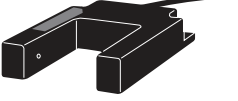
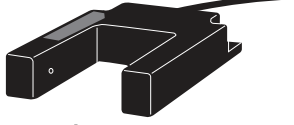


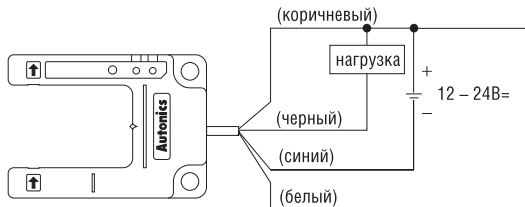
## ФОТОДАТЧИК (Серия BUP)

### ■ Технические характеристики

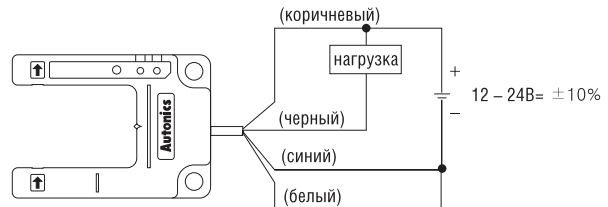
Тип		Двухкомпонентный (на просвет), U – образный			
		BUP-30	BUP-30S	BUP-50	BUP-50S
Модель	Выход NPN открытый коллектор				
	Выход PNP открытый коллектор			BUP-50-P	BUP-50S-P
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]		 [52 x 20 x 72 мм]		 [78,5 x 20 x 77,7 мм]	
Воспринимаемый объект		Непрозрачный материал, мин. $\phi$ 4 мм	Непрозрачный материал, мин. $\phi$ 1.5 мм	Непрозрачный материал, мин. $\phi$ 4 мм	Непрозрачный материал, мин. $\phi$ 1.5 мм
Режим работы		Выбор реакции на свет или затемнение при помощи управляющего провода			
Зона чувствительности		30 мм		50 мм	
Время срабатывания		Макс. 1мс			
Источник питания		12 – 24В $\pm$ 10% (макс. пульсация 10%)			
Потребление тока		Макс. 30мА			
Источник света		Инфракрасный светодиод (модулированный)			
Регулировка чувствительности		Фиксированна	Регулируется	Фиксированна	Регулируется
Выход управления		NPN (открытый коллектор) $\Rightarrow$ Напряжение нагрузки: 30В $\leq$ , ток нагрузки: 200мА, Остаточное напряжение: макс. 1В PNP (открытый коллектор) $\Rightarrow$ Выходное напряжение: (мин. питание – 2,5В) Ток нагрузки: макс. 100мА			
Схема защиты		От неправильной полярности и короткого замыкания			
Индикатор		Индикатор срабатывания: красный светодиод, индикатор включения: зеленый светодиод			
Подключение		4P, $\phi$ 4мм, длина: 2м			

### ■ Подключение

#### ● Реакция на свет

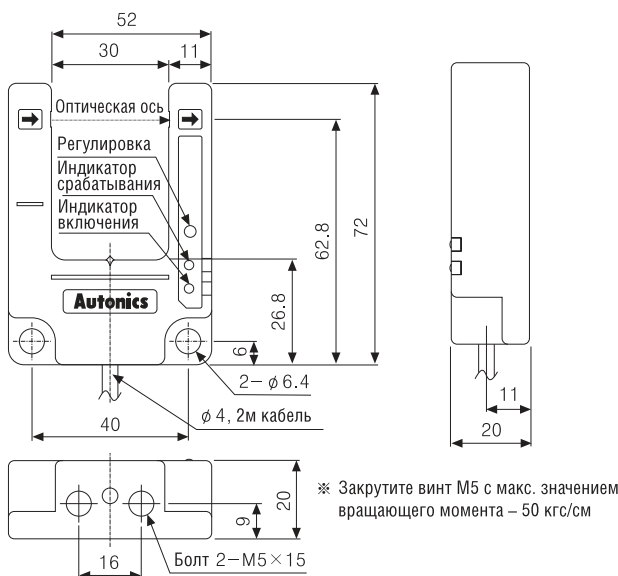


#### ● Реакция на затемнение

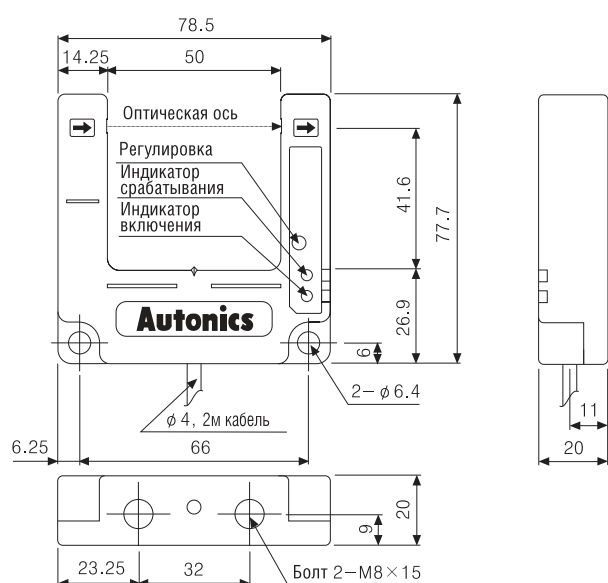


### ■ Размеры

#### ● BUP-30, BUP-30S



#### ● BUP-50, BUP-50S



Ед. измерения: мм