

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

TEXXIS-SWT-SFW35S20 — оптический трансивер, предназначен для работы в сетях Gigabit Ethernet (1000BASE-VX) с использованием одномодового оптоволокну. Устройство поддерживает «горячую» замену благодаря стандартному интерфейсу SFP.

Модуль использует волновое мультиплексирование для передачи и приема данных по одному волокну: TX 1310 нм / RX 1550 нм (*ответный модуль TEXXIS-SWT-SFW53S20 TX 1550 нм / RX 1310 нм*).

Лазерный передатчик относится к 1 классу безопасности согласно стандарту IEC-60825.

2. 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

Сервисный центр:

npc.service@texxis.ru

Гарантии изготовителя



3. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХХIS-SWT-SFW35S20 разработан для круглосуточной работы в сложных условиях.

Ограничения:

- температура окружающей среды, от 0 до +70°C;
- относительная влажность 95%

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ



Хранение коммутатора должно производиться в оригинальной упаковке в сухих помещениях с температурой воздуха от -40 до +70 (°C) при относительной влажности от 10 до 90 (%) без образования конденсата.

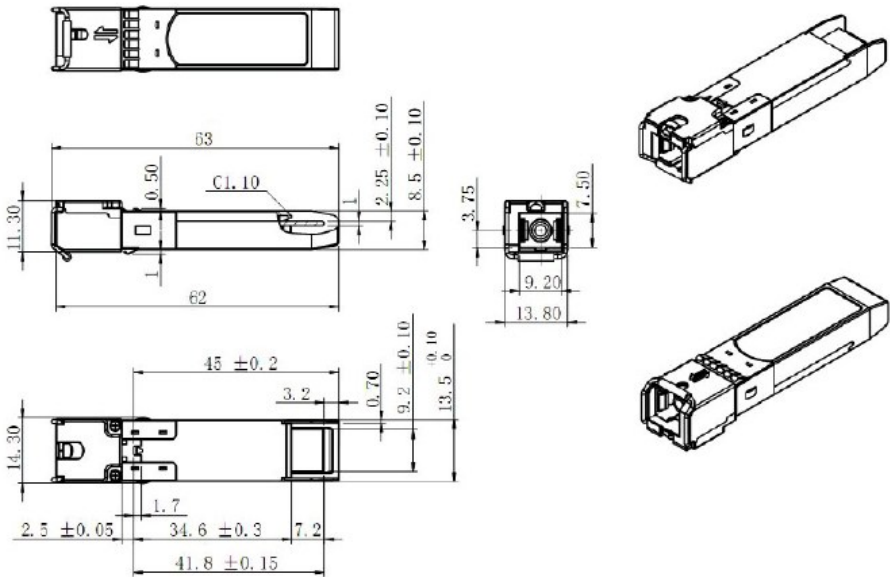
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ



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

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратные характеристики	
Тип модуля	Одномодовый
Скорость модуля, Гбит/с	1.25
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Длина волны Rx, нм	1550
Оптический бюджет, дБ	14
Мощность излучения, дБм	от -8 до -3
Чувствительность приемника, дБм	-22
Максимально допустимый уровень, дБм	-3
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	SC
Максимальное расстояние, км	20
Расстояние передачи (диапазон), км	10-20



9. СВЕДЕНИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОВЕРКИ

Контроллер ОТК ФИО	Дата проведения ОТК	Подпись

Г

Г

М.П.

Место для наклейки

Г

Г