






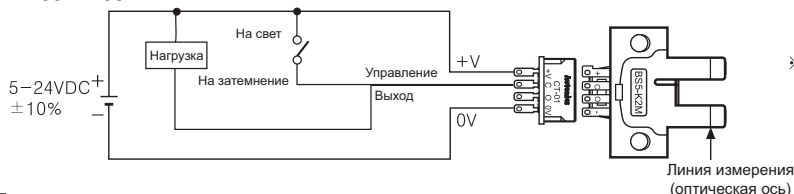
# Указатель продукции

## Миниатюрный фотодатчик (серия BS5)

### Технические характеристики

Тип	Миниатюрный фотодатчик				
	BS5-K2M	BS5-T2M	BS5-L2M	BS5-Y2M	BS5-V2M
Серия	BS5-K2M	BS5-T2M	BS5-L2M	BS5-Y2M	BS5-V2M
Внешний вид и размеры (Ш x В x Г)	 [25 x 6,6 x 27,5 мм]	 [25 x 13,7 x 27,6 мм]	 [25 x 15,4 x 18,7 мм]	 [13,5 x 15,4 x 25,4 мм]	 [13,5 x 27,6 x 13 мм]
Расстояние срабатывания	5 мм (фиксированное)				
Тип измерения	Пересечение луча (без модуляции)				
Объект измерения	Минимум 0,8 x 1 мм, из непрозрачных материалов				
Гистерезис	0,05 мм				
Источник питания	5...24 В= ±10%; пульсации (размах): макс. 10%				
Потребление тока	Макс. 30 мА (при 26,4 В=)				
Управляющий выход	Выход NPN-типа с открытым коллектором      Напряжение нагрузки: макс. 30 В=, ток нагрузки: макс. 100 мА, остаточное напряжение: макс. 1,2 В				
Режим работы	Выбор режима срабатывания (на свет / на затемнение) с помощью переключателя				
Индикатор	Красный светодиод				
Задержка срабатывания	Прием света: макс. 20 мкс, прерывание света: макс. 100 мкс				
Частота срабатывания	2 кГц				
Подсоединение	Модель с разъемом				

### Подсоединение

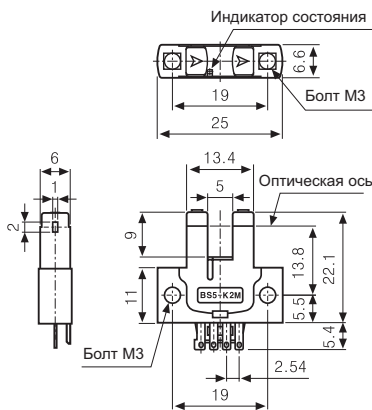


※ Для подключения модуля используйте специальную розетку. Пайка штырьковых выводов может привести к повреждению устройства.

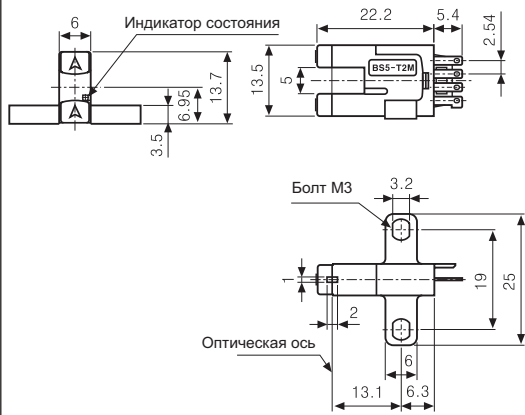
### Размеры

Ед. изм.: мм

#### BS5-K2M



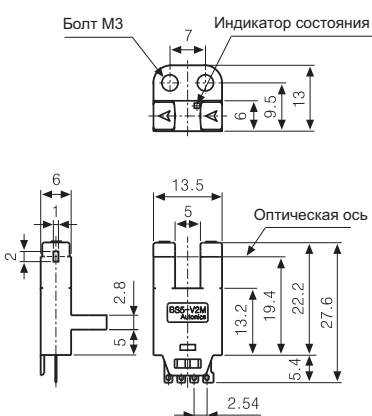
#### BS5-T2M



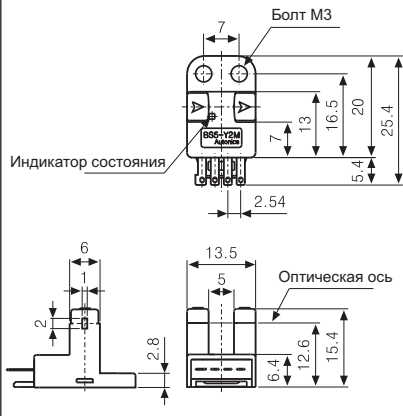
#### BS5-L2M



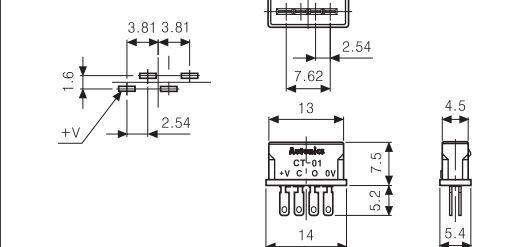
#### BS5-V2M



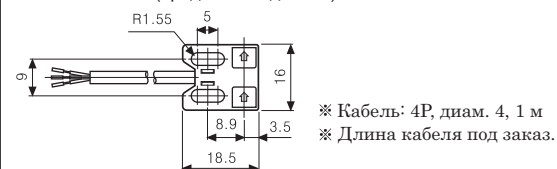
#### BS5-Y2M



#### Монтажные отверстия в печатной плате



#### Розетка: CT-02 (продается отдельно)



※ Кабель: 4P, диам. 4, 1 м  
※ Длина кабеля под заказ.