

**Датчики бесконтактные емкостные KIPPRIBOR®  
Серия: CAP**

**Паспорт**



**KIPPRIBOR**

## 1. Общие указания

- 1.1 Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками бесконтактных емкостных датчиков серии САР (далее датчиков серии САР), комплектностью поставки, и гарантийными обязательствами.
- 1.2 Перед эксплуатацией датчика серии САР необходимо ознакомиться с руководством по его эксплуатации.
- 1.3 Раздел 9 заполняется ООО «Индустриальные системы и технологии», раздел 11 заполняется продавцом.

## 2. Наименование изделия

- 2.1 Датчики бесконтактные емкостные САР для коммутации цепей переменного и постоянного тока.

## 3. Сведения об изготовителе

- 3.1 Изготовитель: НООРД ЭЛЕКТРОНИК КО., ЛТД.
- 3.2 Адрес изготовителя: ГОНКОНГ, Монг Кок, ул. ФА Ен, 2-16, БЦ Хо Кинг, оф. 1005.

## 4. Назначение и область применения

- 4.1 Датчики серии САР предназначены для контроля конечных и промежуточных (ключевых) положений элементов машин и механизмов и формирования выходного управляющего сигнала в соответствии с логикой работы датчика и типом выходного элемента.
- 4.2 Применяются в промышленных производственных линиях, оборудовании пищевых производств, полиграфическом оборудовании.

## 5. Основные технические характеристики

- 5.1 Таблица основных технических характеристик

Параметр	Значение
Диаметр датчика	18мм, 30 мм
Расстояние дальности действия	8...30 мм
Напряжение питания	10...30 VDC; 20...250 VAC/VDC
Максимальный ток нагрузки	≤ 300 мА (датчики постоянного тока); ≤ 200 мА (датчики с универсальным питанием)
Схема выхода	PNP; NPN; двухпроводная (постоянный ток)
Тип выхода	NO; NC; NO+NC
Типы защит	От короткого замыкания, от переплюсовки (датчики постоянного тока)
Время отклика	1,5 мс (датчики постоянного тока), 10 мс (датчики с универсальным питанием)
Степень защиты	IP67
Температура эксплуатации	-25...+70°C
Материал корпуса	PBT пластик
Электрическое подключение	Кабельный вывод (2 м) / разъем M12

## 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, изложенные в паспорте и руководстве по эксплуатации.

- 6.2 Датчики серии CAP являются изделиями общепромышленного назначения. Они не являются изделием медицинского назначения, не являются электрическим оборудованием лифтов и грузовых подъёмников, не являются оборудованием оборонного назначения.
- 6.3 Датчики серии CAP не допускается эксплуатировать во взрывоопасной среде, а также на предприятиях/объектах ВПК и атомной отрасли.

## 7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Датчики серии CAP 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 датчиков серии CAP составляет 24 месяца со дня изготовления. Датчики серии CAP 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.

## 8. Комплектность

Наименование	Количество
Датчик серии CAP	1 шт.
Паспорт и гарантийный талон <sup>1</sup>	1 шт.

## 9. Свидетельство о приёмке

Бесконтактные емкостные датчики KIPPRIBOR серии CAP № партии \_\_\_\_\_ изготовлены в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года №879, ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768. Декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-НК.РА06.В.29076/24 от 22.07.2024, срок действия по 21.07.2029, зарегистрирована ООО "ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ"; ЕАЭС N RU Д-НК.РА06.В.28893/24 от 22.07.2024, срок действия по 21.07.2029, зарегистрирована ООО "ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ".

Штамп ОТК	Дата выпуска

## 10. Гарантии изготовителя

- 10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность датчика серии CAP при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического обслуживания, а также при работе датчика серии CAP при номинальных рабочих параметрах, указанных в паспорте и руководстве по эксплуатации.

<sup>1</sup> - паспорт на бумажном носителе поставляется в комплекте с датчиком только по предварительному требованию заказчика.

- 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 серии CAP 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 новое.

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_

### 11. Сведения о продаже

Отметка продавца	Дата продажи

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

Наименование организации \_\_\_\_\_

Адрес организации \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и телефон контактного лица \_\_\_\_\_

Проявление неисправности  постоянно  периодически

Описание неисправности \_\_\_\_\_

Дата приёма в ремонт: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ «20 \_\_\_\_» г.

#### Адреса сервисных центров:

- Для транспортных компаний: ООО «Индустриальные системы и технологии», 656006, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова, 177Л, помещение Н10.
- Региональный сервисный центр: ООО «Техком-Автоматика», Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова, 11. Тел. +7 (3852) 59-08-07.

#### Адрес для почтовых отправлений:

656063, Алтайский край, г. Барнаул, а/я 2939.