

## Цифровые передатчики/приемники видеосигнала и 1 канала двунаправленных данных по оптоволокну

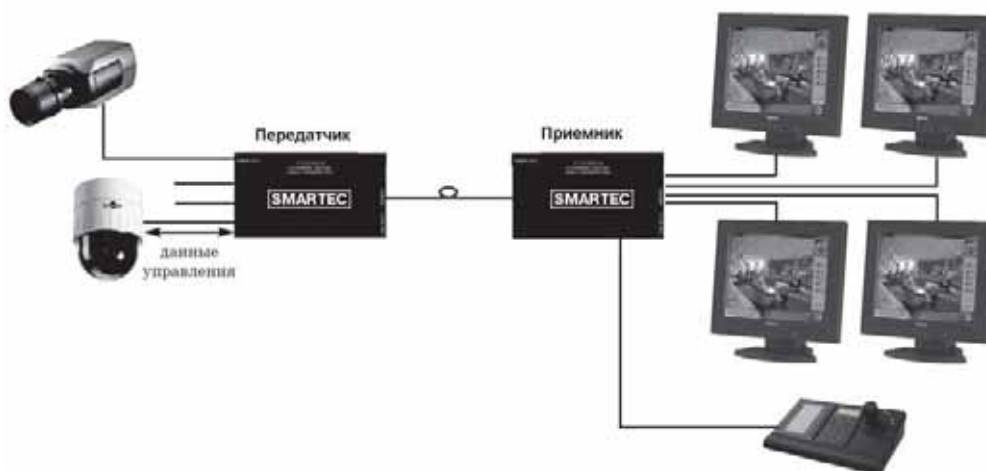
- Одновременный прием/передача 1/2/4 каналов видео и 1 канала данных
- Одномодовое волокно 9/125 нм или многомодовое волокно 62,5/125 нм
- Длина передачи видеосигнала до 50 км по одномодовому волокну и до 4 км по многомодовому
- Поддержка интерфейсов RS-232, RS-422, RS-485 (2-проводных), RS-485 (4-проводного)
- Оптический бюджет 17 дБ
- Источник излучения – лазерный диод
- Передача монохромного и цветного изображения
- Минимум потерь при передаче
- Полоса пропускания шире, чем у вещательного телевидения
- 8-битное цифровое кодирование
- 256 градаций серого цвета
- 16 777 216 цветовых оттенков при передаче цветного видео
- Удобство интеграции в систему за счет принципа Plug-and-Play
- Широкий диапазон рабочих температур



- Возможность установки вне помещения
- Грозозащита по видеовходу
- Визуальный контроль рабочего и аварийного состояний
- Защита от скачков напряжения в сети
- Протестировано на экологическую безопасность
- Гарантия 3 года

# ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА ПО ОПТОВОЛОКНУ

## Типовая схема подключения



## Технические характеристики

Модель:	SM	STF T/R-D1CS0 STF T/R-D1CSR0	STF T/R-D2CS0 STF T/R-D2CSR0	STF T/R-D4CS0 STF T/R-D4CSR0
	MM	STF T/R-D1CM0 STF T/R-D1CMR0	STF T/R-D2CM0 STF T/R-D2CMR0	STF T/R-D4CM0 STF T/R-D4CMR0
Количество видеоканалов:		1	2	4
Волокно:		SM – 9/125 нм MM – 62,5/125 нм		
Дальность передачи:		SM – 50 км MM – 4 км		
Оптический диапазон:		17 дБ		
Вход/выход:		1 В, 75 Ом		
Полоса пропускания:		50 Гц-7 МГц		
Диф. усиление:		<2%		
Диф. фаза:		<0,7°		
Уклон:		<1%		
Сигнал/шум:		мин. 60 дБ		
Рабочая длина волны:		1310 нм		
Габариты:		Плоский корпус: 175x130x50 мм Для монтажа в 19" стойку: 482x44x206 мм		
Напряжение питания:		220 В пер. тока		
Потребляемая мощность:		10 Вт		
Диапазон рабочих температур:		-40°...+74°С		
Температура хранения:		-50°...+85°С		
Влажность:		10-90 %		
Средняя наработка на отказ:		> 100 000 часов		
<b>РАЗЪЕМЫ</b>				
Оптические:		FC, ST		
Данные:		Клеммная колодка		
Видео:		BNC		