


Каталог продукции

Датчики для автоматических дверей (серии ADS-AF/AE)

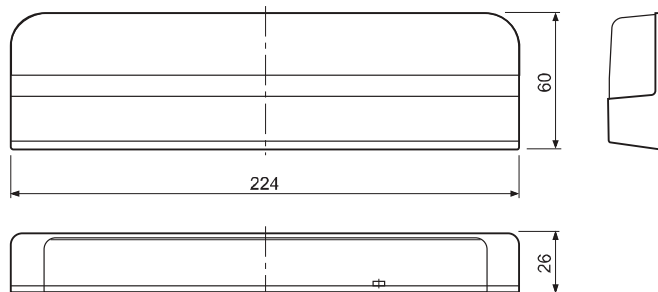
■ Технические характеристики

Модель	ADS-AF	ADS-AE
Внешний вид		
Цвет	Серебряный	
Напряжение питания	24–240 В±10%, 50/60 Гц; 24–24 В±10% (пульсация двойной амплитуды не более 10%)	12–24 В±10%, 50/60 Гц; 12–24 В±10% (пульсация двойной амплитуды не более 10%)
Потребляемая мощность	Не более 4 ВА (при 240 В~)	Не более 2 ВА (при 24 В~)
Выход управления	Контактный Емкость контактов ^{*1}	1а 50 В=, 0,1 А (резистивная нагрузка)
Ресурс реле	Механический: не менее 20 000 000 циклов; электрический: не менее 50 000 циклов	
Высота установки	2,0–2,7 м (расстояние срабатывания не более 3 м)	
Тип срабатывания	Инфракрасное отражение	
Время задержки выхода	Приблиз. 0,5 с	
Время удержания	По выбору: 2, 7, 15 с (с помощью соответствующего переключателя)	
Подавление перекрестных помех	Н, L (с помощью соответствующего переключателя)	
Фронтальная область срабатывания	7,5°, 14,5°, 21,5°, 28,5° (4-позиционный регулятор)	
Регулируемая область срабатывания	Область 1, 2, 3; область 7, 8, 9. Удаляются по очереди. Регулировка переключателем для исключения правой/левой зоны чувствительности	
Источник света	Инфракрасный СИД (модулированный)	
Индикаторы	Индикатор срабатывания (оранжевый, зеленый, красный)	
Способ подключения	Кабель с разъемом	
Сопротивление изоляции	Не менее 20 МОм (при 500 В= по мегомметру)	
Помехоустойчивость	Шум прямоугольной формы ±2000 В (ширина импульса 1 мкс) от имитатора шума	
Диэлектрическая прочность	1000 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты	
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	100 м/с ² (приблиз. 10G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза	
Условия хранения и эксплуатации	Внешняя засветка	Солнечный свет – не более 3000 лк; лампа накаливания – не более 11 000 лк (засветка приемника)
	Температура окружающей среды	-20...+50 °С; хранение: -20...+70 °С
	Влажность	35–85 % относительной влажности; хранение: 35–85 % относительной влажности
Комплектующие	Кабель (2,5 м), установочный винт (2 шт.), монтажный шаблон	
Степень защиты	IP50 (стандарт МЭК)	
Материалы	<ul style="list-style-type: none"> • Корпус: АБС. • Оптика: акриловый полимер. • Крышка оптики: акриловый полимер 	
Масса	Приблиз. 320 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.
* Температура и влажность указаны для условий без замерзания и конденсации.

■ Размеры



Размеры
указаны в мм