



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Консорциум «Интегра-С»
115230 г. Москва,
Варшавское Шоссе 46, офис 717
Тел. (495) 730-62-52
www.integra-s.com



Рисунок 1 - Схема подключения передатчика FOV-2500MT и приемника FOV-2500MR

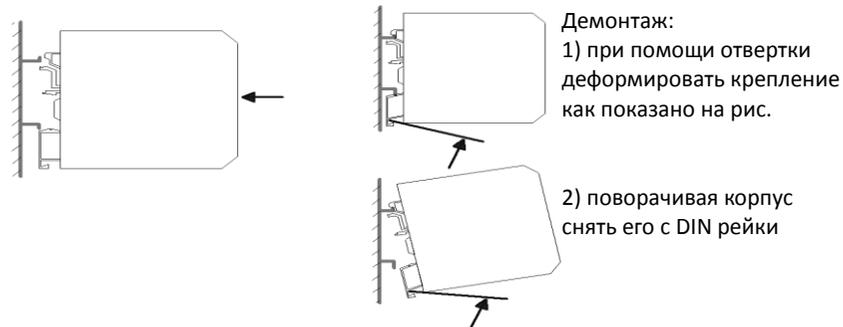


Рисунок 2 – Монтаж корпуса на DIN рейку

КОМПЛЕКТ АППАРАТУРЫ (ПЕРЕДАТЧИК/ПРИЕМНИК) ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОСИГНАЛА ПО ОПТИЧЕСКОМУ КАБЕЛЮ СЕРИИ "FOV"

FOV-2500M (FOV-2500MT/FOV-2500MR)

ПАСПОРТ

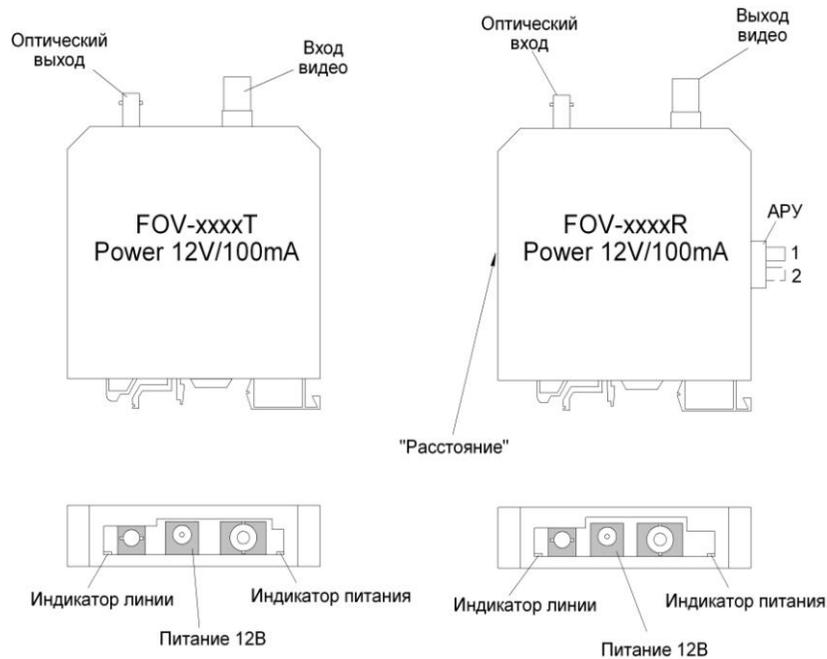


Рисунок 3 – Устройство передатчика FOV-2500MT и приемника FOV-2500MR

1. Краткое описание

Передатчик (FOV-2500MT) и приемник (FOV-2500MR) в комплекте FOV-2500M предназначены для передачи видеосигнала от источника видеосигнала до системы обработки видео по оптическому кабелю. Приемник имеет настройку коэффициента усиления и яркости принятого видеосигнала. Изделие выполнено в корпусе для монтажа на DIN-рейку.

2. Технические характеристики

Расстояние передачи (номинальное):	
тип волокна 62,5/125 мкм(25°C)	2,5 км
тип волокна 50/125 мкм(25°C)	1 км
Длина волны	850нм
Диапазон рабочих температур	от -40 до +85 0С
Полоса частот	25Гц-10МГц
Разъем подключения оптоволокна	ST
Разъем подключения видеолинии	BNC
Разъем подключения питания	DC jack 2.5mm
Оптический бюджет:	
62,5/125 мкм(50/125 мкм)	15(9,6) дБ
Напряжение питания	12В±1В
Ток потребления (не более):	
передатчик	100 мА
приемник	110 мА
Габаритные размеры:	
передатчик	90x85x25
приемник	90x85x25
Масса (не более):	
передатчик	95 г
приемник	95 г

3. Комплектация

- 3.1 Передатчик FOV-2500MT.....1 шт;
- 3.2 Приемник FOV-2500MR.....1 шт;
- 3.3 Разъем питания.....2 шт;
- 3.4 Упаковка.....1 шт;
- 3.5 Паспорт.....1 шт.

4. Правила эксплуатации

4.1 Схема подключения передатчика FOV-2500MT и приемника FOV-2500MR приведена на рис. 1.

4.2 Подключение и настройка комплекта:

- 1) подключить питание к передатчику;
- 2) подключить к передатчику видеокамеру;
- 3) подключить к передатчику оптический кабель;
- 4) подключить питание к приемнику, при этом должны светиться светодиоды “POWER” и “NO SIGNAL”;
- 5) подключить к приемнику оптоволоконный кабель;
- 6) подключить к приемнику монитор;

4.3 Расстояние выбирается переменным резистором «Расстояние» (см. рис. 3).

4.4 Включить АРУ (переключатель «АРУ»: 1 – АРУ включена, 2 – АРУ отключена).

4.5 Монтаж передатчика и приемника на DIN рейку осуществлять в соответствии рис 2.

5. Сведения об упаковке

5.1 Комплект передачи видеоизображения по оптоволоконному кабелю упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Серийный номер:

FOV-2500MT _____

FOV-2500MR _____

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

подпись

М.П. ОТК

6. Гарантийные обязательства и срок службы

6.1 Консорциум “Интегра-С” гарантирует безотказную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Выхода из строя вследствие неправильного подключения.
2. Выхода из строя вследствие несоблюдения правил эксплуатации.
3. Наличие механических повреждений.

6.2 Срок службы устройства 5 лет.

Дата продажи _____

М.П.