 (на примере DVPPS01)

Название модели →  
Входное напряжение →  
Выходное напряжение →  
Штрих-код и сер. номер →

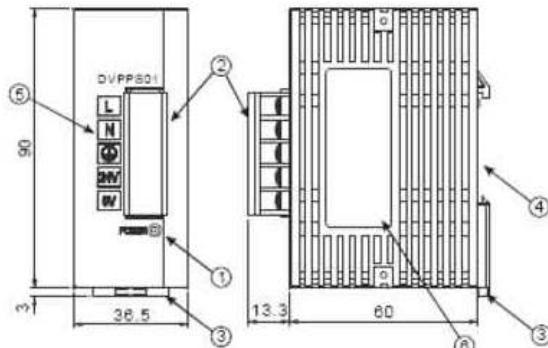


## 2. Технические характеристики

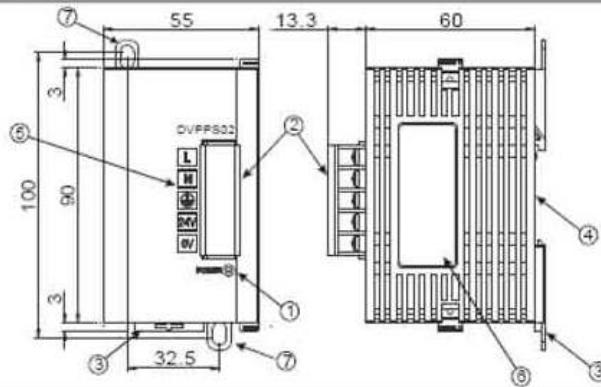
Характеристика	DVPPS01	DVPPS02	DVPPS05
Напряжение питания	100 ÷ 240 В пер.тока (-15 % ÷ + 10%)	50/60 Гц	
Выходное напряжение	24 В пост. тока(±3%), 1А.	24 В пост. тока(±3%), 2 А.	24 В пост. тока(±3%), 5 А.
Выходные пульсации	Не более 100мВ при полной нагрузке	Не более 240мВ при полной нагрузке	
КПД	Типовое значение 78 ÷ 87 % при полной нагрузке.		Выше 88% при полной нагрузке
Перегрузка и защита От КЗ.	Автоматическое восстановление напряжения после устранения перегрузки или к.з.		
Защита от перенапряжения и перегрева			Защита от перенапряжения: Блок питания отключается на 5 сек, включается после
			нормализации питания Защита от перегрева: Блок питания отключается на 5 сек, включается после падения температуры ниже 85 град. С
Заземление	Сечение провода заземления должно быть не менее сечения проводов входного питания.		
Условия эксплуатации и хранения	Температура при эксплуатации 0 ÷ 55 °C, влажность 50 ÷ 95 %, Степень загрязнения среды: 2 Температура при хранении: -25 ÷ 70 °C, влажность 5 ÷ 95 %,		Temperatura при эксплуатации -20 ÷ 55 °C, влажность 50 ÷ 95 %, Степень загрязнения среды: 2 Temperatura при хранении: -25 ÷ 70 °C, влажность 5 ÷ 95 %,
Соответствие стандартам	UL CE	UL, Inc., UL508 (Промышленное управляющее оборудование) EMC Directive 89/336/EEC и Directive 73/23/EEC	EMC Directive 2004/108/EC и Directive 2006/95/EC
Вес (гр.)	158	250	488

### 3. Габаритные размеры

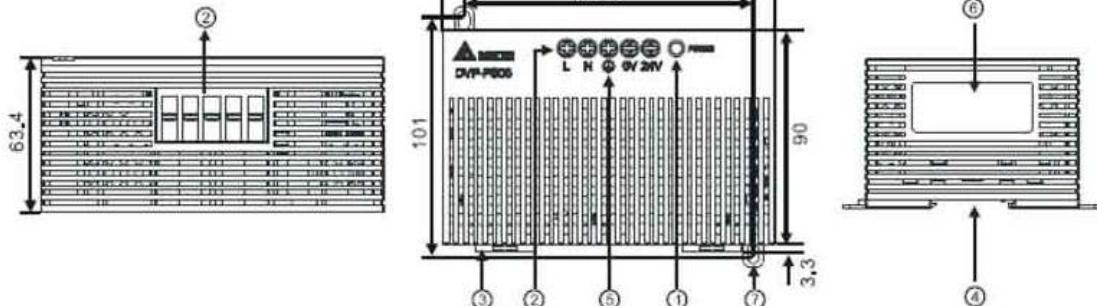
DVPPS01



DVPPS02



DVPPS05

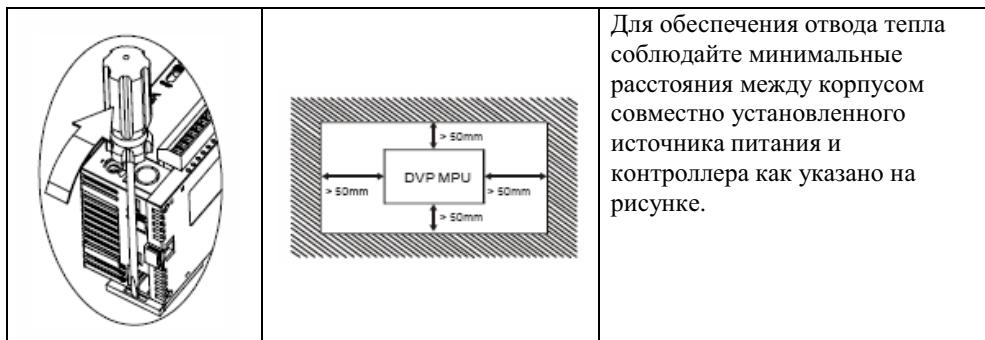


### 3. Габаритные размеры - продолжение

1. Светодиодный индикатор напряжения сети
2. Винтовые клеммы входа и выхода.
3. Защёлка для DIN-рейки
4. Посадочное место под DIN-рейку
5. Маркировка соединительных клемм
6. Заводская табличка
7. Монтажная защёлка.

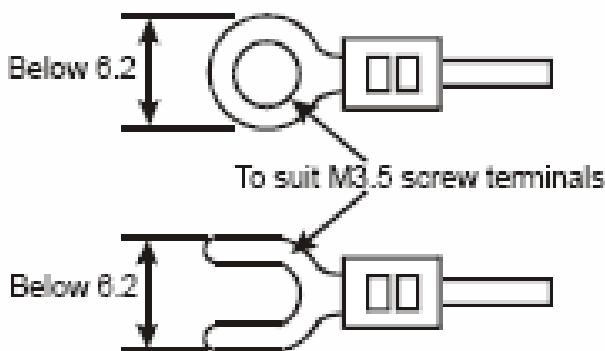
### 4. Способ монтажа

Установка на DIN-рейку. Источник питания предназначен для установки на стандартную 35-мм DIN-рейку. Для фиксации используется защелка. Для демонтажа используется отвертка как показано на рисунке:



## 5. Подключение

- Используйте наконечники на провод при монтаже электрических соединений. Момент затяжки винтов должен быть 5÷8 кг\*см.
- Зачищенная часть проводов не должна выступать за пределы винтовой клеммы. После электрического монтажа закрепите провод отдельно от радиатора во избежание повреждения изоляции.
- Используйте только медный провод, рассчитанный на рабочую температуру не менее 60 °C.



## 6. Код для заказа



**Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок - 18 месяцев с даты отгрузки.

**М.П.**

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

---

---

---

---

---

---