

# Крепление для стойки RK5100PS-5U

## ШАССИ ДЛЯ МОДУЛЕЙ СИСТЕМЫ ENDURA®



### Описание изделия

- Устанавливается в стандартной стойке размером 19" (48,26 см)
- Внутренний источник питания с горячей заменой, если используется опциональный блок EPS5000-300
- Предусмотрено терморегулирование
- Дополнительный резервный внешний блок питания
- Дополнительные модули-заглушки
- Соединяется с волоконно-оптическими модулями Pelco с помощью устройства RK5001-1UEXP
- Высота 5 юнитов для установки в стойке



ОПЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК EPS5000-300

Шасси **RK5100PS-5U** снабжено внутренним блоком питания и рассчитано на установку до 12 модулей системы Endura. Модули и внутренний блок питания с системой терморегулирования занимают высоту пяти юнитов в стойке. Внутренний блок питания подает питание на все модули и легко может быть заменен в случае выхода из строя. Эмблема Pelco светится синим цветом во время работы блока питания. Шасси предназначено для установки в стойке размером 19" (48,26 см) по стандарту EIA (Ассоциация электронной промышленности).

Шасси **RK5100PS-5U** снабжено вентилятором и направляющей перегородкой для охлаждения модулей. Эта уникальная особенность позволяет повысить надежность системы при использовании всего одного юнита в стойке.

Внутренний блок питания оснащен релейным выходным разъемом, который прямо соединен с цепью питания и снабжен нормально закрытым (НЗ) беспотенциальным контактом. При отказе источника питания реле размыкается и эмблема Pelco синего цвета гаснет. Внутренний источник питания снабжен запасным предохранителем.

Опциональные модули-заглушки (RK5001B-4U) могут быть вставлены в незанятые гнезда для модулей, чтобы обеспечить чистоту и создать внешний вид полностью заполненной стойки.

EPS5000-300 представляет собой опциональный внешний резервный блок питания, предназначенный для подачи резервного питания на два полностью заполненных шасси **RK5000PS-5U** (максимально). Блок питания EPS5000-300 состоит из двух блоков мощностью по 300 Вт, которые вставляются в поддон для горячей замены и могут устанавливаться в стойке 19" (48,26 см) по стандарту EIA.

Блок питания EPS5000-300 оснащен релейным выходным разъемом, который прямо соединен с цепью питания и снабжен нормально закрытым (НЗ) беспотенциальным контактом. При отказе источника питания реле размыкается и эмблема Pelco синего цвета гаснет. Каждый источник питания снабжен запасным предохранителем.

Блок питания EPS5000-300 поставляется с двумя кабелями с монолитными разъемами, соединяемыми с шасси **RK5000PS-5U**.

*Изделия семейства Endura, основанные на использовании распределенной сети, поставляются только сертифицированным дилерам и интеграторам. Сведения о подаче заявок на сертификацию и о соответствующих требованиях можно получить у местного торгового представителя. Дополнительную информацию об изделиях семейства Endura и сертификации можно получить на сайте <http://www.pelco.com/endura>.*



Фирма, зарегистрированная по стандарту Международной организации по стандартизации ISO 9001 – Система качества



## МОДЕЛЬ

RK5000PS-U	Шасси для установки в стойке до 12 модулей Endura; внутренний блок питания
------------	--

## RK5100PS-5U

### Электрические характеристики

Напряжение питания	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, автоматический выбор напряжения
Выходное напряжение	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Максимальная рабочая мощность (не считая потребления компонентами в стойке)
100 В переменного тока	46,8 Вт, 159 б.т.е./час
115 В переменного тока	46,4 Вт, 158 б.т.е./час
220 В переменного тока	46 Вт, 157 б.т.е./ч

**Примечание:** Потребление тепловой мощности в б.т.е./ч основано на внутренней потере мощности 20% – т.е. 80% мощности потребляется устройствами NET5301.

Предохранитель	4 А, 250 В
Возможности резервирования	Имеются, с дополнительным блоком питания EPS5000-300

### Механические характеристики

Число гнезд	12 для модулей и 2 для блоков питания
Ориентация модулей	Вертикальная
Юниты стойки	5 (включая систему терморегулирования)
Материал	Алюминий
Отделка	Черного цвета

### Условия окружающей среды

Рабочая температура	41° ... 95°F (5° ... 35°C) на воздухозаборе (впереди устройства)
Температура хранения	-40° ... 149°F (-40° ... 65°C)
Влажность при эксплуатации	20–80%, без конденсации
Максимальный градиент влажности	10% в час
Высота (над уровнем моря) при эксплуатации	-50 фут.–10 000 фут. (-16 м ... 3048 м)
Вибрация при эксплуатации	0,25 г с частотой 3–200 Гц при скорости качания 0,5 октавы в минуту

**Примечание:** Температура в воздухозаборнике устройства может быть значительно выше температуры в помещении. Температура зависит от конфигурации стойки, планировки помещения, принципов системы кондиционирования воздуха и других факторов. Для предотвращения отказа и повреждения устройства обеспечьте, чтобы температура устройства никогда не выходила за допустимые пределы температуры при эксплуатации.

### Общие характеристики

Размеры	15,50" Д x 17,70" Ш x 8,72" В (39,37 x 44,96 x 22,15 см)
Монтаж	Входит в стойку 19" (48,26 см) по стандарту EIA
Масса нетто	Приблизительно 12,7 фунт. (5,76 кг), с источником питания
	37,8 фунт. (17,15 кг), в полностью заполненном виде
Масса брутто	44,0 фунт. (19,93 кг)

## EPS5000-300

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	100–240 В переменного тока
Выходное напряжение	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Максимальная рабочая мощность (не считая потребления компонентами в стойке)
100 В переменного тока	103 Вт, 352 б.т.е./ч
115 В переменного тока	104 Вт, 355 б.т.е./ч
220 В переменного тока	109 Вт, 372 б.т.е./ч

**Примечание:** Потребление тепловой мощности в б.т.е./ч основано на внутренней потере мощности 20% – т.е. 80% мощности потребляется устройствами NET5301.

Предохранитель	4 А, 250 В
----------------	------------

### Механические характеристики

Число юнитов в стойке	1
Материал	Алюминий
Отделка	Черного цвета

### Условия окружающей среды

Рабочая температура	41° ... 95°F (5° ... 35°C) на воздухозаборе (впереди устройства)
Температура хранения	-40° ... 149°F (-40° ... 65°C)
Влажность при эксплуатации	20–80%, без конденсации
Максимальный градиент влажности	10% в час
Высота (над уровнем моря) при эксплуатации	-50 фут.–10 000 фут. (-16 м ... 3048 м)
Вибрация при эксплуатации	0,25 г с частотой 3–200 Гц при скорости качания 0,5 октавы в минуту

**Примечание:** Температура в воздухозаборнике устройства может быть значительно выше температуры в помещении. Температура зависит от конфигурации стойки, планировки помещения, принципов системы кондиционирования воздуха и других факторов. Для предотвращения отказа и повреждения устройства обеспечьте, чтобы температура устройства никогда не выходила за допустимые пределы температуры при эксплуатации.

### Общие характеристики

Размеры	1,73" Д x 17,40" Ш x 12,00" В (4,39 x 44,20 x 30,48 см)
Монтаж	Входит в стойку 19" (48,26 см) по стандарту EIA
Масса нетто	16,5 фунт. (7,48 кг)
Масса брутто	19 фунт. (8,62 кг)

## СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс А
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс А
- Зарегистрировано в UL/cUL
- Австралийская сертификация C-Tick
- Марка S для Аргентины
- ГОСТ

## ПРИЛАГАЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

RK5100PS-5U	1 блок питания Два шнура питания (1 стандартный для США, 1 стандартный для Европы) 1 стандартный для Великобритании (250 В переменного тока, 3 штыря, неразборный штепсель, 6 фут., или 1,8 м) Четыре винта с шайбами для монтажа в стойке
-------------	---

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

RK5001B-4U	Модуль-заглушка одинарной ширины
EPS5000-300	Внешний источник питания для стойки; два блока питания по 300 Вт
RK5001-1UEXP	Набор переходников, позволяющий устанавливать модуль одинарной, двойной или тройной ширины и высотой 3 юнита в шасси для монтажа в стойке модели RK5100PS-5U



Всемирная штаб-квартира компании Pelco, Inc.:  
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA  
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • Факс: (800) 289-9150  
Международный Тел. +1 (559) 292-1981 • Факс: +1 (559) 348-1120  
www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco, Endura и логотип Endura являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco, Inc. Технические характеристики и сведения о наличии изделия могут быть изменены без уведомления.  
© 2008 Pelco, Inc. Все права защищены.