

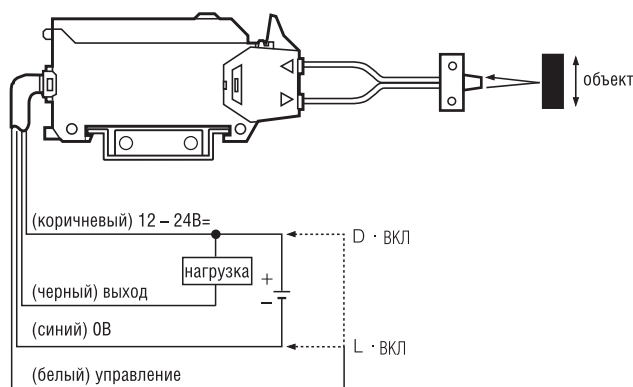
ОПТОВОЛОКОННЫЙ ДАТЧИК (УСИЛИТЕЛЬ) (серия BF3R)

Технические характеристики

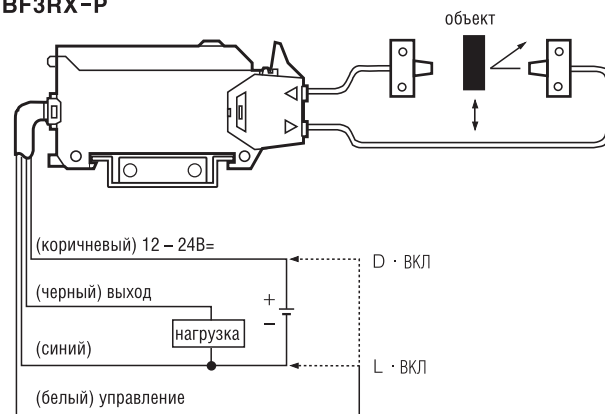
Модель	BF3RX	BF3RX-P
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]	 [15 x 39 x 73 мм]	
Время реакции	Макс. 1мс	
Источник питания	12 – 24В= ± 10% (макс. пульсация 10%)	
Потребление тока	Макс. 40мА	
Источник света (модулированный)	Красный светодиод (модулированный)	
Регулировка чувствительности	Регулируется потенциометром (двойная настройка: грубая/тонкая)	
Режим работы	Реакция на свет или затемнение; выбор осуществляется при помощи провода	
Выход	<ul style="list-style-type: none"> ● Выход с открытым коллектором, NPN ☞ Напряжение нагрузки: 30В=, Ток нагрузки: макс. 200мА=, Остаточное напряжение: макс. 1В= 	<ul style="list-style-type: none"> ● Выход с открытым коллектором, PNP ☞ Мин. источник питания: -2,5В=, Ток нагрузки: макс. 200мА=
Схема защиты	От обратной полярности и короткого замыкания	
Индикатор	Индикатор срабатывания: красный светодиод	
Подсоединение	Выходной кабель 2м	

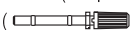
Подсоединение

BF3RX



BF3RX-P

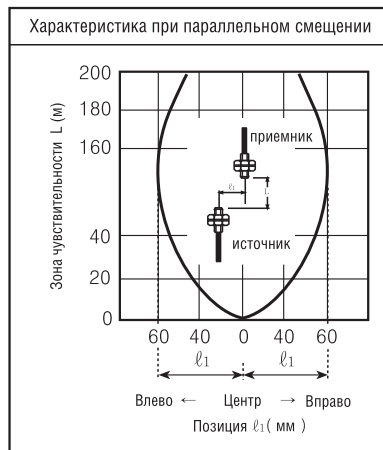


- ※ С оптоволоконным кабелем можно использовать диффузный (на отражение) или двухкомпонентный (на просвет) датчик
- ※ Adapter Оптоволоконный кабель с маркировкой adapter должен использоваться с адаптером ()
- ※ GT-420-14N2 не может использоваться, т.к. длина вставленная в усилитель слишком мала

Диаграммы

Двухкомпонентный (на просвет)

BF3RX + FT-420-10



Диффузный (на отражение)

BF3RX + FD-620-10

