



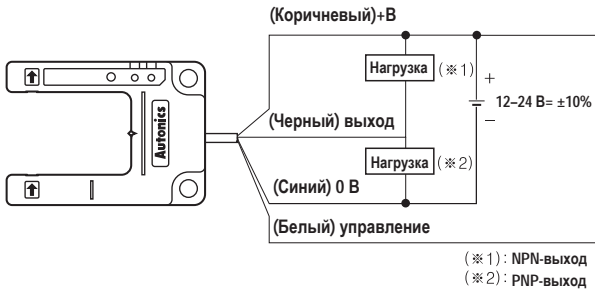
Фотоэлектрический датчик в П-образном корпусе из армированного пластика (серия BUP)

■ Технические характеристики

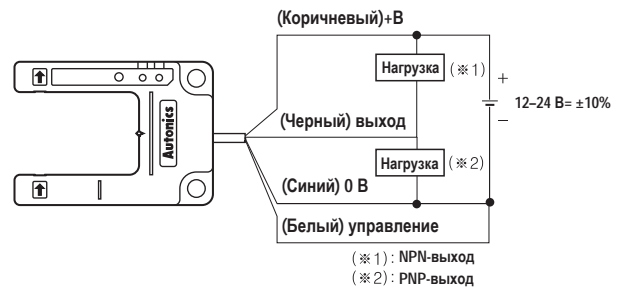
| Модель | NPN-выход с откр. коллектором | BUP-30 | BUP-30S | BUP-50 | BUP-50S |
|------------------------------|--|--|--|--|-----------|
| | PNP-выход с откр. коллектором | BUP-30-P | BUP-30S-P | BUP-50-P | BUP-50S-P |
| Внешний вид и размеры |  [52 мм (Ш) × 20 мм (В) × 72 мм (Д)] | |  [78,5 мм (Ш) × 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

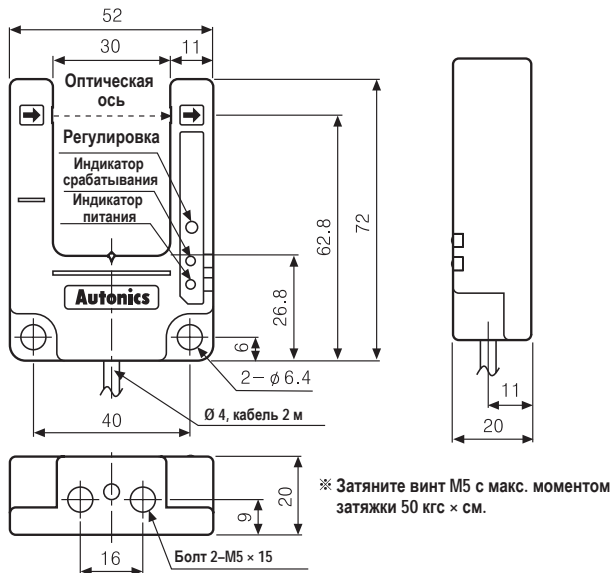


● На затемнение



■ Размеры

● BUP-30, BUP-30-P, BUP-30S, BUP-30S-P



● BUP-50, BUP-50-P, BUP-50S, BUP-50S-P

