

# Блок распределения питания в стойке с измерением по розеткам (AP8459XX)

## Обзор и характеристики

### Обзор

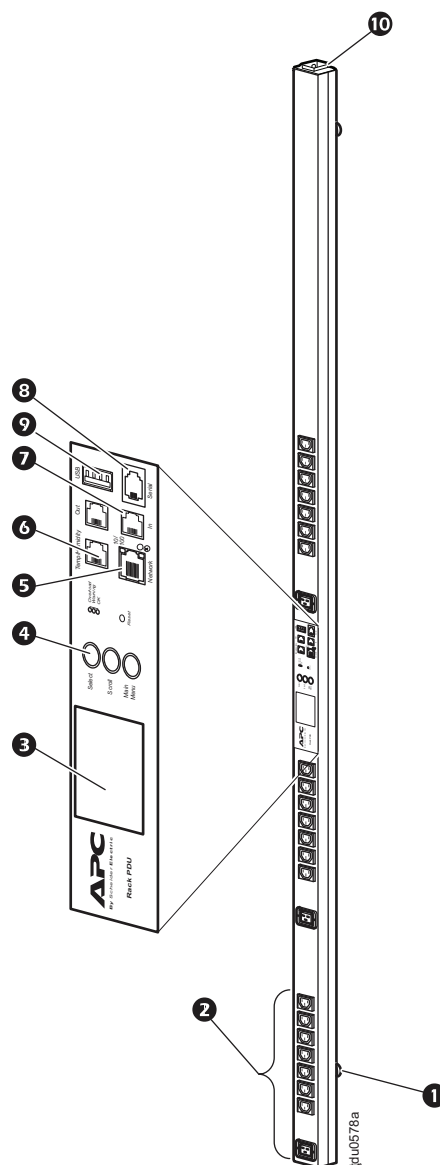
Блок распределения питания в стойке (PDU) компании Schneider Electric распределяет мощность устройствам, установленным в стойке. PDU в стойке измеряет нагрузку PDU, нагрузки фаз и нагрузку каждой отдельной розетки. Доступ к PDU в стойке может осуществляться по сети Интернет, по протоколам Telnet, SNMP и SSH или через интерфейсы StruxureWare для сложных конфигураций и осуществления контроля. Возможность Network Port Sharing (совместное использование портов или NPS) позволяет соединять в стойке до четырех PDU AP8XXX так, чтобы у них был единый IP-адрес.

**Розетки.** PDU в стойке имеет 21 (двадцать одну) розетку с блокировкой IEC-320- C13 и 3 (три) розетки с блокировкой IEC-320-C19 **2**. (Для работы блокировки требуются блокирующиеся входные шнуры Schneider Electric и блокирующиеся соединительные шнуры Schneider Electric.)

**Дисплей.** Жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей) **3** и кнопки ввода **4** позволяют контролировать и измерять силу тока, напряжение и мощность PDU в стойке. Можно организовать местную связь через последовательный порт **8**, можно организовать дальнюю связь через сетевой порт **4**. Порт USB **9** позволяет обновлять микропрограммное обеспечение, а порты входа/выхода **7** позволяют подключить до четырех PDU в стойке, используя возможность NPS. Порт датчика окружающей среды **6** позволяет контролировать температуру и влажность в помещении или в шкафу.

**Кабель питания.** PDU в стойке имеет один вход IEC-320 **10**. (Кабель питания поставляется только с блоками AP8459EU3 и AP8459NA3.)

**Монтаж без применения инструментов.** В задней части PDU в стойке имеются два штифта **1** для монтажа типа 0 U без применения инструментов в стойке или шкафу.



## Технические характеристики

### Электрические характеристики

Допустимое входное напряжение	100-240 В~ +6%, -10%
Максимальный входной ток (фазный)	16 А
Входная частота	50/60 Гц
Входной разъем	IEC-320-C20
Потребляемая мощность	3,8 кВА UL 3,7 кВА VDE 3,2 кВА PSE
Выходное напряжение	100-240 В~
Максимальный выходной ток (в розетке)	IEC-320-C13: 12 А; IEC-320-C19: 16 А UL IEC-320-C13: 10 А; IEC-320-C19: 16 А VDE, PSE
Максимальный выходной ток (фазный)	16 А
Выходные разъемы	21 (двадцать одна) розетка IEC-320-C13; 3 (три) розетки IEC-320-C19

### Физические характеристики

Габариты (В x Ш x Г) (глубина без учета штифтов для монтажа без применения инструментов)	182,9 x 5,6 x 5,1 см (72,0 x 2,2 x 2,0 дюйма)
Размеры упаковки (Ш x В x Г)	203,8 x 16,2 x 11,7 см (80,25 x 6,38 x 4,62 дюйма)
Вес нетто/брутто	6,09 кг (13,4 фунта) / 8,36 кг (18,4 фунта)

### Условия эксплуатации

Максимальная высота (над средним уровнем моря) при эксплуатации/хранении	0-3000 м (0-10 000 футов) / 0-15 000 м (0-50 000 футов)
Температура при эксплуатации/хранении	от -5 до 45 °C (от 23 до 115 °F) / от -25 до 65 °C (от -13 до 149 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	относительная влажность 5–95%, без конденсации

### Соответствие стандартам

Подтверждение EMC	FCC CFR 47 часть 15 класс А, ICES-003 класс А, EN 55022 класс А, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Подтверждение эксплуатационной безопасности	UL/c-UL согласно UL 60950-1 VDE согласно IEC/EN 60950-1 PSE
Сертификация CE	Директива по ЭМС 2004/108/ЕС Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕС Директива по ограничению содержания опасных веществ 2011/65/EU

Информация о технической поддержке и гарантии размещена на веб-сайте компании APC по адресу [www.apc.com](http://www.apc.com).