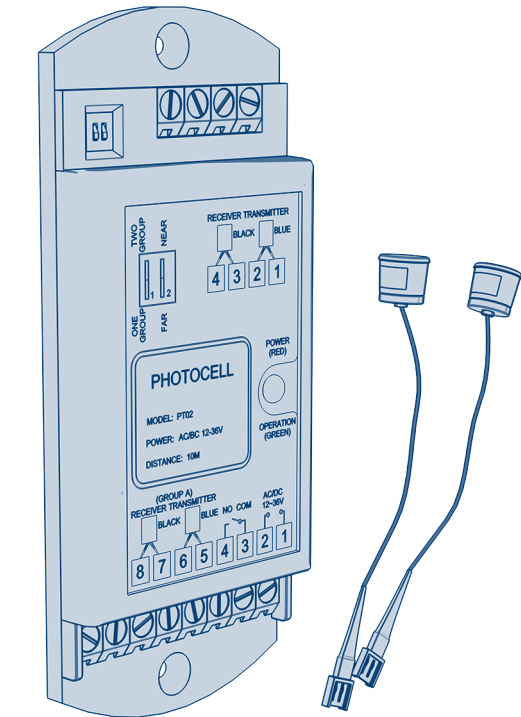


КОМПЛЕКТ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ AD-09

Руководство по монтажу и эксплуатации

Общая информация	2
Электрические подключения	2
Монтаж	3



1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фотоэлементы AD-09 используются с автоматическими раздвижными дверями и имеют следующие отличительные характеристики:

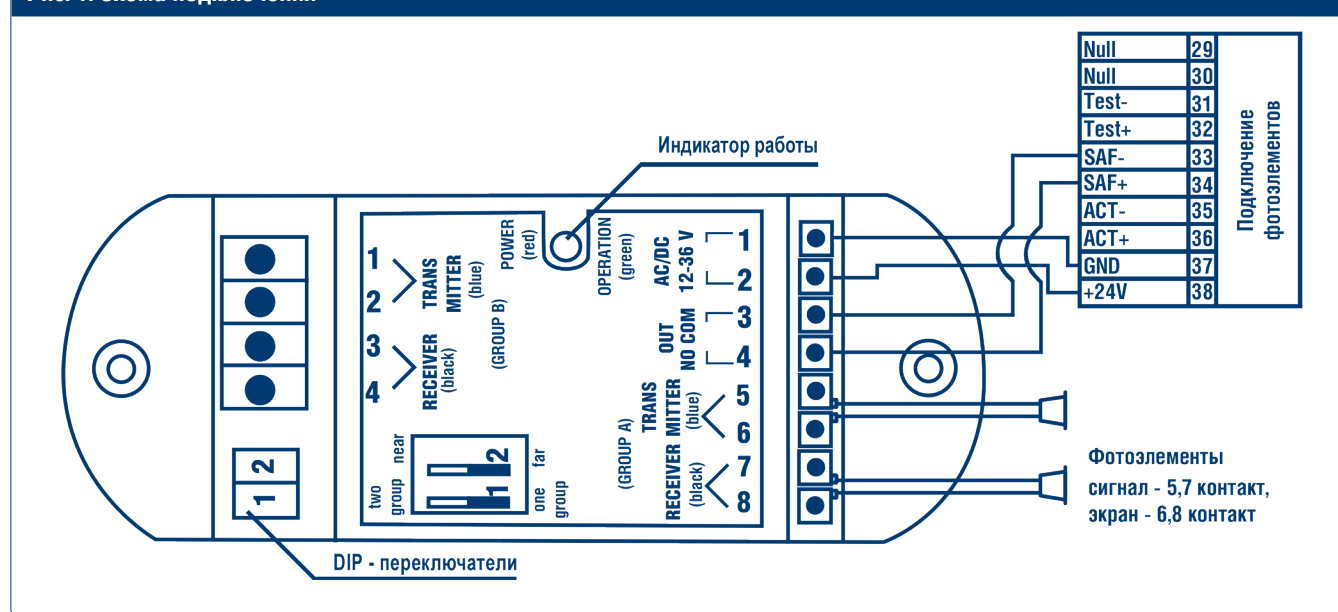
- Технология управления микрокомпьютера, высокая интеграция, стабильность работы.
- Продуманная конструкция оптических линз с хорошим качеством фокусировки, регулируемым углом наклона. Отличаются простотой установки.
- Большое расстояние передачи сигнала с высокой помехоустойчивостью.
- Наличие приемного фильтра, систем декодирования и усиления сигнала. Эффективное решение для защиты от помех, создаваемых дневным светом.
- Передатчик фотоэлемента имеет низкое энергопотребление и большое расстояние передачи сигнала.
- Выходные контакты приемника и передатчика разделены с помощью экранирующей линии.
- При необходимости изменения логики обнаружения помехи можно легко переключиться между NO и NC контактами, переставив перемычку (внутри корпуса блока питания).
- Потребляемая мощность 12–28 В переменного/постоянного тока.

Таблица 1. Технические характеристики

Параметр	Значение
Источник питания	AC/DC 12–36 В
Статический ток	(DC 12 В) 22 мА
Ток срабатывания	(DC 12 В) 55 мА
Максимальное расстояние передачи	1–15 см (регулируемое)
NO/NC контакты	38 кГц
Диапазон рабочих температур	-42...+45 °С
Влажность рабочей среды	10–90 % относительной влажности
Размеры блока питания (Д × Ш × В)	123 × 50 × 32 мм
Размеры фотоэлемента «магический глаз» (Д × Г)	19 × 13 мм
Общий вес	235 г

2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Рис. 1. Схема подключения



⚠ ПРИМЕЧАНИЯ:

- Контакты передатчика и приемника должны быть подключены к 8-контактной клеммной колодке в случае выбора одного комплекта фотоэлементов.
- В случае наличия двух подключаемых пар фотоэлементов, вторую подключить на 4-контактную клеммную колодку (слева) по аналогии с контактами 5–8 (справа).

3. МОНТАЖ

- Для установки фотоэлемента просверлите монтажные отверстия диаметром 13 мм напротив друг друга по бокам проема.
- При наличии одного комплекта фотоэлементов — установить в пределах 90 см от пола.
- При наличии двух комплектов фотоэлементов — установить один в пределах 90 см от пола, а другой — в пределах 30 см для лучшего обнаружения помехи.
- Отрегулируйте положение фотоэлементов в месте установки по вертикали и горизонтали. Во избежание помех не размещайте рядом посторонние предметы.
- Монтаж приемника и передатчика комплекта фотоэлементов проводите на одной высоте от пола.
- Не размещайте фотоэлементы во влажном месте или под прямыми солнечными лучами.

DoorHAN®

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: Info@doorhan.ru
www.doorhan.ru