



# IP PDU серии **POWERGUARD 93**

PWG-9316-318-96-SIP

Однофазные IP PDU EXAGATE  
с измерением на уровне устройства  
и на уровне розетки



**IP PDU серии Exagate POWERGuard 93** — решение Exagate для мониторинга электропитания — контролируют общую мощность на IP PDU и связанные с параметрами окружающей среды риски в стоечных шкафах.

## Мониторинг

Ток, напряжение, частота, температура, влажность, расход воздуха — это те параметры, которые необходимо отслеживать и контролировать в стойке.

## Настройка сигналов тревоги

В случае, если какое-либо из контролируемых значений выходит за пределы установленных администратором границ, система подает сигнал тревоги и информирует заранее определенных пользователей по электронной почте и/или SNMP и т. д.

## Характеристики

Измерение	Напряжение (В), ток (А), частота (Гц), активная мощность (кВт), полезная мощность (кВА), энергия (кВт · ч), коэффициент мощности (PF).
Измерение на уровне PDU	Да
Измерение на уровне автоматического выключателя	Да
Измерение на уровне розетки	Да
Управление на уровне розетки	Нет
Точность измерений	±1%
Управление	SMTP; SNMP; Telnet; HTTPS; SSH; SMARTPack
ЖК дисплей	Цветной графический TFT-дисплей для отображения любых значений и сообщений
Сетевое подключение	RJ-45 (10/100 BaseT Ethernet)
Каскадирование	Да
Поддерживаемые датчики параметров окружающей среды	Температура, влажность, расход воздуха, обнаружение воды, датчик задымления, контакт двери

## Эксплуатационные параметры

Входное напряжение	220–240 В перемен., 50/60 Гц, 1 фаза
Входной ток	16 А
Мощность	3,7 кВА
Подключение входа	16 А, 3-контактный IEC-309 со шнуром питания 1,8 м или 3 м (опционально)
Выходные розетки	Восемнадцать (18) розеток C13 и шесть (6) розеток C19
Максимальные выходной ток (в розетке)	IEC-320-C13: 10 А; IEC-320-C19: 16 А
Максимальные выходной ток (фаза)	16 А
Максимальные выходной ток (распред. сеть)	16 А
Защита распределительных сетей	Один (1) × 16 А гидромагнитный автоматический выключатель

## Физические параметры

Размеры (В × Ш × Г)	ZeroU, (1780 × 56 × 56) мм
Цвет	Черная / красная / синяя порошковая окраска
Вес	Примерно 6 кг

## Параметры окружающей среды

Диапазон рабочих температур	0–65 °C
Рабочая влажность	отн. влажн. 0–85%
Температура хранения	0–75 °C
Влажность при хранении	отн. влажн. 0–90%

## Совместимые датчики

SYSG2010	Датчик температуры и влажности
SYSG2020	Датчик температуры
SYSG2030	Модуль расхода воздуха
SYSG2050	Комбо-модуль
SYSG6031	Кабель обнаружения воды (1 метр)
SYSG6032	Кабель обнаружения воды (2 метра)
SYSG6035	Кабель обнаружения воды (5 метров)
SYSGAC04	Датчик задымления
SYSGAC05	Датчик двери

<p><b>ВИД С</b></p>	<p><b>ФРАГМЕНТ В</b></p>	<p><b>ФРАГМЕНТ А</b></p>
<p><b>МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН</b></p> <p>1 2 3 4</p> <p>EXAGATE POWERed</p> <p>12 24 48 70 44,45 48 0,26 (2,75) 1,75 (1,33)</p> <p>6,6 Ф 1,2 34 1,12 (0,26) (0,47) (1,33)</p> <p>400 1800 56 (15,75) (70,96) (2,20)</p> <p>1000</p> <p>ФРАГМЕНТ В</p> <p>ФРАГМЕНТ А</p>	<p><b>ФРАГМЕНТ В</b></p> <p>1 2 3 4</p> <p>EXAGATE POWERed</p> <p>12 24 48 70 44,45 48 0,26 (2,75) 1,75 (1,33)</p> <p>6,6 Ф 1,2 34 1,12 (0,26) (0,47) (1,33)</p> <p>400 1800 56 (15,75) (70,96) (2,20)</p> <p>1000</p> <p>ФРАГМЕНТ В</p> <p>ФРАГМЕНТ А</p>	<p><b>ФРАГМЕНТ А</b></p> <p><b>КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ</b></p> <p>1 2 3 4</p> <p>ФРАГМЕНТ С</p>

## ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Производитель в отношении гарантийных обязательств на произведенное оборудование руководствуется в полной мере действующим законодательством Российской Федерации. Производитель устанавливает на свои изделия гарантийный срок в два года, если иное не указано в договоре поставки. В течение гарантийного срока производитель обязуется безвозмездно устранить выявленные недостатки или заменить изделие. Устранение выявленных недостатков производится на территории авторизованного сервисного центра.

### **Гарантийные обязательства не распространяются на:**

- Изделия с нечитаемыми, сфальсифицированными или не совпадающими с сопроводительными документами серийными номерами.
- Изделия с отсутствующими или поврежденными контрольными пломбами (наклейками).

### **Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, вызванные:**

- Несоблюдением требований по эксплуатации, транспортировке и хранению.
- Неправильной установкой изделия.
- Превышением допустимых производителем уровней напряжений и помех на входах и внешних коммуникационных разъемах.
- Отсутствием общего заземления оборудования, если это предусмотрено производителем для данного изделия.
- Воздействием окружающей среды, внешних факторов и других обстоятельств непреодолимой силы.
- Тепловыми или механическими повреждениями.
- Попаданием внутрь изделия посторонних предметов и веществ.
- Попытками самостоятельного ремонта, доработки изделия, в том числе выполненные сервисными центрами, не уполномоченными на это производителем.
- Использованием изделия не по назначению.