

ФОТОДАТЧИКИ В П-ОБРАЗНОМ КОРПУСЕ ИЗ АРМИРОВАННОГО ПЛАСТИКА (серия BUP)

Технические характеристики



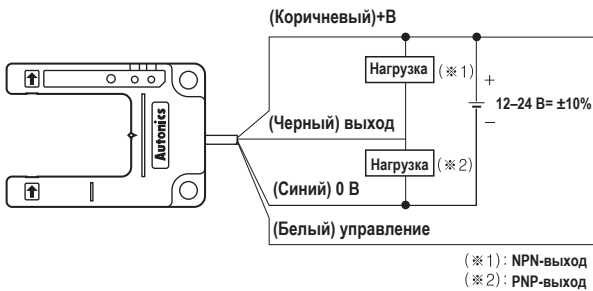
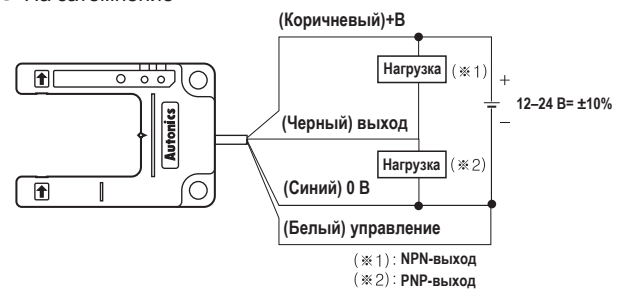
Модель	NPN-выход с откр. коллектором	BUP-30	BUP-30S	BUP-50	BUP-50S
	PNP-выход с откр. коллектором	BUP-30-P	BUP-30S-P	BUP-50-P	BUP-50S-P
Внешний вид и размеры	 [52 мм (Ш) × 20 мм (В) × 72 мм (Д)]		 [78,5 мм (Ш) × 20 мм (В) × 77,7 мм (Д)]		
Тип срабатывания датчика	На пересечение луча				
Расстояние срабатывания	30 мм			50 мм	
Объект измерения	Непрозрачные материалы с диаметром не менее 4 мм	Непрозрачные материалы с диаметром не менее 1,5 мм	Непрозрачные материалы с диаметром не менее 4 мм	Непрозрачные материалы с диаметром не менее 1,5 мм	
Время срабатывания	Макс. 1 мс				
Источник питания	12-24 В ± 10% (пульсация двойной амплитуды: макс. 10%)				
Потребляемый ток	Макс. 30 мА				
Источник света	Инфракрасный светодиод (регулируемый)				
Регулировка чувствительности	Не регулируется	Регулируется	Не регулируется	Регулируется	
Режим срабатывания	Выбор режима на свет/на затемнение при помощи управляющего провода				
Выход управления	NPN-выход с откр. коллектором ⚡ Напряжение нагрузки: макс. 30 В=; ток нагрузки: макс. 200 мА; остаточное напряжение: макс. 1 В. PNP-выход с откр. коллектором ⚡ Выходное напряжение: мин. питающее напряжение 2,5 В; Ток нагрузки: макс. 200 мА				
Электрическая защита	Защита от переплюсовки и короткого замыкания				
Индикатор	Индикатор питания (зеленый светодиод), индикатор срабатывания (красный светодиод).				
Подключение	4 фазы, Ø 4 мм, длина 2 м				

Схема соединений

● На свет

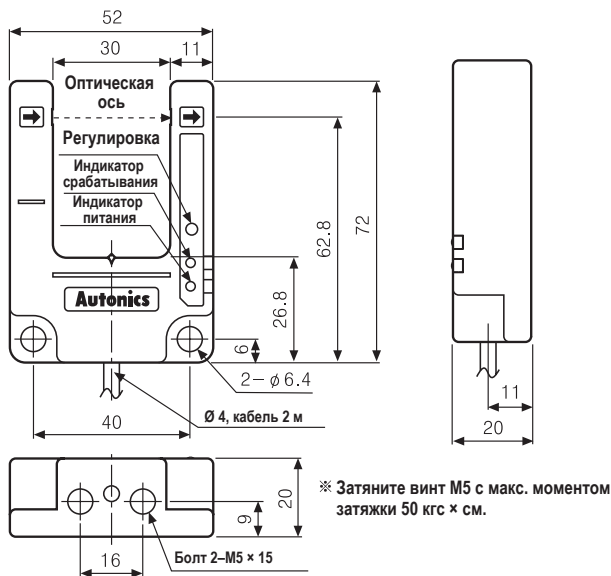


● На затемнение

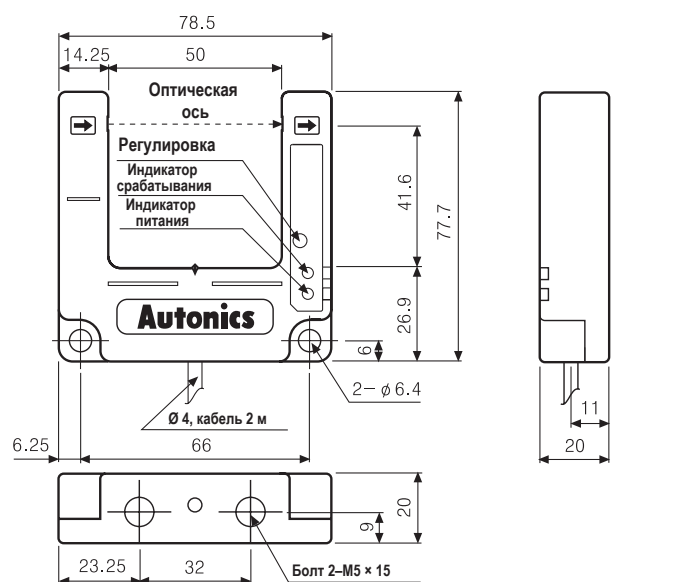


Размеры

●BUP-30, BUP-30-P, BUP-30S, BUP-30S-P



●BUP-50, BUP-50-P, BUP-50S, BUP-50S-P



(Размеры указаны в мм)