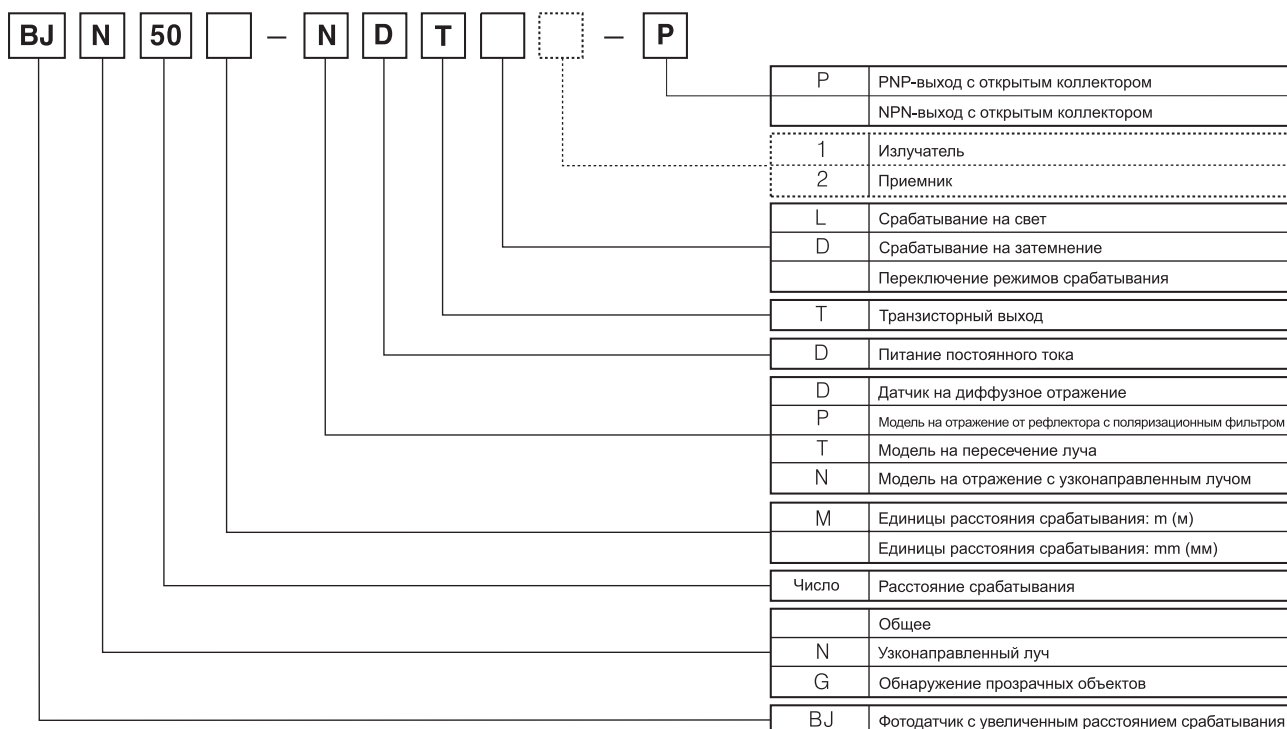
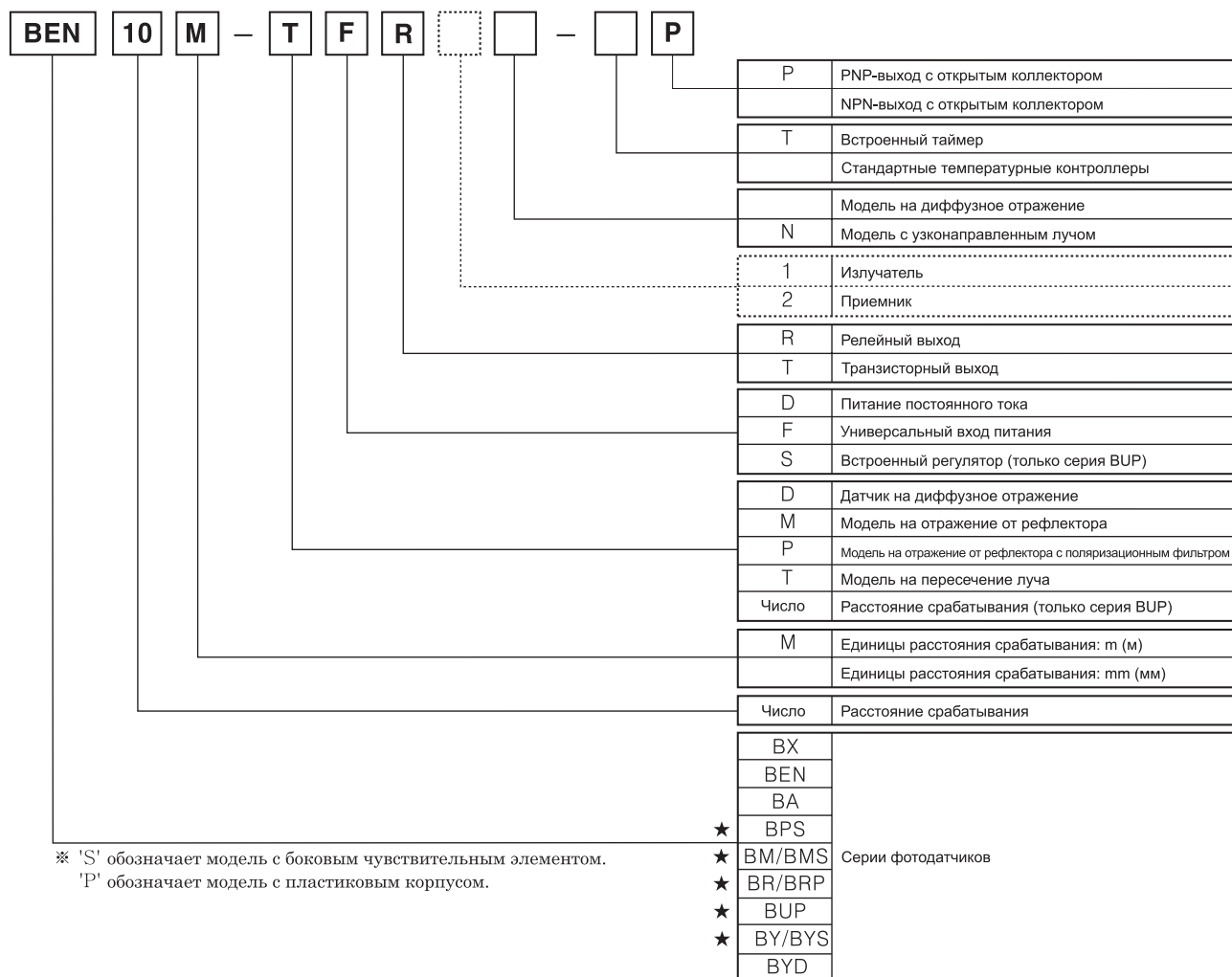


ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ

■ Информация для заказа



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК (серии BR)

Технические характеристики

Модель	NPN-выход с откр. коллектором	BR200-DDTN BR200-DDTN-C BRP200-DDTN BRP200-DDTN-C	BR100-DDT BR100-DDT-C BRP100-DDT BRP100-DDT-C	BR400-DDT BR400-DDT-C BRP400-DDT BRP400-DDT-C	BR3M-MDT BR3M-MDT-C BRP3M-MDT BRP3M-MDT-C	BR4M-TDTD BR4M-TDTD-C BR20M-TDTD BR20M-TDTD-C	BR4M-TDTL BR4M-TDTL-C BR20M-TDTL BR20M-TDTL-C	
	PNP-выход с откр. коллектором	BR200-DDTN-P BR200-DDTN-C-P BRP200-DDTN-P BRP200-DDTN-C-P	BR100-DDT-P BR100-DDT-C-P BRP100-DDT-P BRP100-DDT-C-P	BR400-DDT-P BR400-DDT-C-P BRP400-DDT-P BRP400-DDT-C-P	BR3M-MDT-P BR3M-MDT-C-P BRP3M-MDT-P BRP3M-MDT-C-P	BR4M-TDTD-P BR4M-TDTD-C-P BR20M-TDTD-P BR20M-TDTD-C-P	BR4M-TDTL-P BR4M-TDTL-C-P BR20M-TDTL-P BR20M-TDTL-C-P	
Внешний вид и размеры	 Отражатель MS-2 (Ш) 40,5 × (Н) 60,5 ※ MS-5 заказывается отдельно  Отражатель MS-5 (Ш) 15,4 × (Н) 24  Ø18, (Д) 62 мм  Модель с разъемом							
	Новинка							
Тип срабатывания датчика	Диффузное отражение (узконаправленный луч)		Диффузное отражение (диффузный тип)		Отражение от зеркала		На пересечение луча	
Расстояние срабатывания	200 мм		100 мм		400 мм		0,1-3 м	
Объект измерения	Прозрачный, полупрозрачный, непрозрачный				Непрозрачные материалы с диаметром не менее 60 мм		Непрозрачные материалы с диаметром не менее 15 мм	
Время срабатывания	Макс. 1 мс							
Источник питания	12-24 В= ± 10% (пульсация двойной амплитуды: макс. 10%)							
Регулир. чувствительности	Регулируется					Не регулируется		
Режим срабатывания	Выбор режима на свет/на затемнение при помощи управляющего провода					На затемнение		На свет
Выход управления	• NPN-выход с откр. коллектором • PNP-выход с откр. коллектором Напряжение нагрузки: макс. 30 В; ток нагрузки: макс. 200 мА; остаточное напряжение: макс. 1 В. Ток нагрузки: макс. 200 мА; выходное напряжение: мин. питающее напряжение 2,5 В							
Электрическая защита	Защита от переплюсовки, защита от короткого замыкания выходной цепи (перегрузки по току)							
Степень защиты	IP66 (стандарт IEC)							
Материал	• BR Корпус: латунь, хромирование (BR-C: никелирование); оптика: поликарбонат • BRP Корпус: пластик (черный); оптика: поликарбонат				• Корпус BR3M: латунь, хромирование (BR-C: никелирование), BRP3M: полиамиды (черный нейлон) • Оптика полиметилметакрилат		• Корпус Латунь (хромирование) • Оптика Стекло (BR4M), поликарбонат (BR2M)	

Схема соединений

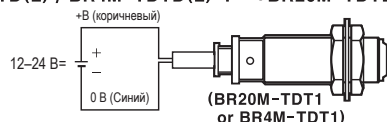
Диффузное отражение, отражение от зеркала

- BR100-DDT, BRP100-DDT, BR400-DDT, BRP400-DDT
- BR200-DDTN, BRP200-DDTN, BR3M-MDT, BRP3M-MDT



Модель на пресечение луча

- BR4M-TDTD(L) / BR4M-TDTD(L)-P
- BR20M-TDTD(L) / BR20M-TDTD(L)-P



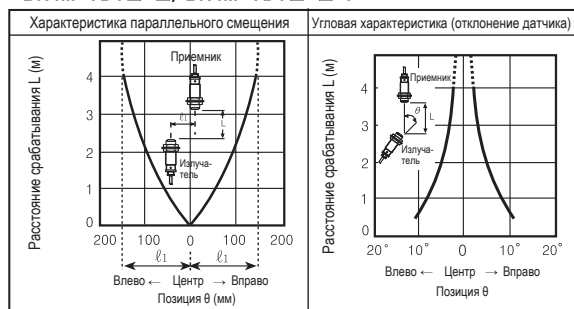
- BR100-DDT-P, BRP100-DDT-P, BR400-DDT-P, BRP400-DDT-P
- BR200-DDTN-P, BRP200-DDTN-P, BR3M-MDT-P, BRP3M-MDT-P



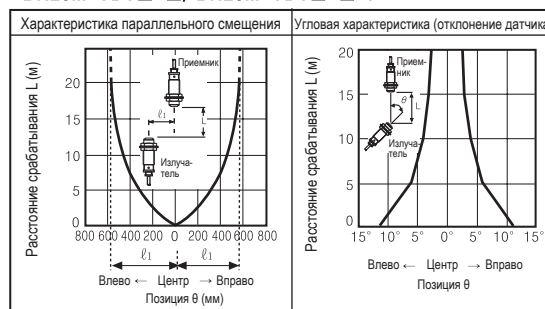
Технические данные

Модель на пресечение луча

- BR4M-TDT□-□ / BR4M-TDT□-□-P

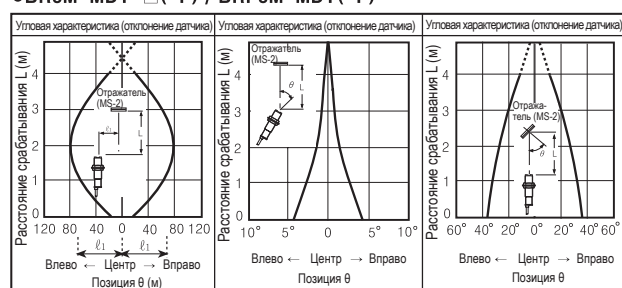


- BR20M-TDT□-□ / BR20M-TDT□-□-P



Отражение от зеркала

- BR3M-MDT-□(-P) / BRP3M-MDT(-P)



Диффузное отражение

- BR100-DDT-□(-P) / BRP100-DDT-□(-P)
- BR200-DDTN-□(-P) / BRP200-DDTN-□(-P)
- BR400-DDT-□(-P) / BRP400-DDT-□(-P)

