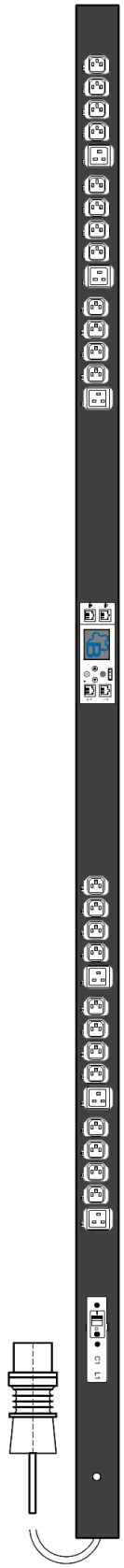
# Интеллектуальное устройство распределения электропитания ВОЛХОВ



## PWG2-9416-324-96-SIP

iPDU с мониторингом и управлением по отдельным розеткам

**PDU «Ниеншанц» серии «Волхов»** — интеллектуальные устройства распределения электропитания на уровне стойки. Они предназначены для эксплуатации в центрах обработки данных, серверных помещениях и на телекоммуникационных узлах. Устройства обеспечивают мониторинг параметров электропитания и окружающей среды, а модели серий 92 и 94 также поддерживают дистанционное управление оборудованием.

## Характеристики

### Входные параметры

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| **Напряжение, В** | 230 |
| **Количество фаз** | 1 |
| **Мощность, кВА** | 3,7 |
| **Ток, А** | 16 |
| **Тип входной вилки** | IEC60309 P+N+E |
| **Длина вводного кабеля** | 3 |

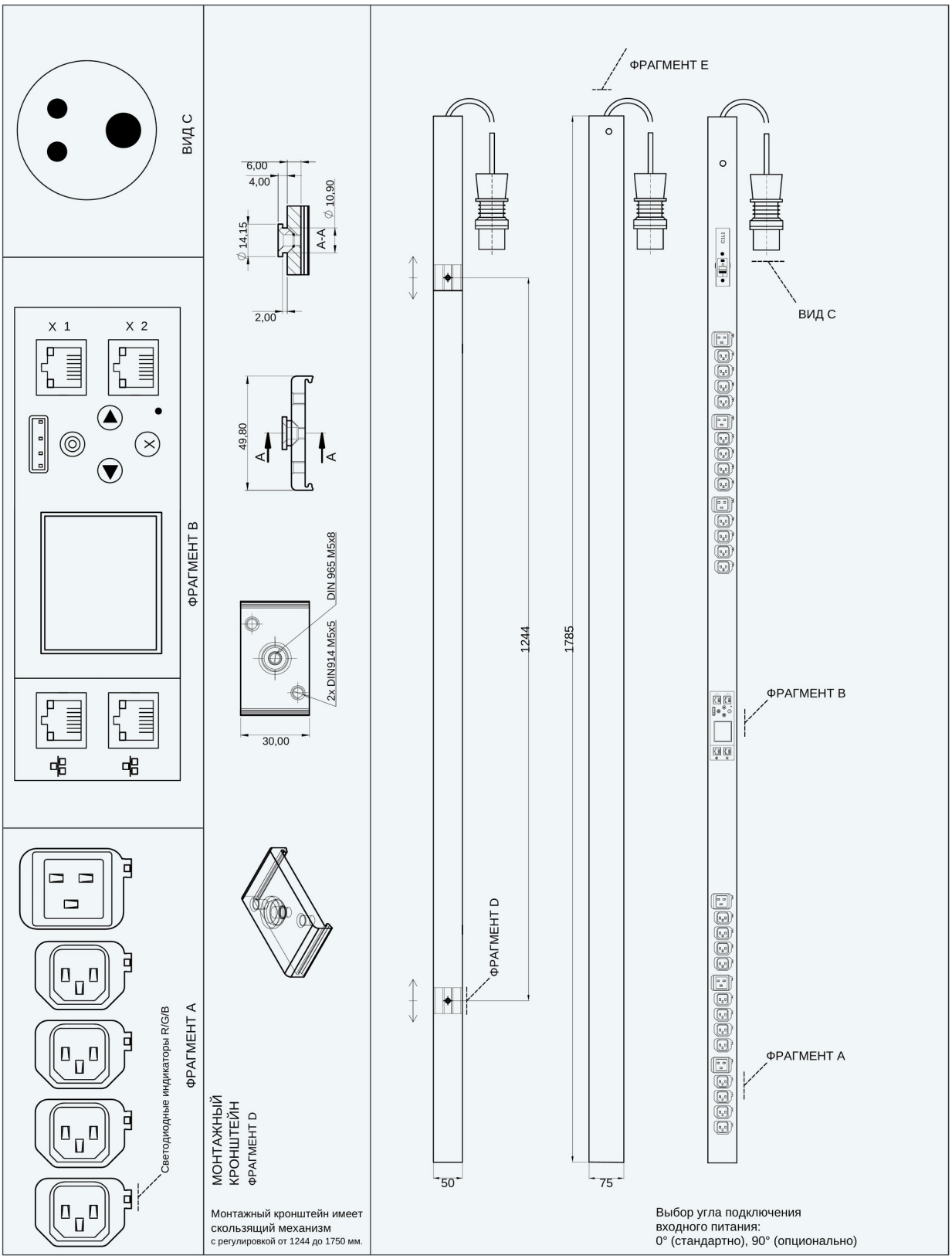
### Выходные параметры

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| **Количество выходных розеток** | 30 |
| **Количество розеток C13** | 24 |
| **Количество розеток C19** | 6 |

## Общие параметры

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| **Управление розетками** | Да |
| **Мониторинг электропитания** | По розеткам |
| **Измеряемые параметры** | Напряжение (В), ток (А), частота (Гц), активная мощность (кВт), полезная мощность (кВА), энергия (кВт · ч) |
| **Класс точности мониторинга** | 0.5 |
| **Мониторинг тока утечки** | Опционально |
| **Рабочая температура** | 0°C – 65°C |
| **Коммуникационные протоколы** | SNMPv3, ModbusTCP, MQTT, SSH, DHCP, HTTP(s), IPv4/6, NTP, SMTP |
| **Дисплей** | LCD |
| **Сменный контроллер** | Да |
| **Автоматические выключатели** | Гидромагнитный, 1 x (16A) |
| **Каскадирование** | Да |
| **Поддержка датчиков окружающей среды** | Температура, влажность, открытия двери и другие |
| **Монтаж** | Вертикальный |
| **Форм-фактор** | Zero U |
| **Цвет корпуса** | Черный/красный/синий |
| **Длина (мм)** | 1785 |
| **Ширина (мм)** | 50 |
| **Глубина (мм)** | 75 |
| **Страна-производитель** | Турция |

# Чертеж


ВИД С
X 1
X 2
ФРАГМЕНТ В
ФРАГМЕНТ А
Светодиодные индикаторы R/G/B
6,00
4,00
∅ 14,15
∅ 10,90
A-A
2,00
49,80
A
A
DIN 965 M5x8
2x DIN914 M5x5
30,00
МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН ФРАГМЕНТ D
Монтажный кронштейн имеет скользящий механизм
с регулировкой от 1244 до 1750 мм.
ФРАГМЕНТ E
1244
1785
ФРАГМЕНТ D
50
75
ВИД С
ФРАГМЕНТ В
ФРАГМЕНТ А
Выбор угла подключения входного питания:
0° (стандартно), 90° (опционально)

# ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Производитель в отношении гарантийных обязательств на произведённое оборудование руководствуется действующим законодательством Российской Федерации. Производитель устанавливает на изделия гарантийный срок 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, фальсифицированными или не совпадающими с сопроводительными документами серийными номерами.
- Изделия с отсутствующими или повреждёнными контрольными пломбами (наклейками).

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

- Несоблюдением требований по эксплуатации, транспортировке и хранению.
- Неправильной установкой изделия.
- Превышением допустимых производителем уровней напряжения и помех на входах и внешних коммуникационных разъёмах.
- Отсутствием общего заземления оборудования, если оно 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 или доработки изделия, в том числе выполненными сервисными центрами, не уполномоченными производителем.
- Использованием изделия не по назначению.