

Датчики магнитные
KIPPRIBOR
Тип LM

ПАСПОРТ



KIPPRIBOR

1. Общие указания

1.1. Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками датчиков магнитных KIPPRIBOR (далее по тексту «датчиков»), комплектностью поставки, и гарантийными обязательствами.

1.2. Перед эксплуатацией датчика необходимо ознакомиться с технической документацией на изделие.

1.3. Раздел 9 заполняется ООО «Индустриальные системы и технологии», раздел 11 заполняется продавцом.

2. Наименование изделия

Датчик магнитный общепромышленный тип LM.

3. Сведения об изготовителе

Изготовитель: Алиф Тэч Ко. ЛТД.

Адрес изготовителя: 523940, КИТАЙ, Гуандонг Провинс, Донгуан Сити, Фьюти Таун, Чилинг Виледж, Сифу Стрит, №.2.

4. Назначение и область применения

Датчики предназначены для контроля конечных и промежуточных (ключевых) положений штока пневматических цилиндров и формирования выходного управляющего сигнала в соответствии с логикой работы датчика и типом выходного элемента.

Применяются для автоматизации промышленного оборудования, оснащенного пневмоцилиндрами.

5. Основные технические характеристики

Параметр	Значение		
Тип	LM50-34.I1.U1.K; LM50-34.I1.U1.K08; LM50-34.I1.U1.KZ3	LM50-34.R1.U1.K	LM50-34.R1.U6.K
Тип коммутационного элемента	Полупроводниковый элемент	Геркон	Геркон
Схема подключения	автоопределение NPN/PNP	3-проводная (постоянный ток)	2-проводная
Напряжение питания	10...30 VDC	10...30 VDC	12...240 VDC/24...240 VAC
Максимальный ток нагрузки	100 мА	500 мА	100 мА;
Максимальная отключаемая нагрузка	3 Вт	10 Вт	10 Вт
Максимальная частота срабатывания	5 кГц	200 кГц	200 Гц
Степень защиты	IP67		
Защита от перенапряжения	Да	Нет	Нет
Защита от тока обратной полярности	Да	Нет	Нет
Наличие индикации	LED-индикатор		
Тип электрического подключения	Кабельный вывод/кабельный вывод с соединителем	Кабельный вывод	Кабельный вывод
Температура эксплуатации	-10...+70°C		

6. Меры безопасности

6.1. Для обеспечения длительной и безопасной эксплуатации датчика, а также для сохранения возможности гарантийного обслуживания необходимо строго соблюдать меры безопасности и рекомендации по монтажу и эксплуатации, требования технической документации на изделие.

6.2. Датчики не допускается эксплуатировать во взрывоопасной среде, на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте, а также для безопасности реакторных установок атомных станций.

6.3. Датчик не является изделием медицинского назначения, не является электрическим оборудованием лифтов и грузовых подъемников, не является оборудованием оборонного назначения.

7. Транспортировка, хранение и утилизация

7.1. Датчик транспортируют в упаковке всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на соответствующем виде транспорта.

7.2. Способы погрузки, разгрузки, а также способы транспортирования и условия хранения у потребителя должны обеспечивать сохранность изделия от механических повреждений.

7.3. Срок хранения датчика составляет 36 месяцев со дня изготовления. Датчик следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя в крытых помещениях, в условиях, исключающих контакт с влагой и при отсутствии в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, вызывающих коррозию металлических частей и повреждение электрической изоляции. Условия хранения 1 по ГОСТ 15150. Срок службы 5 лет.

7.4. Специальных требований по утилизации не предъявляется, так как датчик не содержит материалов, представляющих опасность для жизни и здоровья людей, а также ж окружающей среды после завершения эксплуатации.

7.5. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая датчик.

8. Комплектность

Наименование	Кол-во
Датчик магнитный общепромышленный KIPPRIBOR тип LM	1 шт
Паспорт и гарантийный талон	1 шт

9. Свидетельство о приемке

Бесконтактные магнитные датчики KIPPRIBOR серии LM изготовлены в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза: TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года №879, Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СN.PA01.B.44913/20 от 03.06.2020, действует до 02.06.2025; TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768. Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СN.PA01.B.44899/20 от 03.06.2020, действует до 02.06.2025

Датчик магнитный общепромышленный KIPPRIBOR тип LM.

Штамп ОТК	Дата выпуска: «__» _____ 20__ г.
-----------	-------------------------------------

10. Гарантии изготовителя

10.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность датчика при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического обслуживания, а также при работе датчика в условиях номинальных рабочих параметров, указанных в технической документации на изделие.

10.2. Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем мер безопасности, правил эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа и при проведении своевременного регулярного планового технического обслуживания.

10.3. В случае выхода датчика из строя в течение гарантийного срока, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа, а также при наличии заполненной ремонтной карты, предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену на новый.

С условиями гарантии ознакомлен _____
(подпись покупателя)

11. Сведения о продаже

Отметка продавца	
Дата продажи	« » 20 г.

12. Ремонтная карта (заполняется покупателем перед отправкой в ремонт)

Наименование организации: _____

Адрес организации: _____

Ф.И.О. и телефон контактного лица: _____

Проявление неисправности: ☐ постоянно ☐ периодически

Описание неисправности: _____

Дата приема в ремонт: « » 20 г. _____
(штамп сервисного центра)

Адреса сервисных центров:

1. ООО «Индустриальные системы и технологии». 656006, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова 177Л, Помещение Н10.

2. ООО «Техком-Автоматика». г. Барнаул, ул. Титова, 9, Тел: (3852) 22-98-68, 33-35-06