

# 01

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

TEXXIS-SWT-PM0804C — это многофункциональный управляемый сетевой коммутатор уровня L2, оснащённый 8 портами Gigabit Ethernet с поддержкой PoE для одновременной передачи данных и питания, а также 4 комбинированными портами Gigabit Ethernet RJ45/SFP.

Устройство предназначено для коммутации сетевого трафика и электропитания подключённых устройств в соответствии со стандартами PoE IEEE 802.3af/at. Коммутатор поддерживает расширенные функции управления, мониторинга и безопасности, обеспечивая высокую производительность и гибкость при построении корпоративных сетей, включая системы видеонаблюдения.

# 02

## СВЕДЕНИЕ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

### АДРЕС:

127644, г. Москва, вн.тер.г.  
муниципальный округ Дмитровский,  
ул. Вагоноремонтная, д. 10, этаж 3,  
помещ./ком. III/1

### ТЕЛЕФОН:

8 (495) 745-74-47

### E-MAIL:

[npc.info@texxis.ru](mailto:npc.info@texxis.ru)

### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:

[npc.service@texxis.ru](mailto:npc.service@texxis.ru)



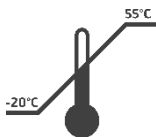
### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев.

Срок гарантии на оборудование исчисляется с момента продажи оборудования (даты выписки товарно-транспортной накладной), либо с даты производства оборудования, указанной в паспорте изделия плюс 6 (шесть) месяцев.

Условия гарантийного и сервисного обслуживания, формы актов и сопроводительная документация размещены на сайте [www.texxis.ru](http://www.texxis.ru)

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Устройство предназначено для круглосуточной работы в следующих условиях эксплуатации:

- температура окружающей среды, от -20 до +55°C;
- относительная влажность от 5 до 90%, без образования конденсата;
- отсутствие высокой концентрации пыли и загрязнений;
- отсутствие вблизи источников ЭМ излучений (силовые кабельные трассы, радиопередающие устройства);
- напряжение питания сети в диапазоне от 120...240В
- наличие заземляющего контура сети питания.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ



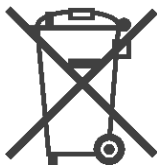
Хранение коммутатора должно производиться в оригинальной упаковке в сухих помещениях с температурой воздуха от -40 до +75 (°C) при относительной влажности от 10 до 90 (%) без образования конденсата.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ



Транспортирование оборудования должно производиться в заводской упаковке и в крытых транспортных средствах, железнодорожном, автомобильном транспорте, в трюмах речного транспорта и герметизированных кабинах самолетов и вертолетов в упакованном виде и условиях окружающей среды максимально приближенных к условиям хранения

## УТИЛИЗАЦИЯ



Коммутатор не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

По окончании срока службы коммутатор подлежит утилизации в установленном порядке в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Изделие относится к электронному оборудованию и не должно утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Утилизацию следует осуществлять через специализированные организации, имеющие право на обращение с отходами электронного и электротехнического оборудования.

## ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



К эксплуатации коммутатора допускается квалифицированный персонал, изучивший эксплуатационную документацию на изделие и имеющий группу по электробезопасности не ниже III.

Монтаж, подключение и техническое обслуживание коммутатора должны выполняться в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей

электрической энергии» и «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КОММУТАТОР:**

- при повреждении корпуса, кабеля питания или разъемов;
- при отсутствии защитного заземления.

При возникновении неисправности коммутатор необходимо отключить от сети электропитания и обратиться к обслуживающему персоналу.

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Смотрите на сайте [texxis.ru](http://texxis.ru)

АППАРАТНЫЕ ФУНКЦИИ КОММУТАТОРА	
10/100/1000M RJ45 PoE port (Data/Power)	8
100/1000M RJ45/SFP COMBO port	4
Консольный порт	1 RJ45
Кол-во портов, поддерживающих IEEE802.3at	8
PoE Бюджет (Вт)	150

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОММУТАТОРА	
Уровень	Управляемый (L2) коммутатор
Коммутационная способность (Гбит/с)	128
Скорость перенаправления пакетов (Мпак/с)	41
Объем буферной памяти (Мбит)	4.1
Размер таблицы MAC-адресов	8000
Количество VLAN	4094
Размер Jumbo-фрейма до (Кбайт)	10

ФУНКЦИИ КОММУТАТОРА	
Управление PoE	Мониторинг, сторожевой таймер, управление PoE портами
VLAN	802.1Q Port-based VLAN
Протоколы резервирования	STP/RSTP/MSTP ERPS EAPS
Агрегация каналов	Поддержка статической агрегации, LACP
Зеркалирование портов	Поддержка 1:1 и N:1
Групповая передача	IGMP snooping
Безопасность	Radius, Tacacs+, 802.1x, Broadcast storm control, Port rate limit, MAC learn limit, MAC Filter, ACL
QoS	Поддержка QoS на основе COS, DSCP Поддержка 8 очередей
Функции тестирования	Ping DDM info
Протоколы сетевого управления	HTTP, Telnet, SSH, SNMP V1/ V2C/V3

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Блок питания	встроенный
Электропитание (В)	АС 220
Максимальная потребляемая мощность с учетом нагрузки PoE (Вт)	165
Температура эксплуатации (°С)	от -20 до +55
Размеры корпуса ШхГхВ (мм)	295х195х45
Масса (г)	1500
Вид размещения	В 19" стойку

## 05 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Коммутатор серии TEXXIS-SWT	1 шт.
Комплект для монтажа в 19" стойку	1 шт.
Комплект документов	1 шт.
Кабель питания	1 шт.

## 06 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОММУТАТОРУ ЧЕРЕЗ ETHERNET ПОРТ	
IP-адрес	192.168.0.1
WEB порт	80
Telnet порт	23
SSH порт	22
Имя пользователя	admin
Пароль	admin

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОММУТАТОРУ ЧЕРЕЗ КОНСОЛЬНЫЙ ПОРТ	
Скорость передачи данных (Baud Rate)	38400
Биты данных (Data bits)	8
Четность (Parity)	нет
Стоп биты (Stop bits)	1
Управление потоком (flow control)	нет
Имя пользователя	admin
Пароль	admin

**07****СВЕДЕНИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОВЕРКИ**

КОНТРОЛЛЕР ОТК ФИО	ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ОТК	ПОДПИСЬ



М.П.

Место для наклейки





ТЕХХ15-5WT- PM0804С



ООО «НПЦ «Стройкомплекс»