

ООО «ELIUS»

МЕДИАКОНВЕРТЕР

МС 1000-8-15 V

Паспорт

Медиаконвертер MC 1000-8-15 V предназначен для передачи данных сети Ethernet по оптическому каналу связи.

1. Общие сведения об изделии

Изделие : Медиаконвертер MC 1000-8-15 V Ts14963943-003:2014

Зав.№ 220 Дата выпуска - август 2018 г.

Предприятие-изготовитель – ООО «ELIUS»

Адрес предприятия – производителя: г. Ташкент, ул. С.Азимова, 72-а, ООО «ELIUS», тел. 236-26-39, 233-14-26, факс 236-26-39. Электронный адрес – info@elius.uz.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1 Параметры линейного оптического интерфейса

Тип порта FO	SFP
Дальность связи	20 km
Среда передачи	1,25G
Длина волны передатчика / приемника, nm	1310
Режимы работы	1000BASE-X
Тип соединителя	LC

2.2 Параметры пользовательского интерфейса сети Ethernet:

Физический интерфейс:	1000BASE-T
Режим работы	Полудуплексный или дуплексный
Автоматический выбор режима	MDI/MDI-X
Автоматическое согласование параметров	Только дуплекс

2.3 Параметры питания

Сеть постоянного тока с напряжением от 8 до 15 V.

Максимальная потребляемая мощность не более 5 W.

2.4 Роспись контактов соединителя GE:

Т.к. система поддерживает автоматический выбор кабельного подключения MDI/MDI-X, направление работы может быть изменено в зависимости от подключаемого кабеля и оборудования.

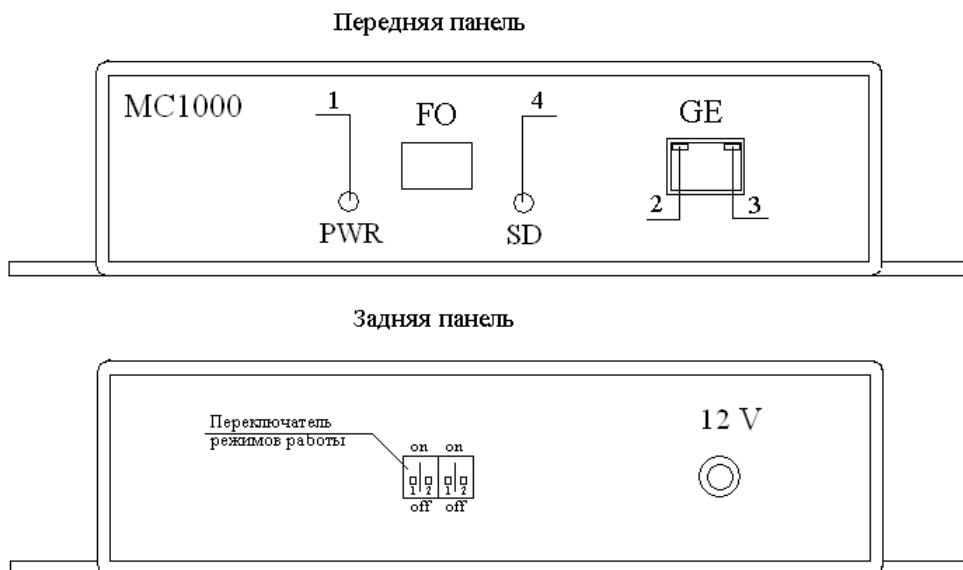
Соединитель «GE» (RJ-45, розетка)	
Контакт	Назначение
1	BI_DA+
2	BI_DA-
3	BI_DB+
4	BI_DC+
5	BI_DC-
6	BI_DB-
7	BI_DD+
8	BI_DD-

2.5 Габаритные размеры, мм, не более.....125 x 140 x 40.

2.6 Масса изделия - не более 0,3 kg.

3. Внешний вид медиаконвертера

Внешний вид передней и задней панели медиаконвертера показаны на рисунке.



На передней панели медиаконвертера расположены:

- соединитель «GE» - для подключения порта Ethernet;
- соединитель «FO» - для подключения оптического кабеля;
- индикаторы «1», «2», «3», «4», из которых:

- «1» - индикатор питания медиаконвертера. Наличие свечения определяет наличие питания.
- «2» - индикатор наличия канала связи. Наличие свечения наблюдается при подключении порта Ethernet и установления канала связи.
- «3» - индикатор передачи. Мигание определяет режим передачи пакетов.
- «4» - индикатор оптического соединения. Свечение индикатора определяет наличие оптического соединения.

На задней панели медиаконвертера расположены:

- соединитель для подключения кабеля питания;
- дип-переключатели «1» и «2» режима работы оптического порта, из которых:
 - «1» - для выбора режима дуплекса оптического порта, используется только для режима с форсированным авто согласованием, либо с выключенным авто согласованием. Положение on – полный дуплекс, off – полудуплекс.
 - «2» - для выбора нагрузочного сопротивления SFP-модуля. Положение on - 50 Ом, off – 75 Ом.
 - «3» - для включения авто согласования. Положение on – авто согласование включено, off – авто согласование выключено.
 - «4» - для выбора режима авто согласования. Положение on – авто согласование, off – фиксированное авто согласование (медиаконвертер предлагает полнодуплексный либо полудуплексный режим работы в зависимости от положения переключателя «1»).

4. Комплектность

№№	Наименование	Кол-во
1	Паспорт	1 экз.
2	Медиаконвертер MC 1000-8-15 V	1 шт.
3	SFP-модуль	1 шт.
4	Адаптер питания 220/9	1 шт.

5. Свидетельство о приемке

Медиаконвертер МС 1000-8-15 V зав.№ 220 соответствует указанным техническим характеристикам и признан годным для эксплуатации.

6. Гарантии изготовителя (поставщика)

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие медиаконвертера МС 1000-8-15 V зав.№ 220 указанным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок службы медиаконвертера 12 месяцев со дня поставки Заказчику.

Директор предприятия-изготовителя

_____ Ш. В. Урманчеев
август 2018 г.

