

10. Комплектность поставки

- Модуль
- Технический паспорт

11. Условия транспортирования и хранения

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

12. 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.

13. Условия эксплуатации и утилизации.

Монтаж и эксплуатацию необходимо осуществлять в соответствии с рекомендациями разделов 2 - 4.
 Эксплуатация коммутатора осуществляется при температуре от -40°C до +85°C 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

14. Информация о дате производства

Информация о дате производства зашифрована в серийном номере изделия, который наносится на корпус изделия.
 Пример обозначения: SN 231011123055
 Расшифровка: произведено 11 октября 2023 года в 12 часов 30 минут 55 секунд

STEZ

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-LH-40-A

Артикул: 70210054

26.30.23-012-02374271-2023

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

STEZ-SFP-LH-40-A модуль для слотов SFP со скоростью 1000 Мбит/с, предназначенный для подключения конечного промышленного оборудования в единую сеть.

2. Технические характеристики

Тип / заказной номер	STEZ-SFP-LH-40-A / 70210054
Напряжение питания	3,3 В
Передача данных	1000 Мбит/с
Возможность горячей замены	да
Оптический разъем	LC симплекс
Тип оптического волокна	одномод
Длина волны	1550nm TX / 1310nm RX
Дистанция	40 км
Поддерживаемый тип опто волокна	9/125 мкм одномод,
Рабочая температура	-40С...+75С
Материал корпуса	Металл
Габариты (Ш x В x Г)	13.9 мм×12.6 мм×58.4 мм
Поддержка функции цифровой диагностики DDM	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-LH-40-A. 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-LH-40-A предназначен для установки в разъем SFP со скоростью 1000 Мбит/с. Вставьте оптический модуль SFP в слот SFP коммутатора, а затем подключите оптоволокну к порту модуля SFP (рис. 1).



Рисунок 1. Подключение оптического модуля SFP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

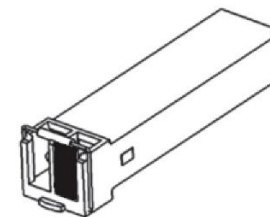


Рисунок 2. оптический SFP модуль

Оптический гигабитный модуль SFP (рис. 2) оснащен разъемом LC, и каждый порт состоит из одного порта, по которому происходит TX (передача) и RX (прием). Для передачи данных между устройствами, необходимо в устройство А установить SFP модуль STEZ-SFP-LH-40-A (артикул 70210054), а в устройство В установить SFP модуль STEZ-SFP-LH-40-B (артикул 70210055)

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