

7. Гарантийные обязательства

ООО «Ступинский электротехнический завод» обеспечивает гарантийное обслуживание устройства в течение 2 лет со дня продажи.

Срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации.

Производитель гарантирует соответствие выпускаемых изделий всем требованиям технических условий на них при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения в течение всего гарантийного периода.

ООО «НПО «АвалонЭлектроТех» является организацией, уполномоченной на прием рекламаций на продукцию ООО «Ступинский электротехнический завод» (тел. +7 (495) 933-8548, info@avalonelectrotech.ru/)

Устройства, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие технических данных требованиям, указанным в паспорте, безвозмездно заменяются производителем при условии целостности корпуса и отсутствии механических повреждений.

К гарантийным случаям не могут быть отнесены случаи выхода из строя устройства в случае:

- применения изделия с нарушением требований ПУЭ и ПТБ, нормативных документов, регламентирующих правила выбора и установки изделия, требований руководства по эксплуатации изделия;
- эксплуатации изделия в электрических системах, параметры которых не соответствуют требованиям ГОСТ 13109 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» и других нормативных документов;
- несоответствия условий окружающей среды при эксплуатации изделия данным, указанным в руководстве по эксплуатации;
- самовольного вскрытия корпуса изделия или ином вмешательстве в его нормальную работу.

8. Условия эксплуатации и утилизации.

Монтаж и эксплуатацию необходимо осуществлять в соответствии с рекомендациями разделов 2 - 4.

Эксплуатация устройства осуществляется при температуре от -40°С до +85°С и влажности воздуха до 95%.

Устройство не содержит факторов, опасных для окружающей среды и здоровья человека, не содержит и не выделяет загрязняющие и отравляющие вещества в объекты окружающей среды и не требует специальных мер для утилизации

9. Свидетельство о приемке

Модуль STEZ-SFP-LX артикул 70210005 изготовлен, укомплектован и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки « ____ » _____
 Дата производства « ____ » _____
 Подпись или штамп _____

10. Ввод в эксплуатацию

Дата ввода в эксплуатацию « ____ » _____
 (_____) _____

М.П.

Номер акта и дата его утверждения руководителем предприятия-потребителя

№ _____ от _____



Изготовитель: ООО " Ступинский электротехнический завод "

Россия, Московская область, городской округ Ступино, деревня Шматово, ул. Индустриальная

тел. +7 (495) 933-8548, факс +7 (495) 931-9722

www.avalonelectrotech.ru

Модуль STEZ-SFP-LX

Артикул: 70210005

26.30.23-012-02374271-2023

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

STEZ-SFP-LX модуль для слотов SFP со скоростью 1 Гбит/с, предназначенный для подключения конечного промышленного оборудования в единую сеть.

2. Технические характеристики

Тип / заказной номер	STEZ-SFP-LX / 70210005
Напряжение питания	3,3 В
Передача данных	1,25 Гбит/с
Возможность горячей замены	Да
Оптический разъем	LC дуплекс
Тип оптического волокна	одномод 10/125 мкм
Длина волны	1310 нм
Дистанция	10 км
Поддерживаемый тип опто волокна	10/125 мкм одномод
Рабочая температура	-40 °С...+85 °С
Материал корпуса	Металл
Габариты (Ш x В x Г)	13,9 мм x 12,6 мм x 58,4 мм
Поддержка функции цифровой диагностики DDM (стандарт SFF-8472)	Да

3. Правила техники безопасности

При монтаже соблюдать требования местных технических нормативных документов, а также требования по технике безопасности. Перед монтажом проверить устройство на отсутствие внешних повреждений. При наличии каких-либо повреждений или неисправностей устройство монтировать запрещается.

Рабочее напряжение защищаемых систем не должно превышать максимально допустимого рабочего напряжения устройства STEZ-SFP-LX. При использовании устройства не по назначению, а также при внесении в него каких-либо изменений гарантия фирмы-изготовителя аннулируется.

4. Указания по монтажу

Модуль STEZ-SFP-LX предназначен для установки в разъем SFP со скоростью 1 Гбит/с. Вставьте оптический модуль SFP в слот SFP устройства, а затем подключите оптоволокно к портам TX и RX модуля SFP (рис. 1).



Рис. 1. Подключение оптического модуля SFP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

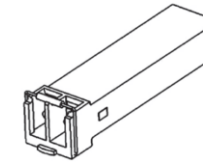


Рис. 2. Оптический SFP модуль

Оптический модуль SFP (рис. 2) оснащен разъемом LC, и каждый порт состоит из порта TX (передача) и порта RX (прием). Чтобы включить связь между устройством А и устройством В, подключите порт TX (передача) устройства А к порту RX (прием) устройства В, а порт RX (прием) устройства А к порту TX (передача) устройства В. На следующем рисунке показано кабельное соединение оптического модуля SFP (рис. 3).



Рис. 3. Кабельное соединение оптического модуля SFP

Предупреждение: Устройство использует лазер для передачи данных. При работе устройства не допускайте попадания лазерного излучения в глаза.

5. Комплектность поставки

- SFP модуль
- Технический паспорт

6. Условия транспортирования и хранения

Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного изделия от механических повреждений. Устройство STEZ-SFP-LX следует хранить в помещении, защищенном от внешних атмосферных воздействий и прямых солнечных лучей. Транспортирование и хранение осуществляется при температуре от -40°С до +85°С и относительной влажности воздуха от 5 % до 95 %. Срок хранения 2 года.