ПАСПОРТ

Оптический трансивер
TSX-SFP-GM2D-85-05

1 ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Оптический трансивер TSX-SFP-GM2D-85-05 представляет собой съемный приемопередающий оптический модуль в форм-факторе SFP (Small Form-factor Pluggable), используется для организации каналов связи по протоколам STM-8/OC-24, GigabitEthernet, 1G FiberChannel номинальная скорость передачи данных составляет 1,25 Гбит/с.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметр	Мин.	Ном.	Макс.
Напряжение питания	3,13 В	3,3 В	3,46 В
Ток потребления			300 мА
Рабочая температура	-40°C		+80°C
Скорость передачи	1,25 Гбит/с		
Тип волокна	Двойное MMF (многомодовое)		
Длина волны "Tx"/"Rx"	850 нм		
Тип лазера	VCSEL		
Тип оптического разъема	Двойной, LC		
Мощность излучения	-9...-3 дБм		
Чувствительность приёмника	-18 дБм		
Дальность связи	До 550 м		
Поддержка функции «горячей замены», мониторинг состояния DDM			
Стандарты	SFP MSA, SFF-8472, IEEE802.3ah 2004		
Применение	• Gigabit Ethernet, • оптический канал • интерфейс коммутатор/коммутатор • роутер/сервер интерфейс • другие оптические системы		

3 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

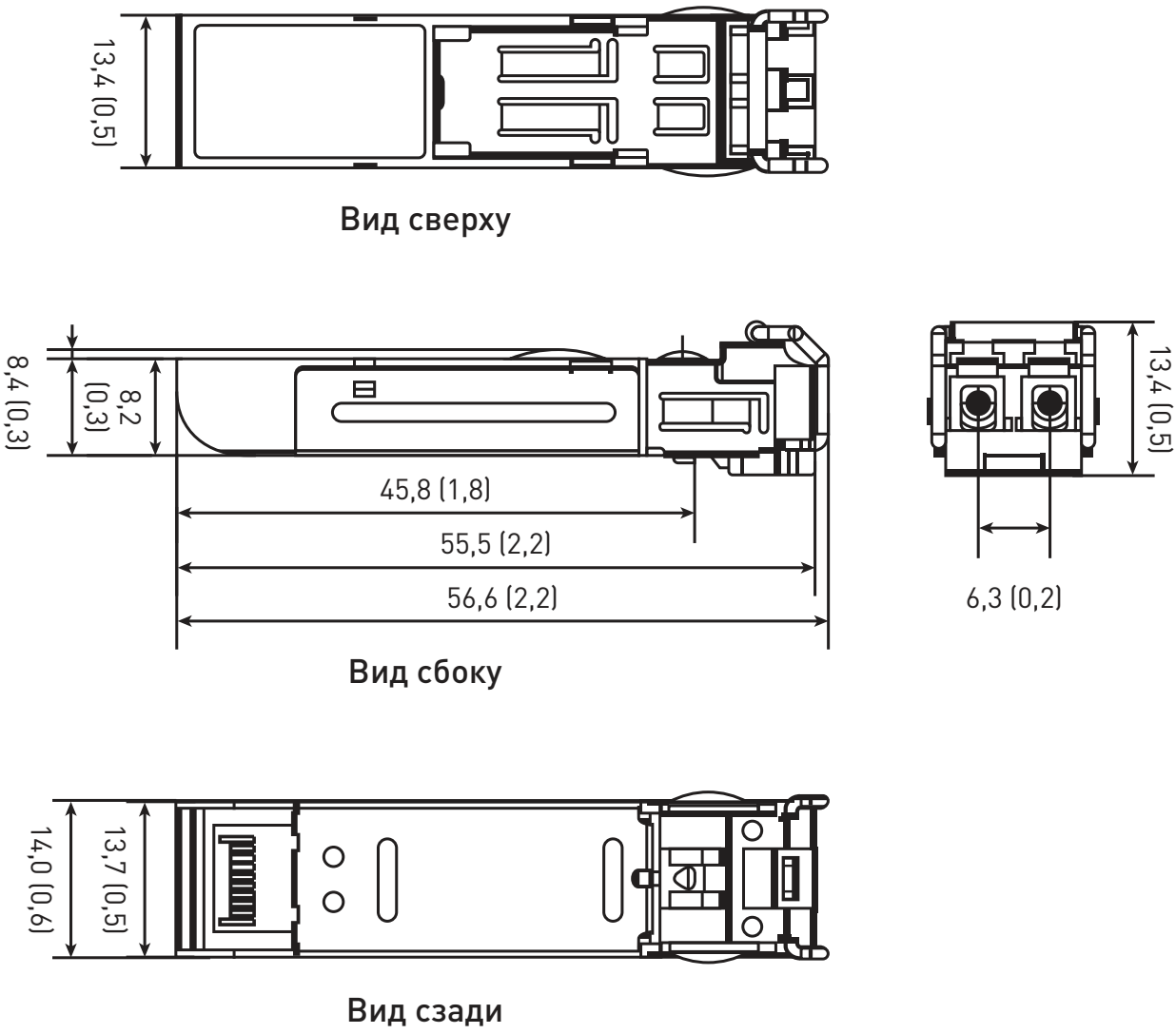


Рис. 1 — Габаритные размеры TSX-SFP-GM2D-85-05

Артикул	Размеры		
	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм
TSX-SFP-GM2D-85-05	14,0	13,4	56,6

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделия, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

К работе с прибором допускается только квалифицированный персонал. Несоблюдение инструкций, указанных в документе, может привести к серьезным травмам и порче оборудования.

5 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Прибор поддерживает «горячую замену».

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование изделий может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и вибраций. Хранение изделий должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40...+75 °С.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения – 3 года с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы – 10 лет.

Изготовитель: информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:
ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ)

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:
ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделия соответствуют требованиям нормативной документации и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления:
информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC

v3

ekfgroup.com

EKF