

Дистрибьютором оборудования под торговой маркой «OSNOVO» на территории Российской Федерации является ООО «ТД В1 Электроникс».

Серийный номер\* \_\_\_\_\_

Дата продажи\* «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ШТАМП  
ПРОДАВЦА

# OSNOVO

---

cable transmission

## Устройство грозозащиты SP-IP/100PD

ПАСПОРТ



\*Заполняется представителем организации, осуществившей продажу

**КОДОС**

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

реклама  
[www.kodos.ru](http://www.kodos.ru)

## 1. Назначение и основные сведения об изделии

Устройство грозозащиты SP-IP/100PD для локальной вычислительной сети скоростью до 100Мбит/с. Предназначено для защиты цепи Ethernet с поддержкой PoE, защищает все 4 пары проводников в сетевом кабеле.

## 2. Основные технические данные

| Модель                                           |            | SP-IP/100PD                                 |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|
| Ethernet+PoE                                     |            |                                             |
| Количество портов                                |            | 1                                           |
| Скорость передачи данных                         |            | 10/100 Мбит/с                               |
| PoE                                              |            | Метод В (4, 5, 7, 8)                        |
| Защищаемые контакты                              |            | 1-8                                         |
| Номинальное рабочее напряжение                   |            | 5V/48V                                      |
| Максимальное длительное рабочее напряжение       |            | 7.5V/60V                                    |
| Уровень напряжения защиты 1kV/us (линия-линия)   |            | ≤60V/≤200V                                  |
| Уровень напряжения защиты 1kV/μs (линия-земля)   |            | ≤60V/≤200V                                  |
| Номинальный ток нагрузки                         |            | 1A                                          |
| Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (линия-линия) |            | 2.5kA                                       |
| Номинальный ток разряда (8/20 мкс) (линия-земля) |            | 2.5kA                                       |
| Суммарный ток разряда (8/20 мкс) (линия-земля)   |            | 20kA                                        |
| Время срабатывания                               |            | ≤1нс                                        |
| Полоса пропускания                               |            | 165 МГц                                     |
| Вносимые потери                                  |            | ≤2дБ                                        |
| Разъемы                                          | Ethernet   | RJ-45 x 1шт. (вход)<br>RJ-45 x 1шт. (выход) |
|                                                  | Заземление | Винтовое соединение                         |
| Способ монтажа                                   |            | на DIN-рейку                                |
| Класс защиты                                     |            | IP30                                        |
| Рабочая температура                              |            | -40...+80 °С                                |
| Вес (без упаковки), гр                           |            | 150                                         |
| Размеры (ШхВхГ), мм                              |            | 26x104x33                                   |
| Дополнительно                                    |            | Соответствует ГОСТ IEC 61643-21-2014        |

Полное описание изделия и вся документация представлены на сайте:



SP-IP/100PD

## 3. Комплект поставки

Устройство грозозащиты SP-IP/100PD – 1шт;  
Руководство по эксплуатации – 1шт;  
Упаковка – 1шт.

## 4. Транспортировка и хранение

Транспортирование изделия должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя и может осуществляться любым видом закрытого транспорта на любые расстояния при соблюдении условий транспортирования. Транспортирование осуществляется в соответствии с действующими на данном транспорте правилами. Изделие, до введения его в эксплуатацию, должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях, соответствующих условиям хранения 1 по ГОСТ 15150 без примесей, вызывающих коррозию.

## 5. Сведения об утилизации

Изделие не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде по окончании срока службы. Утилизация может производиться по правилам утилизации бытовой техники.

## 6. Сведения о содержании драгоценных металлов

Изделие не содержит драгоценных металлов.

## 7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет (84 месяца) от даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей. Гарантийный срок на аккумуляторные батареи – 12 месяцев.

В случае выявления неисправностей, в течение гарантийного срока эксплуатации, изготовитель производит ремонт или замену изделия. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба, возникшего по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации, а также в случае нарушения защитных знаков/пломб/наклеек/стикеров.

Документом, подтверждающим гарантию, является товарная накладная (форма N ТОРГ-12) с датой продажи и печатью организации, осуществившей продажу.

Авторизованный сервисный центр OSNOVO находится по адресу: 105187, г. Москва, ул. Фортунатовская, д. 33/44, тел. 8-800-707-06-54.

Дополнительная информация на сайте: [www.osnovo.ru/support/service](http://www.osnovo.ru/support/service)