

# IP PDU

## серии

# POWERGUARD 93

PWG-9332-318-96-TIP

Трёхфазные 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                        | 380–415 В перем., 50/60 Гц, 3 фазы                                       |
| Входной ток                               | 32 А                                                                     |
| Мощность                                  | 22,2 кВА                                                                 |
| Подключение входа                         | 32 А, 5-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)          | 32 А                                                                     |
| Максимальные выходной ток (распред. сеть) | 16 А                                                                     |
| Защита распределительных сетей            | Шесть (6) × 16 А гидромагнитных автоматических выключателей              |

## Физические параметры

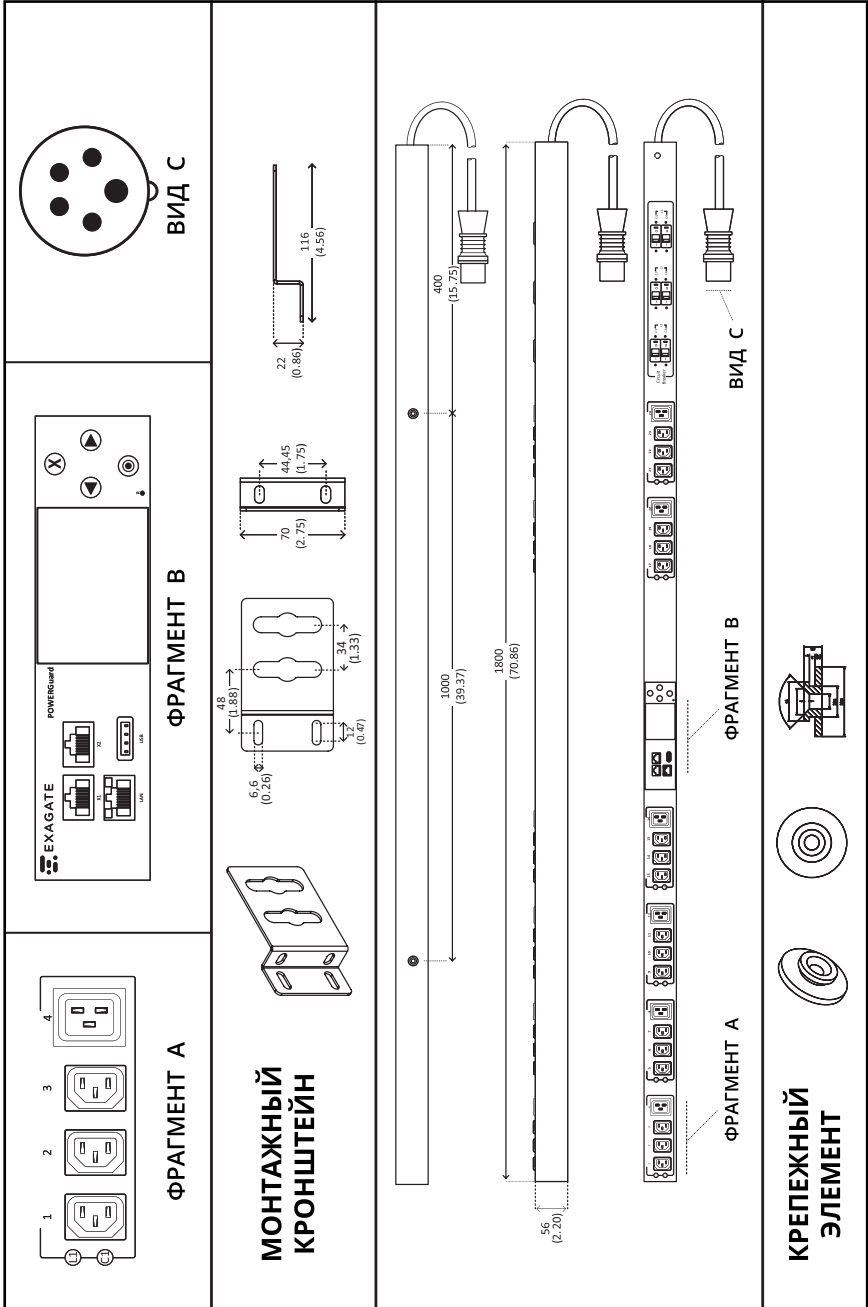
|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Размеры (В × Ш × Г) | ZeroU, (1780 × 56 × 56) мм                  |
| Цвет                | Черная / красная / синяя порошковая окраска |
| Вес               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

## Параметры окружающей среды

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Диапазон рабочих температур | 0–65 °С           |
| Рабочая влажность           | отн. влажн. 0–85% |
| Температура хранения        | 0–75 °С           |
| 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                       |



## 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.