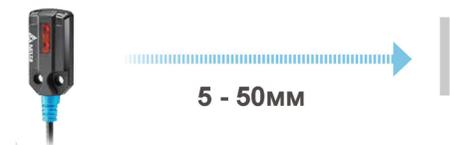


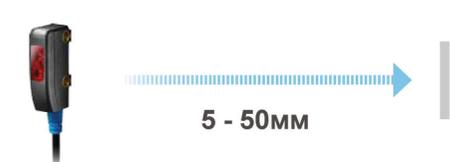
## Оптические и индуктивные датчики

### Диффузный

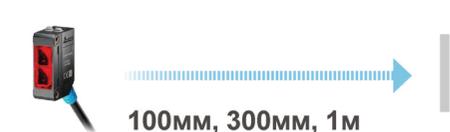
Плоский тип



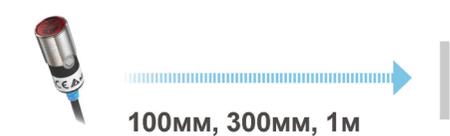
Плоский тип



Стандартный тип

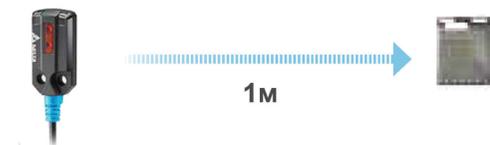


Цилиндрический тип

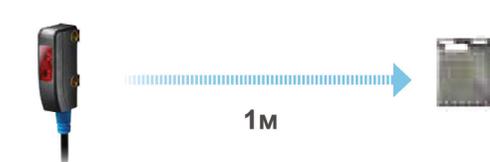


### Рефлекторный

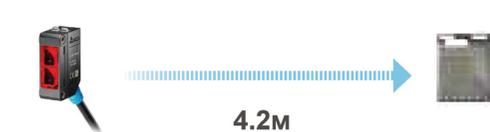
Плоский тип



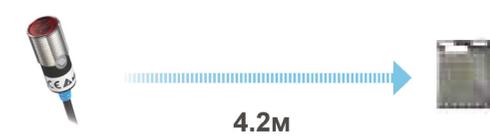
Плоский тип



Стандартный тип

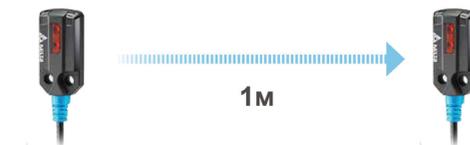


Цилиндрический тип

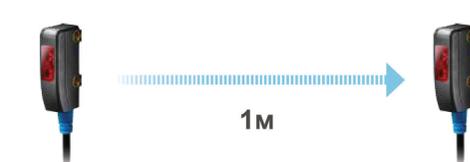


### Барьерный

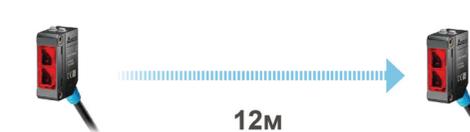
Плоский тип



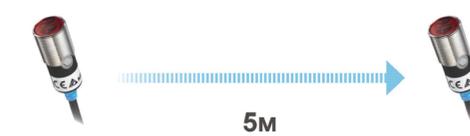
Плоский тип



Стандартный тип

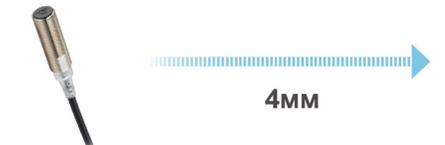


Цилиндрический тип

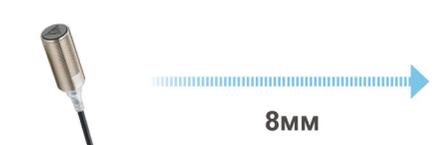


### Заподлицо

M12

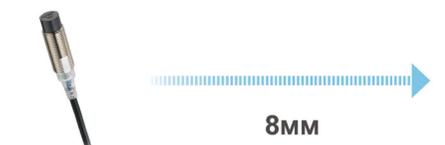


M18

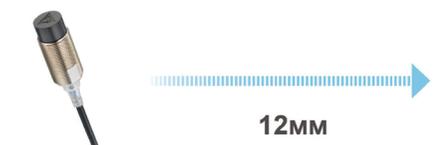


### Не заподлицо

M12



M18





## Сводная таблица моделей оптических датчиков Delta

Внешний вид		Стандартный тип PS-R (регулировка чувствительности)															
	Тип датчика	С узким лучом				Диффузный				Рефлекторный				Барьерный			
	Модель Кабель 2 м	PS-RS1-NS12	PS-RS1-PS12	PS-RR3-NS12	PS-RR3-PS12	PS-RR9-NS12	PS-RR9-PS12	PS-RL4-NS12	PS-RL4-PS12	PS-RT9-NS12	PS-RT9-PS12						
	Чувствительность	100 мм		300 мм		1 м		4.2 м		5 м							
	Режим работы	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP						
	Источник света	Красный светодиод (630нм)				Инфракрасный светодиод (850нм)				Красный светодиод (630нм)							
	Питание	20 mA MAX															
	Материал	Линзы: пропиленкарбонат; корпус: ПБТ															
	Кабель в комплекте	3-х жильный 2м кабель ПВХ (Рефлекторный тип: передатчик - 2-х жильный 2м кабель ПВХ), Разъем M8 (кабель 200мм)															
	Размеры	32.8 × 11.2 × 21.1 мм															
	Вес	55g															
Внешний вид		Стандартный тип PS-R (регулировка чувствительности)															
	Тип датчика	С узким лучом				Диффузный				Рефлекторный				Барьерный			
	Модель Кабель 2 м Разъем M8	PS-RS1-NS22	PS-RS1-US22	PS-RR3-NS22	PS-RR3-US22	PS-RR9-NS22	PS-RR9-US22	PS-RL4-NS22	PS-RL4-US22	PS-RT5-NSB2	PS-RT5-USB2						
	Чувствительность	100 мм		300 мм		1 м		4.2 м		5 м							
	Режим работы	NPN	PUSH-PULL	NPN	PUSH-PULL	NPN	PUSH-PULL	NPN	PUSH-PULL	NPN	PUSH-PULL						
	Источник света	Красный светодиод (630нм)				Инфракрасный светодиод (850нм)				Красный светодиод (630нм)				Инфракрасный светодиод (850нм)			
	Питание	20 mA MAX															
	Материал	Линзы: пропиленкарбонат; корпус: ПБТ															
	Кабель в комплекте	4-х жильный 2м кабель ПВХ (Рефлекторный тип: передатчик - 2-х жильный 2м кабель ПВХ), Разъем M8															
	Размеры	С кабелем: 32.8 × 11.2 × 17 мм; Без кабеля: 32.8 × 11.2 × 17 мм															
	Вес	С кабелем: 67 г; Без кабеля: 19 г															
Внешний вид		Плоский тип PS-F (фиксированная чувствительность)															
	Тип датчика	Диффузный				С подавлением заднего фона				Рефлекторный				Барьерный			
	Модель Кабель 2 м	PS-FR2-NLB2	PS-FR2-NDB2	PS-FR2-PLB2	PS-FR2-PDB2	PS-FB1-NLB2	PS-FB1-NDB2	PS-FB1-PLB2	PS-FB1-PDB2	PS-FL3-NLB2	PS-FL3-NDB2	PS-FL3-PLB2	PS-FL3-PDB2	PS-FT3-NLB2	PS-FT3-NDB2	PS-FT3-PLB2	PS-FT3-PDB2
	Чувствительность	5 ~ 50 мм				5 ~ 30 мм				1 м				1 м			
	Режим работы	NPN		PNP		NPN		PNP		NPN		PNP		NPN		PNP	
	Источник света	Красный светодиод (630нм)															
	Питание	20 mA MAX				30 mA MAX				20 mA MAX				Передатчик: 6 mA Max; ресивер: 14 mA Max			
	Материал	Линзы: пропиленкарбонат; корпус: ПБТ															
	Кабель в комплекте	3-х жильный 2м кабель ПВХ (Рефлекторный тип: передатчик - 2-х жильный 2м кабель ПВХ), Разъем M8 (кабель 200мм)															
	Размеры	16 × 30 × 6.8 мм															
	Вес	25 г															
Внешний вид		Плоский тип PS-L (фиксированная чувствительность)															
	Тип датчика	Диффузный				Рефлекторный				Барьерный							
	Модель Кабель 2 м	PS-LR2-NSB2	PS-LR2-USB2	PS-LL3-NSB2	PS-LL3-USB2	PS-LT3-NSB2	PS-LT3-USB2										
	Чувствительность	5 ~ 50 мм		1 м		1 м											
	Режим работы	NPN	PUSH-PULL	NPN	PUSH-PULL	NPN	PUSH-PULL										
	Источник света	Красный светодиод (630нм)															
	Питание	20 mA MAX															
	Материал	Lens: PC; Case: PBT; Wire: PC															
	Кабель в комплекте	3-х жильный 2м кабель ПВХ (Рефлекторный тип: передатчик - 2-х жильный 2м кабель ПВХ), Разъем M8 (кабель 200мм)															
	Размеры	14 × 27 × 7 мм															
	Вес	26 г															
Аррепанс		Цилиндрический тип PS-M (регулировка чувствительности)															
	Тип датчика	Диффузный				Рефлекторный				Барьерный							
	Модель Кабель 2 м Разъем M12	PS-MR1-NSB2	PS-MR1-USB2	PS-MR3-NS22	PS-MR3-US22	PS-MR9-NS22	PS-MR9-US22	PS-ML4-NS22	PS-ML4-US22	PS-MT5-NSB2	PS-MT5-USB2						
	Чувствительность	100 мм		300 мм		1 м		4.2 м		5 м							
	Режим работы	NPN	PUSH-PULL	NPN	PUSH-PULL	NPN	PUSH-PULL	NPN	PUSH-PULL	NPN	PUSH-PULL						
	Источник света	Light on / Dark on				Light on / Dark on				Light on / Dark on							
	Питание	20 mA MAX															
	Материал	Lens: PC; Case: PBT; Wire: PC															
	Кабель в комплекте	4-х жильный 2м кабель ПВХ (Рефлекторный тип: передатчик - 2-х жильный 2м кабель ПВХ), Разъем M12															
	Размеры	M18, с кабелем (длина): 50мм, без кабеля (длина): 50мм															
	Вес	С кабелем: 67 г; без кабеля: 19 г															