

Руководство пользователя ИК фотоэлементы YS120-L

Уважаемые пользователи,

Благодарим за выбор данного продукта. Внимательно прочитайте инструкцию перед установкой и использованием. В случае передачи продукта третьим лицам, прилагайте данное руководство.

Инструкция по технике безопасности

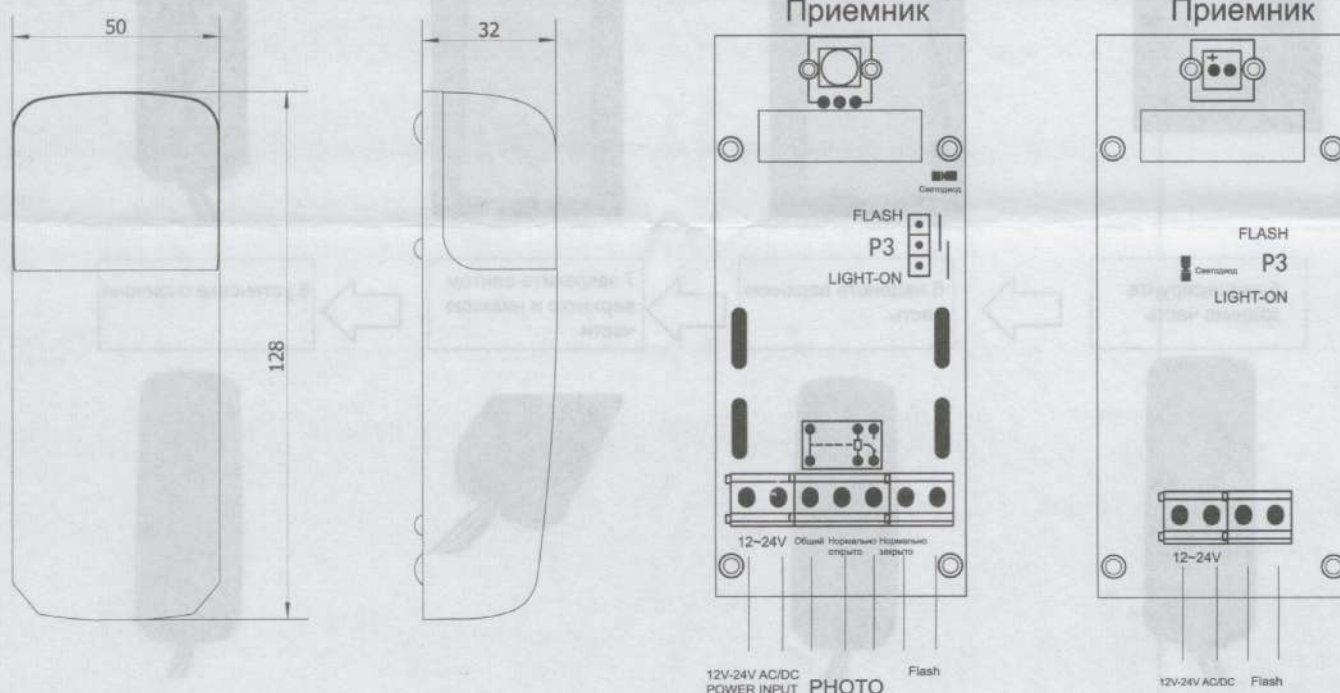
1. Для безопасности, пожалуйста, тщательно прочитайте руководство пользователя перед началом монтажа и дальнейшей эксплуатацией;
2. Пожалуйста, убедитесь, что питание отключено, прежде чем подключать, оборудование производится без предохранителя;
3. Оборудование используется при дистанционном и/или беспроводном управления приборами и т.д. Эта система не должна подвергать опасности жизнь или собственность во время возможного повреждения/неполадки, в случае если риски безопасности были устранены;
4. Пожалуйста, используйте оборудование в соответствии с рабочими диапазонами.

1 Технические параметры

Электропитание	12-24VAC/DC
Рабочий ток (24 В постоянного тока):	передатчик: $\leq 15\text{mA}$ приемник : $\leq 30\text{mA}$
Угол выравнивания:	940nm
Дальность приема	$\leq \pm 5^\circ$
Диапазон рабочих температур	$\geq 20\text{m}$ (сократится на 30% при плохих погодных условиях: туман, дождь, снег, пыль и т.п.)
Выход реле	$-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$
Длина волны инфракрасного излучения	1A/30VDC
Класс защиты	IP54
Габаритные размеры (не более)	127*50*28 мм
Можно подключить внешнее соединение сигнальной лампы (12V-24VAC/DC), светодиод может	

Компания сохраняет за собой право вносить изменения в данную инструкцию и технические характеристики изделия без предварительного уведомления. Содержание данной инструкции не может являться основой для юридических претензий.

3 Picture Display



4 Инструкция по установке

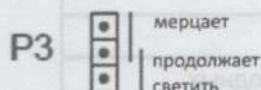
1. Датчики устанавливаются на уровне не менее 20 см от земли. Расстояние между приемным и передающим датчиками должно составить более 0,5 м (в противном случае фотоэлемент может не работать. Проведите предварительно к местам монтажа передатчика и приемника кабели;
2. Необходимо установить фотоэлемент с обратной стороны прямого солнечного света или другого яркого освещения ($\pm 5^\circ$), чтобы фотоэлемент функционировал верно и стабильно
3. В рабочем диапазоне приемного датчика не устанавливайте другой передающий датчик.
4. Если устанавливают много фотоэлементов на одной линии, можете установить приемные датчики на двух концах и затем передающие датчики по центру вплотную друг к другу («спиной к спине»), что может эффективно избежать проблемы как выше.
5. Чтобы избежать смещения сигнала передающего и принимающего датчиков, что может привести к нарушению работы, прочно установите фотоэлементы.
6. Подключение питания после проверки на наличие ошибок на соединяемых линиях:

6.1 Фотоэлемент

При подключении 12V-24VAC/DC к приемному и передающему датчикам, светодиоды датчиков включены, NO/COM приемного датчика включен, в то время NC/COM выключен.

При создании линии соединения между приемным и передающим датчиками светодиод приемника выключен, NC/COM включен в то время как NO/COM выключен. В случае, если сигнал между датчиками прерван, светодиод приемника включен, NC/COM выключен в то время как NO/COM включен

6.2 Сигнальная лампа



6.2.1. При поступлении сигнала с порта "FLASH" (12V-24V AC/DC)

Продолжит светить когда установлена переключатель P3 установлена с нижним пином.

Будет мерцать когда установлена переключатель P3 и верхний пин.

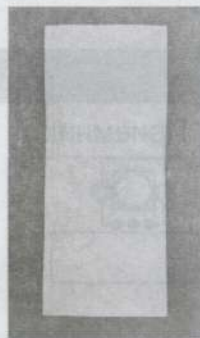
6.2.2. Когда нет сигнала с порта "FLASH" (12V-24V AC/DC).

Не работает, если P3 соединен с одним из пинов.

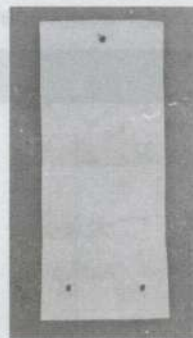
1.Откройте упаковку и возьмите аксессуар



2.закрепите бумагу на стене



3.просверлите и зафиксируйте



4.подсоедините провода



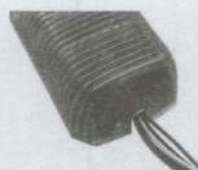
5.зафиксируйте заднюю часть



6.наденьте верхнюю часть



7.закрепите винтом верхнюю и нижнюю части



8.установка окончена



