


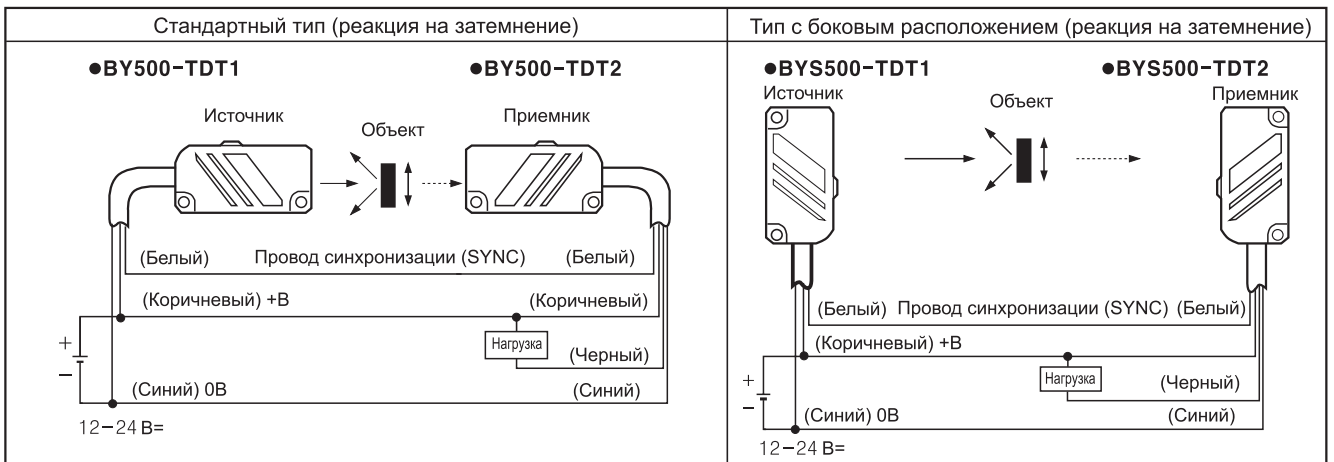


ФОТОДАТЧИК (серия BY/BYS)

Технические характеристики

Тип	Двухкомпонентный (на пересечении луча)	
Серия	Стандартный тип	Боковое расположение
	BY500-TDT	BYS500-TDT
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]	 [12 x 16 x 30мм]	 [12 x 30 x 16мм]
Зона чувствительности	500мм	
Воспринимаемый объект	Непрозрачные материалы мин. Ø 5мм	
Время срабатывания	Макс. 1мс	
Источник питания	12 – 24В= ± 10% (макс. пульсация 10%)	
Потребление тока	Макс. 30мА	
Источник света	Инфракрасный светодиод (регулируемый)	
Режим работы	Реакция на затемнение	
Выход управления	NPN тип с открытым коллектором  Напряжение нагрузки: макс 30В= ; Ток нагрузки: макс. 100мА; Остаточное напряжение: макс. 1В	
Схема защиты	Защита от неправильной полярности и короткого замыкания	
Индикатор	Индикатор работы: красный светодиод	
Подключение	Кабель 2м	

Подключение



- * Питание на источник и приемник должно подаваться от одной и той же линии электропитания
- * Синхронный провод (белый) приемника должен быть соединен с таким же проводом источника

Диаграммы

