

9. Правила эксплуатации

Переключение типа выходного сигнала (НО или НЗ) осуществляется кнопкой, расположенной на корпусе. Необходимо удерживать кнопку в течении 5...8 сек, при этом зеленый и желтый светодиод будут синхронно моргать с частотой 2 Гц, рисунок 7. Для оптических датчиков необходимо обеспечить защиту от внешних факторов, влияющих на работоспособность: образование конденсата, пыли, дыма, атмосферных осадков, загрязнение чувствительного элемента.

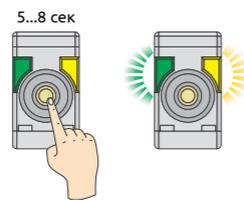


Рисунок 7 – Переключение типа выходного сигнала

При работе с датчиками типа D необходимо учитывать от какой поверхности происходит отражение светового луча: светлые и полированные поверхности лучше отражают световой сигнал чем темные или шероховатые. Зависимость номинального рабочего диапазона от типа поверхности, представлена в таблице ниже.

Поверхность объекта	Корректировка рабочего диапазона
Полированный металл	150% Sn
Бумага белая	100% Sn
Бумага черная	10% Sn
Дерево	40% Sn

Если объект воздействия расположен на расстоянии менее Sn, то в его рабочем диапазоне могут присутствовать сторонние объекты. Во время работы возможно возникновение ложных срабатываний при отражении луча от таких объектов. Для предотвращения ложных срабатываний предусмотрена корректировка чувствительности: расположите объект воздействия перед датчиков и удерживайте кнопку на корпусе в течении 2...5 сек (в процессе зеленый и желтый светодиод будут синхронно моргать с частотой 2 Гц), рисунок 8. Датчик скорректирует рабочий диапазон с учетом фактического расстояния до объекта, располагаемые за ним объекты не будут влиять на работу.

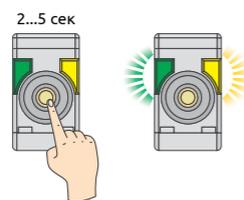


Рисунок 8 – Корректировка чувствительности

При проведение регулировки чувствительности без объекта, датчик будет сигнализировать асинхронным миганием желтого и зеленого светодиода, а чувствительность будет настроена на максимальный диапазон (Sn).

Перед эксплуатацией датчика необходимо ознакомиться с эксплуатационной документацией на датчик. Подключение и техническое обслуживание должны производиться только квалифицированными специалистами. При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок». Перед включением датчика необходимо убедиться, что все соединения выполнены правильно, не перепутаны силовые и сигнальные провода, в противном случае возможно серьезное повреждение датчика, а так же травмы персонала.

⚠ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ попадание влаги, воды на внутренние элементы датчика и выходные контакты клеммника!

Датчик должен быть установлен в месте защищенном от воздействия влажности, капель воды, пыли, коррозионно-опасных веществ, а так же высоких температур, электрических разрядов, вибраций.

⚠ ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование датчика в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей и прочих агрессивных веществ!

⚠ ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование датчика во взрывоопасных средах!

10. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение датчика осуществляется в индивидуальной заводской упаковке при температуре окружающего воздуха от минус 25 до плюс 70 °С и относительной влажности от 35 до 95 % без образования конденсата, с защитой упаковки от атмосферных осадков. Не допускается хранение датчика в помещениях, содержащих агрессивные газы и другие вредные примеси (кислоты, щелочи).

11. Упаковка

Датчик упакован в потребительскую тару из гофрированного картона. Дата изготовления датчика указаны на упаковке.

Например: X51547S, где:
• **X - год выпуска:** X – 2023; Y – 2024; Z – 2025; A – 2026; B – 2027; C – 2028; D – 2029;
• **5 – месяц выпуска:** 1 – январь; 2 – февраль; 3 – март; 4 – апрель; 5 – май; 6 – июнь; 7 – июль; 8 – август; 9 – сентябрь; A – октябрь; B – ноябрь; C – декабрь;
• **15 – день выпуска:** 01...31;
• **47S – номер партии.**

12. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты реализации*.

Импортер гарантирует соответствие датчика техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания.

В случае выхода датчика из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания импортер обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену. Для этого необходимо доставить датчик в Сервисный центр КИП-Сервис, расположенный по адресу: г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 (тел. +7 (861) 255-97-54) или в любой другой пункт приема – региональный офис КИП-Сервис. Актуальные адреса пунктов приема доступны на сайте импортера: kipservis.ru/contacts.htm

Условия прекращения гарантийных обязательств: наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами, наличие химических или механических повреждений.

* – соответствует дате отгрузочного документа (УПД) / кассового чека.

13. Подтверждение соответствия

Датчик соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», что обеспечивает его безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя (при соблюдении правил обращения с датчиком, изложенных в настоящем паспорте).

Декларация о соответствии (ДС):
ЕАЭС N RU Д-СН.РА04.В.37574/24 от 17.05.2024

14. Утилизация

После окончания срока службы датчик подлежит демонтажу и утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая датчик. При утилизации рекомендуется учитывать требования действующего законодательства в области обращения с отходами данного вида.

15. Изготовитель

SHANGHAI LANBAO SENSING TECHNOLOGY CO., LTD.
Адрес: No. 228 Jinbi Road, Jinhui Industrial Park, Fengxian Area, Shanghai 201404, Китай
Страна-изготовитель: Китай

16. Импортер

ООО «КИП-Сервис»
Адрес: 350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1
Тел.: +7 (861) 255-97-54 (многоканальный)
Эл. почта: order@kipservis.ru
Сайт: kipservis.ru



Сервисное обслуживание



ДС в реестре Росаккредитации