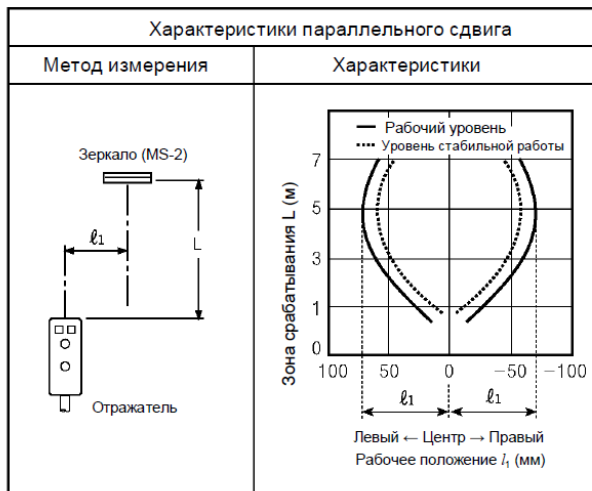


Оптические датчики:

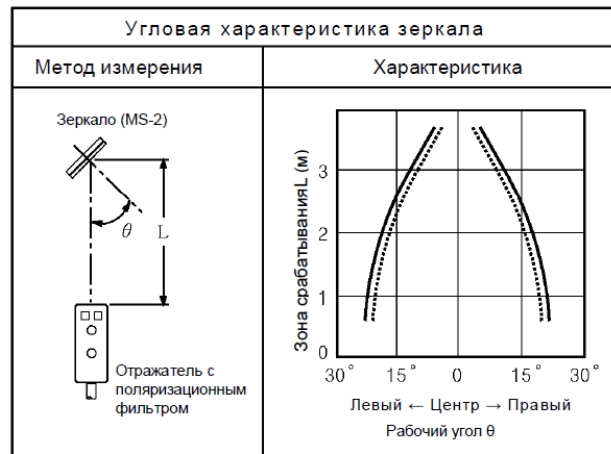
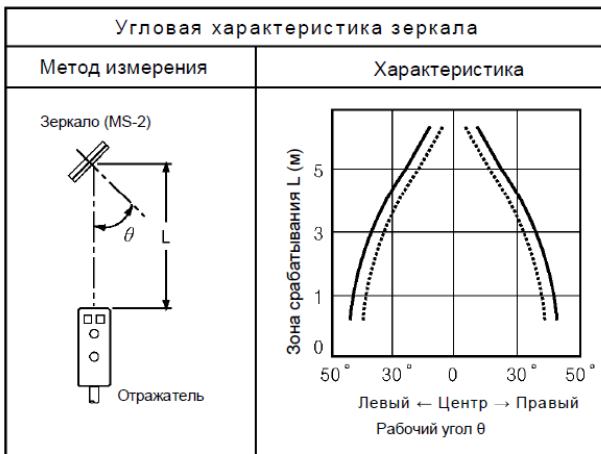
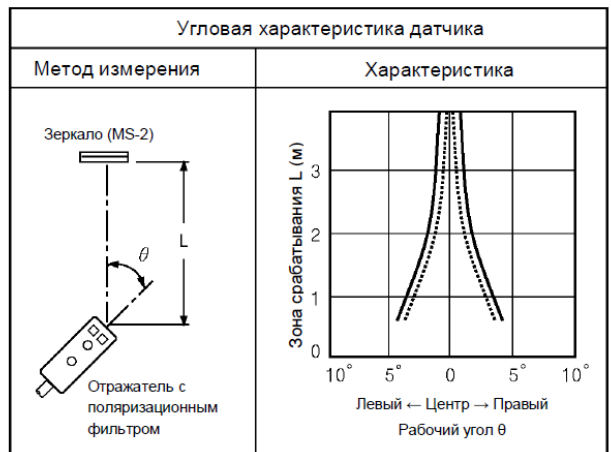
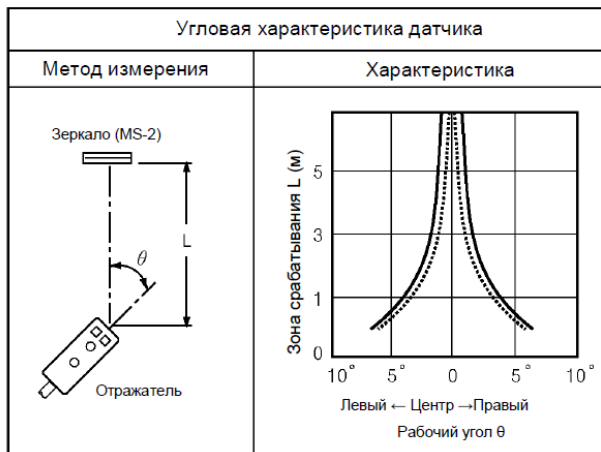
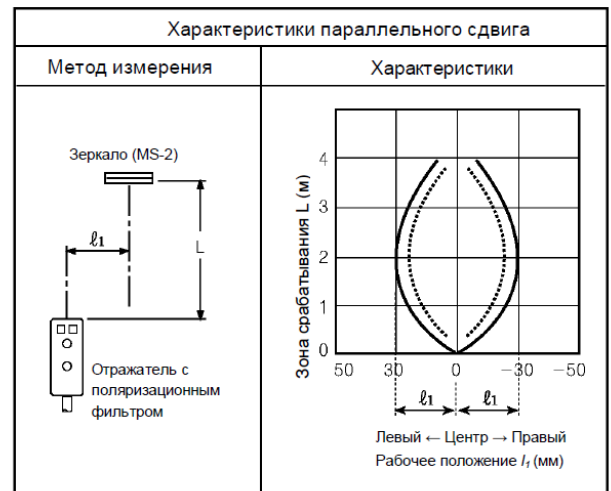
Тип	Тип 1: С отражателем	Тип 2: С отражателем и поляризационным фильтром
Зона срабатывания, м.	0,1-5	0,1-3
время реакции, мсек.	20	20
Напряжение питания	24-240В перем. тока $\pm 10\%$ 50/60Гц, 24-240В пост. тока $\pm 10\%$ (Пульсации P-P: Макс. 10%)	
Потребл. мощность	Макс 3 ВА	
Источник света	Инфракрасный светодиод (модулированный)	Красный светодиод (Моду- лированный: 660нм)
Настройка чувст-ти	Потенциометр	
Режим работы	Выбор при помощи переключателя режимов срабатывания на светлое или на темное	
Выход	Выход «сухой контакт» (Емкость контакта : 30В пост. тока 3А резистивная нагрузка; 250В перем. тока 3А резистивная нагрузка; время задержки релейного контакта : 1с)	
Приемник света	Встроенный фотодиод интегрального типа	
Индикация	Индикатор функционирования: Оранжевый; Индикатор стабильности: зеленый (оранжевая лампа на излучателе в датчике типа на пересечение луча – для индикации питания)	
Подключение	Кабель 2м	
Соп рот . и зол яц ии	Мин. 20 МОм (при 500 В пост.тока)	
Устойчивость к шуму	$\pm 1000$ В прямоугольный сигнал шума (ширина импульса: 1мксек) при имитации помех	
Диэлектр.прочн.	1000В перем. тока 50/60Гц в течение 1 мин	
Вибо- устойчи- вость	Механич.	Амплитуда 1.5мм, частота 10 ~ 55Гц в каждом из направлений X, Y, Z в течение 2 часов
	аварийная	Амплитуда 1.5мм, частота 10 ~ 55Гц в каждом из направлений X, Y, Z в течение 10 мин
Ударо- проч- ность	Механич.	500м/с2 (50G) 3 раза в направлениях X, Y, Z
	аварийная	100м/с2 (10G) 3раза в направлениях X, Y, Z
Внешнее освещение	Солнечный свет: Макс. 11000 люкс, лампа накаливания: макс. 3000люкс	
Темпер. окр. среды	-20 ~ +65°C (в незамерзающем состоянии), темп. хранения:-25 ~ +70°C	
Влажность окр. среды	35 ~ 85% отн.влажность, влажн. хранения : 35 ~ 85% отн.влажн.	
Материал Кожух :	пластик, крышка для линз : акрил, линзы : акрил	
Класс защиты	IP65 (IEC стандарт)	
Кабель	$\varnothing$ 6.0мм, 5P, длина : 2м	
Принадлежность	Зеркало, крепежный элемент, болты/гайки	
Вес	Прибл.: 208г	

## ■ Характеристики

○ С отражателем



○ С отражателем и поляризационным фильтром



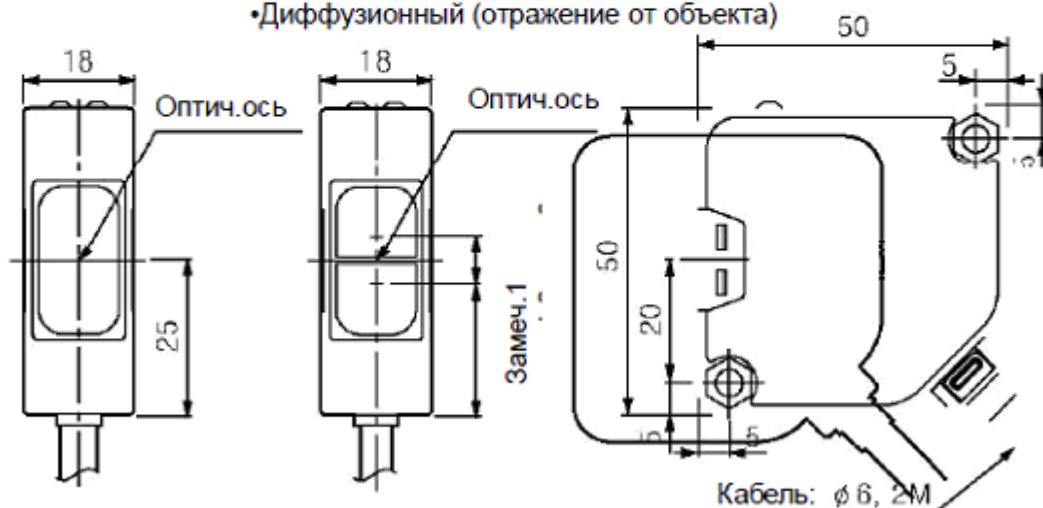
● Прибор



• На пересечение луча

• С отражателем

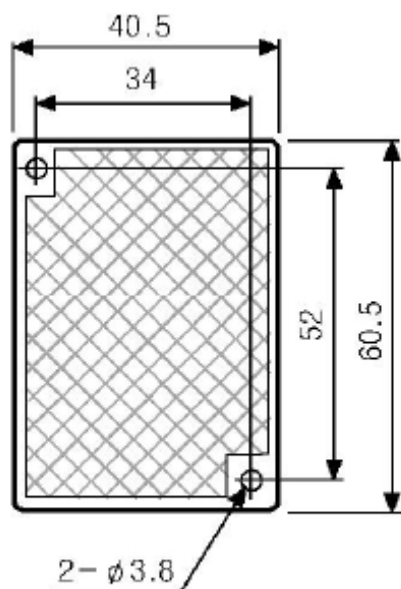
• Диффузионный (отражение от объекта)



※ Замечание 1) С отражателем: 21.25мм, диффузионный : 20.25мм

Замечание 2) С отражателем: 7.5мм, диффузионный : 9.5мм

Зеркало:



● Крепежный элемент

