


Каталог продукции

Датчики дверного проема (серия ADS-SE1/2)

■ Технические характеристики

Модель	ADS-SE1 (1-канальный)	ADS-SE2 (2-канальный)
Внешний вид		
Тип срабатывания	На пересечение луча	
Расстояние срабатывания	0–10 м	
Напряжение питания	12–24 В ± 10 %, 50/60 Гц; 12–24 В ± 10 % (пульсация двойной амплитуды не более 10 %)	
Потребляемая мощность / ток	Переменный ток: не более 2 ВА; постоянный ток: не более 50 мА	
Выход управления*1	<ul style="list-style-type: none"> • Емкость контактов: 50 В=, 0,3 А (резистивная нагрузка) • Релейный контакт: 1с • Ресурс реле: механический – не менее 5 000 000 циклов; электрический – не менее 100 000 циклов 	
Время срабатывания	Приблиз. 50 мс (после появления объекта)	
Время задержки выхода	Приблиз. 500 мс (после пропадания объекта)	
Коп-во подключаемых комплектов датчиков	1 канал	2 канала
Индикаторы	Индикатор выхода 1 (красный), индикатор выхода 2 (зеленый)	
Источник света	Инфракрасный СИД (850 нм, модулированный)	
Вибрация	Амплитуда 1,5 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 2 часов	
Ударная нагрузка	500 м/с ² (приблиз. 50G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза	
Условия хранения и эксплуатации	Внешняя засветка	Солнечный свет – не более 100 000 лк (засветка приемника)
	Температура окружающей среды	-20...+55 °С; хранение: -25...+60 °С
	Влажность	35–85 % относительной влажности; хранение: 35–85 % относительной влажности
Степень защиты	IP30 (стандарт МЭК)	
Длина кабеля	5 м	
Кабель	Ø2,4 мм, 1 жила, 5 м (AWG 26, диаметр жилы – 0,16 мм, число проволок в жиле – 7, наружный диаметр изолятора – 1,32 мм)	
Материалы	<ul style="list-style-type: none"> • Корпус: АБС. • Оптика: плексиглас (ПММА) 	
Комплектующие	Комплект датчика ADS-SHP (1 шт.), крепежный болт контроллера М4 × 20 (2 шт.)	
Сертификация	CE	
Масса*2	Приблиз. 450 г (приблиз. 300 г)	

*1: Подключаемая нагрузка не должна превышать номинальную емкость контактов реле.

В противном случае это может привести к ухудшению изоляции, оплавлению контактов, неисправности реле, пожару и др.

*2: Первое значение – масса брутто, второе значение (в круглых скобках) – масса нетто.

* При установке 2 комплектов датчика 1 комплект датчика заказывается отдельно.

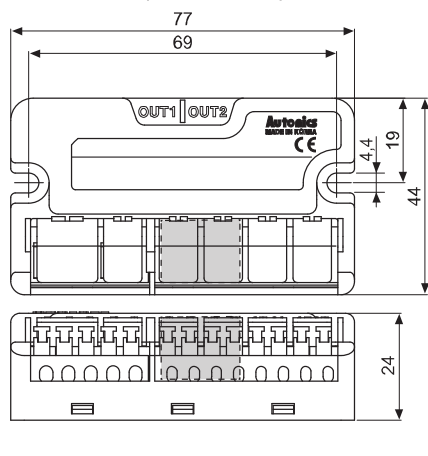
* Крепление для датчика (ADS-SB12, ADS-SB10) заказывается отдельно.

* Контроллер (ADS-SEC1/2) можно приобрести отдельно.

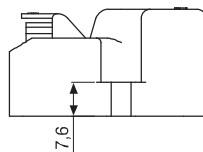
* Температура и влажность указаны для условий без замерзания и конденсации.

■ Размеры

• Контроллер (ADS-SEC1/2)



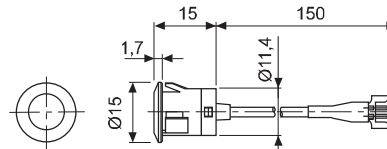
■ только у модели ADS-SEC2.



• Датчик (ADS-SHP)

Размеры указаны в мм

• С фиксатором



• С винтовым креплением

