

Предприятие-изготовитель: ООО «Торговый дом В1 Электроникс», 115142, Россия, город Москва, набережная Коломенская, дом 22, помещение VI, комната 8.

Место для наклейки

**OSNOVO**  
**cable transmission**

## Свидетельство о приемке

Изделие соответствует техническим условиям и признано годным к эксплуатации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (штамп)

Дата производства « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Коммутатор**  
**OS-331(SW-60812/I)**

**ПАСПОРТ**

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

ШТАМП  
ПРОДАВЦА

\*В случае если поле «Дата продажи» не заполнено продавцом, срок начала гарантийных обязательств считается от даты производства.

**EAC**

## 1. Назначение и основные сведения об изделии

Уличный коммутатор OS-331(SW-60812/I) на базе уличной станции предназначен для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов, а также передачи питания с использованием технологии PoE в условиях эксплуатации в промышленных неотапливаемых помещениях.

## 2. Основные технические данные

| Модель                                        | OS-331(SW-60812/I)                                                                           |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общее кол-во портов                           | 11                                                                                           |
| Кол-во портов FE+PoE                          | 8                                                                                            |
| Кол-во портов GE (не combo порты)             | 1                                                                                            |
| Кол-во портов GE SFP (не combo порты)         | 2                                                                                            |
| Стандарты Ethernet                            | IEEE 802.3 IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.3z 1000BASE-X |
| Скорость передачи данных                      | 10/100/1000 Мбит/с<br>полудуплекс, полный дуплекс                                            |
| Буфер пакетов                                 | 1 МБ                                                                                         |
| Таблицы MAC-адресов                           | 8 К                                                                                          |
| Пропускная способность коммутационной матрицы | 7.6 Гбит/с                                                                                   |
| Скорость обслуживания пакетов                 | 1000Мбит/с – 1,488,000 пакетов/с                                                             |
| Топологии подключения                         | звезда, каскад                                                                               |
| Управление                                    | -                                                                                            |
| Поддержка jumboframe                          | -                                                                                            |
| Стандарты PoE                                 | IEEE 802.3af/at/bt                                                                           |
| Метод подачи PoE                              | Порты 3-8: A 1/2(+), 3/6(-)<br>Порты 1-2: A 1/2(+) 3/6(-) B 4/5(+) 7/8(-)                    |
| Индикаторы                                    | • PWR1; PWR2;<br>• ALM; Link/Act; PoE; SFP                                                   |
| Реле аварийной сигнализации                   | DC24V, 1A(НО, НЗ)                                                                            |
| Потребляемая мощность (без нагрузки PoE)      | ≤5 Вт                                                                                        |
| Мощность PoE на один порт (макс.)             | Порты 3-8: 30 Вт (метод А)<br>Порты 1-2: 60 Вт (метод А, В)                                  |
| Суммарная мощность PoE всех портов (макс.)    | 240 Вт                                                                                       |
| Максимальная потребляемая мощность            | 245 Вт                                                                                       |
| Питание встроенного коммутатора               | АС195-265V/DC48V                                                                             |
| Встроенная грозозащита                        | 6 кВ                                                                                         |
| Класс защиты                                  | IP66                                                                                         |
| Охлаждение                                    | Конвекционное (без вентилятора)                                                              |
| Размеры монтажного шкафа (ШхВхГ) (мм)         | 300х300х210мм, металл.                                                                       |
| Способ монтажа                                | на стену, столб (опция)                                                                      |
| Рабочая температура (температура окр. среды)  | -40...+50°C                                                                                  |
| Темп-ра внутри уличной станции                | -40...+55°C                                                                                  |
| Относительная влажность                       | до 95% без конденсата                                                                        |

Полное описание изделия и вся документация представлены на сайте:



*Заземление является обязательным условием для безопасной и надежной эксплуатации оборудования!*

## 3. Комплект поставки

Коммутатор OS-331(SW-60812/I) – 1шт;  
Комплект гермовводов – 1к-т;  
Пигтейлы оптические, SM, SC/UPC – 2шт;  
Комплект для защиты сварного стыка (КДЗС) – 2к-т;  
Ключ от монтажного шкафа - 1шт;  
Комплект крепежа на стену – 1шт;  
Руководство по эксплуатации на уличную станцию OS-331 –1шт;  
Руководство по эксплуатации на промышленный коммутатор SW-60812/I –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, должен 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)