

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-33T1(SW-60812/I)**

**ПАСПОРТ**

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

ШТАМП  
ПРОДАВЦА

ЕАК

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

## 1. Назначение и основные сведения об изделии

Уличный коммутатор с термостабилизацией OS-33T1(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-33T1(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 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: А 1/2(+), 3/6(-) Порты 1-2: А 1/2(+) 3/6(-) В 4/5(+) 7/8(-)
Индикаторы	• PWR1; PWR2; • ALM; Link/Act; PoE; SFP
Реле аварийной сигнализации	DC24V,1A(HO, H3)
Потребляемая мощность (без нагрузки PoE)	≤5 Вт
Мощность PoE на один порт (макс.)	Порты 3-8: 30 Вт (метод А) Порты 1-2: 60 Вт (метод А, В)
Суммарная мощность PoE всех портов (макс.)	240 Вт
Максимальная потребляемая мощность с учетом системы термостабилизации (от сети AC 220V*)	345 Вт
Питание встроенного коммутатора	AC195-265V/DC48V
Встроенная грозозащита	6 кВ
Класс защиты	IP66
Система термостабилизации	Конвекционная (без вентилятора), с нагревательным элементом (мощн. 100 Вт)
Размеры монтажного шкафа (ШxВxГ) (мм)	300x300x210мм, металл.
Способ монтажа	на стену, столб (опция)
Рабочая температура (температура окр. среды)	-50...+50°C
Темп-ра внутри уличной станции	-15...+55°C
Относительная влажность	до 95% без конденсата

\* Для стабильной и безопасной работы рекомендуется закладывать 20% запас по потребляемой мощности.

Полное описание изделия и вся документация представлены на сайте:



Заземление является обязательным условием для безопасной и надежной эксплуатации оборудования!

## 3. Комплект поставки

Коммутатор OS-33T1(SW-60812/I) – 1шт;  
Комплект гермоводов – 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-33T1 – 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. Сетевой коммутатор, 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 окончанию 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)