



Специализированное конструкторское бюро

ИНДУКЦИЯ

**ПРОИЗВОДИМ НАДЕЖНЫЕ
РОССИЙСКИЕ ДАТЧИКИ**

Проверенные решения
для автоматизации
птицеводческих агрокомплексов

www.skbind.ru

2026

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СКБ «ИНДУКЦИЯ»

20+ ЛЕТ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА РЕШЕНИЙ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

2004



ОСНОВАНИЕ КОМПАНИИ

Основание СКБ «Индукция» в Челябинске.
Начало разработки и производства датчиков промышленной автоматизации.

2007



СЕРТИФИКАЦИЯ СМК

Внедрение и сертификация системы менеджмента качества.

2016



РЕЕСТР МСП РФ

Включение в реестр субъектов малого и среднего предпринимательства Российской Федерации.

2019



НОВАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА

5 000 М²

2023



ЗАМКНУТЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ

Собственный SMD-монтаж, мехобработка, изготовление пресс-форм и литьё пластмасс



НАЦПРОЕКТ «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА»

Участие в национальном проекте. Внедрение принципов бережливого производства.



СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ЮУРГУ

Соглашение о стратегическом сотрудничестве с Южно-Уральским государственным университетом

2024



20 ЛЕТ НА РЫНКЕ

20-летие работы на рынке промышленной автоматизации.



ВСТУПЛЕНИЕ В СОЮЗ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ РОССИИ

20 декабря 2024 года СКБ «Индукция» вступила в Союз машиностроителей России.

2025



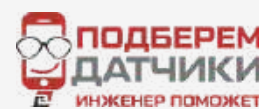
СОБСТВЕННЫЙ ТОВАРНЫЙ ЗНАК

Регистрация собственного товарного знака компании.



ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ В ГИСП

Продукция СКБ «Индукция» официально включена в Государственную информационную систему промышленности.





Токарные и фрезерные центры
с ЧПУ



Автоматизированная система
хранения компонентов



Испытательная
лаборатория



Линия поверхностного SMD монтажа
с автоматической инспекцией

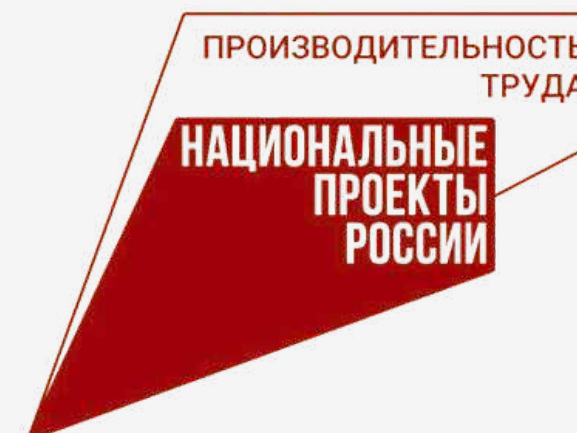


Термопласт-автомат



БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

С 2023 ГОДА УЧАСТВУЕМ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПРОЕКТЕ
«ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА»



X2

ДВУКРАТНО
УСКОРИЛИ ПРОИЗВОДСТВО



50%

ПОВЫСИЛИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА



СТАНДАРТИЗИРОВАНА
КОНСТРУКТОРСКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

ЧТО ПОМОГЛО ДОСТИЧЬ РЕЗУЛЬТАТА



УСТРАНЕНИЕ ПОТЕРЬ
И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ



СТАНДАРТИЗАЦИЯ
РАБОТЫ И ПРОЦЕССОВ



ОПТИМИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОТОКОВ



ВИЗУАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ



РЕЗУЛЬТАТ - СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ
И СОХРАНЕНИЕ КОНКУРЕНТНЫХ ЦЕН ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ

ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ И ОТРАСЛЕВЫМ СТАНДАРТАМ

СЕРТИФИКАТЫ И ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ



ISO 9001:2015
Система менеджмента
качества



Сделано в России
Подтверждение 100%
российского
производства



ТР ТС 012/2011
О безопасности
оборудования



**ДЕКЛАРАЦИЯ
СООТВЕТСТВИЯ**
Техническим
регламентам
Таможенного союза

ПАТЕНТЫ:



**Индуктивный датчик
положения**



Датчик угла поворота



**Датчик нулевого
положения**



ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
ПРОИЗВОДИТСЯ НА
ТЕРРИТОРИИ РФ



СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ
КАЧЕСТВО И
БЕЗОПАСНОСТЬ



СОБСТВЕННЫЕ
РАЗРАБОТКИ
И ЗАЩИЩЕННЫЕ
ПАТЕНТАМИ ТЕХНИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ



ПРОДУКЦИЯ
ВКЛЮЧЕНА
В РЕЕСТР
ГИСП



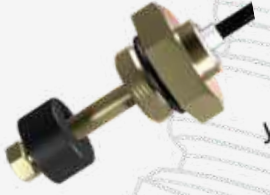
Специализированное конструкторское бюро
ИНДУКЦИЯ

ДАТЧИКИ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

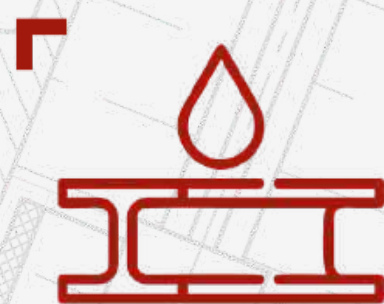
**« широко применяются
во всех отраслях промышленности »**



Мы производим **более 3 500 типоразмеров датчиков**
для автоматизации любых отраслей промышленности

 индуктивные датчики max дистанция 120 мм	 оптические датчики сквозного луча (оптопары), max дистанция 16 м	 оптические датчики рефлекторные, max дистанция 6 м	 оптические датчики диффузные, max дистанция 1 м	 ёмкостные датчики max дистанция 50 мм
 ёмкостные датчики цифровые программируемые	 блоки сопряжения (преобразования) сигналов NAMUR датчиков	 электрич. соединители M12 с кабелями	 датчик угла поворота вала на эффекте Холла, max угол 360°	 датчик линейных движений на эффекте Холла, max смещение штока ±8 мм
 датчики скорости и направления вращения на эффекте Холла, max частота 3 500 Гц	 магнитно-герконовые датчики, max дистанция 30 мм	 уровнемеры ёмкостные граничного уровня	 уровнемеры тепловые (термисторные) граничн. уровня жидкости	 уровнемер оптический граничного уровня жидкости
 уровнемеры поплавковые герконовые, max уровень 1,5 м	 реле температуры -40°.. +400°	 датчики концентрации углекислого газа	 датчики относительной влажности и температуры воздуха	 кнопки электронные и электрохимические

РАБОТАЮТ ТАМ, ГДЕ ДРУГИЕ ВЫХОДЯТ ИЗ СТРОЯ



Химически-инертные корпуса из

- нержавеющей стали 12X18H10T,
- фторопласта F-4,
- TЕСAFORM АН-SAN



**Особовысокотемпературные и
особонизкотемпературные исполнения**

- от -20 до +120 °С
- от -60 до +65 °С
- с особыми условиями от -60...+125



Повышенная герметизация IP68
- выдерживает интенсивную мойку

ИМПОРТОЗАМЕЩАЕМ ДАТЧИКИ В СОСТАВЕ ПТИЦЕВОДЧЕСКОГО АГРОКОМПЛЕКСА.

страны:          

Контроль температуры и
влажности



Контроль положения
металлических
объектов



Сигнализация предельных
уровней корма в силосе



Контроль
содержания CO2



Контроль работы линии
кормораздачи





Датчик бесконтактный ёмкостный
SCDD30-NO/NC-ACR-TRAB4H

Цифровая обработка сигнала устраняет влияние перепадов температуры и влажности на показания, гарантируя стабильную работу в различных условиях.

Параметры	SCDD30-NO/NC-ACR-TRAB4H
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	0..20
Схема выхода	AC с реле
Функция выхода	NO/NC
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, M30x1,5
Материал корпуса датчика	Пластик
Степень защиты IP / чувствительный элемент	IP 68 / IP67
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75



арт. 28381



СТАБИЛЬНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ
Полностью цифровая схемотехника и продвинутый алгоритм обработки сигнала, интегрированные непосредственно в сенсор, обеспечивают минимальный дрейф чувствительности от температуры и влажности. Это гарантирует надежность технологического процесса 24/7 без необходимости постоянных подстроек.

СКОРОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ
Инженерам удалось добиться прорыва в стабильности, не поступившись высоким быстродействием, что делает датчик идеальным для высокоскоростных контуров автоматизации.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА
Степень защиты IP68 обеспечивает полную защиту датчика от пыли и позволяет ему выдерживать длительное погружение в воду. Мойка оборудования и работа в условиях высокой влажности или запыленности возможны без ограничений.

ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
Кабель увеличенного сечения в прочной оболочке, который обеспечивает не только отличную электропроводность, но и высокую механическую прочность на разрыв и защиту от перетирания.

ВЫСОКАЯ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТЬ
Датчик демонстрирует исключительную устойчивость к электромагнитным помехам от частотных приводов, сварочного оборудования и других мощных потребителей, что критически важно для современного цеха.

Альтернатива зарубежным датчикам:

Германия

Big Dutchman:
• MS 45R;
• MS 45R-G
• MS 44R;
• MS 44R-G

Дания

SKOV, Dol Sensors:
• DOL 45R;
• DOL 45R-G
• DOL 44R;
• DOL 44R-G

Италия

Carlo Gavazzi:
• VC11RT, VC12RT, VC12RN

КОНТРОЛЬ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ПТИЦЕВОДЧЕСКОМ АГРОКОМПЛЕКСЕ

Анализатор уровня углекислого газа **ACO2G201-I-PNP-P**

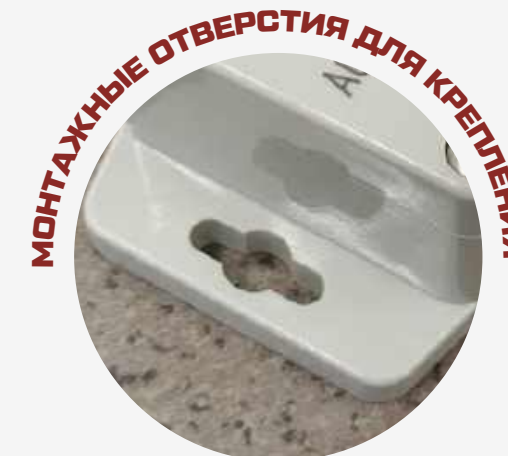
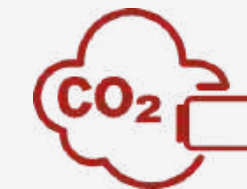
Датчик идеально подходит для контроля качества воздуха в птичниках, где повышенный уровень CO₂ может негативно влиять на здоровье птиц. Быстрый отклик и термокомпенсация обеспечивают точность в условиях переменной температуры и влажности.

Параметры	ACO2G201-I-PNP-P-2K Арт.: 1592	ACO2G201-I-PNP-P-5K Арт.: 15141	ACO2G201-I-PNP-P-10K Арт.: 12272
Диапазон контролируемого уровня CO ₂ , ppm	400...2000 ppm	400...5000 ppm	400...10000 ppm

✓ **ВРЕМЯ ОТКЛИКА МЕНЕЕ 60 СЕКУНД**
Быстрое установление показаний обеспечивает оперативный мониторинг CO₂ в динамичных условиях птицефабрик.

✓ **ТЕРМОКОМПЕНСАЦИЯ (0...+50 °C)**
Автоматическая корректировка показаний при перепадах температуры, что критично для поддержания точности в помещениях с нестабильным климатом.

✓ **ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
Вентиляционные отверстия очищаются мягкой щеткой



арт. 12272



Альтернатива зарубежным датчикам:

- E+E ELEKTRONIK - E820, **Австрия**



Специализированное конструкторское бюро

ИНДУКЦИЯ

КОНТРОЛЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ПТИЦЕВОДЧЕСКОМ АГРОКОМПЛЕКСЕ



НОВИНКА

Датчик относительной влажности и температуры воздуха **ВНА.46282**

идеально подходит для задач в птицеводстве, скотоводстве, тепличном хозяйстве и других сферах, где качество воздуха напрямую влияет на здоровье животных и урожай.

Параметры	ВНА.46282
Диапазон измерения относительной влажности	0 ... 100 % RH
Диапазон измерения температуры	- 40...+60 °C
Наличие комплексной защиты/ от переполюсовки	Есть/ Есть
Долговременный дрейф t° за год	<0,03 °C/год
Долговременный дрейф RH за год	<0,25 RH /год
Рабочие температуры	-40...+60
Степень защиты IP корпус / чувствительный элемент	IP65/ IP50



арт. ВНА.46282 ПС

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ IP 65



УСИЛЕННАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ КОРПУСА

Корпус и гермоввод имеют повышенную степень защиты от влаги. Позволяет мыть помещение, не опасаясь выхода датчика из строя, при использовании защитного колпачка.

ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧК ИЗ СИЛИКОНА



ЗАЩИТА ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

Комплектуется специальным защитным колпачком из силикона, чтобы избежать повреждения парами дезинфицирующих средств во время санитарной уборки помещения.

ФИЛЬТР ИЗ МЕЛКОДИСПЕРСНОГО МАТЕРИАЛА



ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ПУХА

Мелкодисперсная структура материала чувствительного элемента исключает засорение и обеспечивает точные показания в запыленной среде с большим количеством пера и пуха.

ПРОШЕЛ ИСПЫТАНИЯ В КЛИМАТИЧЕСКОЙ КАМЕРЕ



ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ТОЧНОСТЬ

Испытания в климатической камере подтвердили, что заявленные характеристики соответствуют реальным, в отличие от многих аналогов, где реальная погрешность в 2-3 раза выше паспортной.



Альтернатива зарубежным датчикам:

- Autonics:THD-D1-V, Южная Корея
- DOL-SENSORS: DOL 114, Дания
- SIEMINS: QFA3160, Германия

КОНТРОЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В ПТИЦЕВОДЧЕСКОМ АГРОКОМПЛЕКСЕ



Датчик бесконтактный индуктивный
И40-NO/NC-PNP-P-НТ
ИВ40-NO/NC-АС

”
расстояние
срабатывания
50, 70 мм

Возможны различные
варианты подключения

- кабель с разъемом
- кабель
- клемник
- разъем



арт. 16930

Датчик бесконтактный индуктивный
ИВ25-NO-PNP-ПГ-ВТ(Л63)

Универсальный индуктивный датчик в цилиндрическом латунном корпусе М30 обнаруживает металлические объекты на дистанциях до 15 мм.

”
обладает
повышенной
герметизацией

”
Рабочая
температура
до , +105°С



арт. 21087

Параметры	И40-NO/NC-PNP-P-НТ	ИВ40-NO/NC-АС
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	50	70
Схема выхода	PNP общий (-)	АС 2-х пр.
Функция выхода	NO/NC	
Типоразмер корпуса, мм	Прямоугольный, 80x80x40	
Материал корпуса датчика	Пластик	
Степень защиты IP	IP67	
Рабочая температура окружающей среды, °С	-45...+65	+15...+35



Параметры	ИВ25-NO-PNP-ПГ-ВТ(Л63)
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	15
Схема выхода	PNP общий (-)
Функция выхода	NO
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, М30х1,5
Материал корпуса датчика	Никелированная латунь
Степень защиты IP	IP68
Рабочая температура окружающей среды, °С	-15...+105

🔍 | Альтернатива зарубежным датчикам:

- TURCK NI75U-CP80-AP6X2-H1141, Германия
- Pepperl Fuchs NJ60-FP-E2-P2-V1, Германия
- Telemecanique XS7D1A1PAM12, Франция

🔍 | Альтернатива зарубежным датчикам:

- Omron E2B-M30KS15-WP-B1 2М, Япония
- SICK IME30-15BPSZC0S, Германия
- Pepperl+Fuchs NBB15-30GM30-E2, Германия



Датчик бесконтактный индуктивный
И27-NC-AC(ТЕКАФОРМ)

”
ударопрочный
пластик



арт. 17486

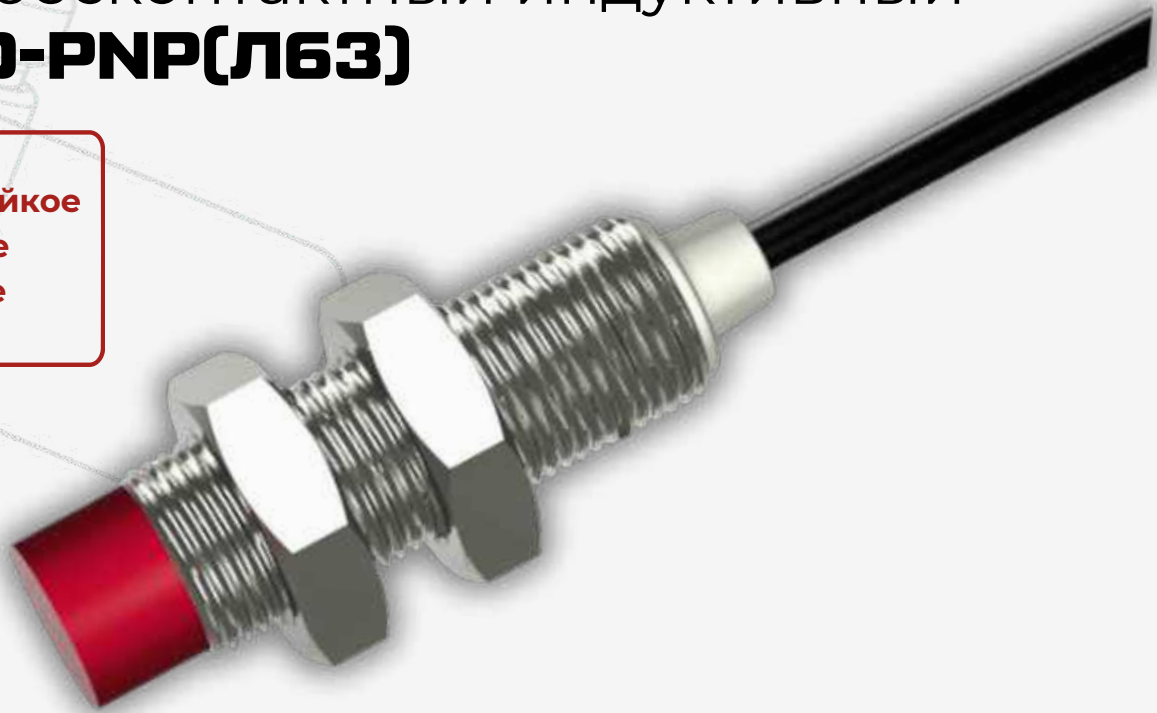
Параметры	И27-NC-AC(Текаформ)
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	15
Схема выхода	AC 2-х пр.
Функция выхода	NC
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, М30х1,5
Материал корпуса датчика	Пластик
Степень защиты IP	IP67
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75

🔍 Альтернатива зарубежным датчикам:

- Schmersal IFL15-300-01T, Германия
- Telemecanique XS4P30MB230, Франция

Датчик бесконтактный индуктивный
И07-NO-PNP(Л63)

”
коррозийностойкое
никелевое
покрытие



арт. 40577

Параметры	И07-NO-PNP(Л63)
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	4
Схема выхода	PNP общий (-)
Функция выхода	NO
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, М12х1
Материал корпуса датчика	Никелированная латунь
Степень защиты IP	IP67
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75

🔍 Альтернатива зарубежным датчикам:

- Omron E2B-M12KN05-WP-B1 2М, Япония
- Telemecanique XS212BLPAL2, Франция
- Baumer IFRM 12P13T1/PL, Германия



Датчик бесконтактный индуктивный
ИВ01-NO-PNP-R-ПГ(Л63)

- Альтернатива зарубежным датчикам:
- Balluff BES M12MI-PSC40B-S04C, [Германия](#)
 - Pepperl+Fuchs NBB4-12GM50-E2-V1, [Германия](#)
 - SICK IME12-04BPSZC0S, [Германия](#)
 - IFM IFC204, [Германия](#)



арт. 41222

Датчик бесконтактный индуктивный
ИВ11-NO/NC-PNP-R-ПГ(Л63)

- Альтернатива зарубежным датчикам:
- SICK IME18-12BPSZC0S, [Германия](#)
 - Pepperl+Fuchs NBB12-30GM50-E2, [Германия](#)
 - IFM IG5415, [Германия](#)
 - Balluff BES M18MI-PSC12B-S04D, [Германия](#)



арт. 17444



Параметры	ИВ01-NO-PNP-R-ПГ(Л63)
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	4
Схема выхода	PNP общий (-)
Функция выхода	NO
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, M12x1
Материал корпуса датчика	Латунь
Степень защиты IP	IP68/IP6x разъем**
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75

Параметры	ИВ11-NO/NC-PNP-R-ПГ(Л63)
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	11
Схема выхода	PNP общий (-)
Функция выхода	NO/NC
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, M18x1
Материал корпуса датчика	Латунь
Степень защиты IP корпус / разъем	IP68/IP6x разъем**
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75

** x-5,6,7,8 в соответствии с IP соединителя

Датчик бесконтактный индуктивный И09-NC-AC-Z(Л63)

Предназначен для работы в цепях управления пускателями и контакторами

Диапазон питающих напряжений, В: 20-250[АС], 20-310[DC]



рекомендуется
заземление

арт. 40581

Параметры	И09-NC-AC-Z(Л63)
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	5
Схема выхода	AC 2-х пр.
Функция выхода	NC
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, M18x1
Материал корпуса датчика	Никелированная латунь
Степень защиты IP	IP 67
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75

- Альтернатива зарубежным датчикам:
- IFM Electronic IG0093, Германия
 - LANBAO LR18XCF05SBC, Китай
 - NBB5-18GM60-WO, Германия

КОНТРОЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА ЛИНИИ УБОЯ В ПТИЦЕВОДЧЕСКОМ АГРОКОМПЛЕКСЕ

Датчик бесконтактный ёмкостный Е06-NO/NC-ACR-Z(Л63)

Диапазон питающих напряжений, В:

2A 220VAC
4A/24VDC

широкий
спектр
применений



рекомендуется
заземление

арт. 12789

Параметры	Е06-NO/NC-ACR-Z(Л63)
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	12
Схема выхода	AC с реле
Функция выхода	NO/NC
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, M30x1,5
Материал корпуса датчика	Никелированная латунь
Степень защиты IP	IP67
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75

- Альтернатива зарубежным датчикам:
- Carlo Gavazzi CA30CLN12MT, Италия



Датчик контроля скорости
ИДС27-NO/NC-PNP-P-50(Л63)

Альтернатива зарубежным датчикам:

- TURCK DTNI20U-M30-AP4X2, [Германия](#)
- IFM Electronic DI5032, [Германия](#)



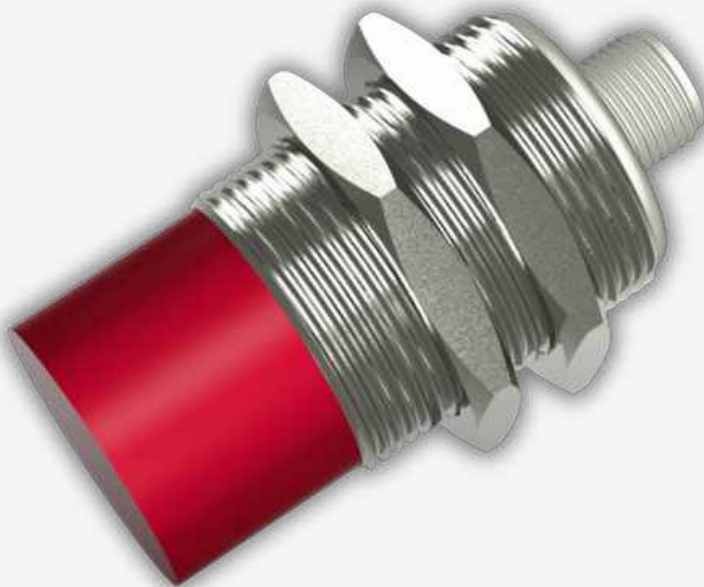
арт. 18475

Параметры	ИДС27-NO/NC-PNP-P-50(Л63)
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	15
Схема выхода	PNP общий (-)
Функция выхода	NO/NC
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, М30х1,5
Материал корпуса датчика	Никелированная латунь
Степень защиты IP	IP67/IP6х разъем**
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75

Датчик бесконтактный индуктивный
ИБ31-NO-PNP-P-ПГ(Л63)

Альтернатива зарубежным датчикам:

- IFM Electronic IIC219, [Германия](#)
- SICK IMR30-30NPSTC0S, [Германия](#)
- Pepperl Fuchs NBN25-30GM50-E2-V1-M, [Германия](#)
- Omron E2A-M30KN20-M1-B1, [Япония](#)



арт. 20460

Параметры	ИБ31-NO-PNP-P-ПГ(Л63)
Номинальное расстояние переключения, Sn, мм	20
Схема выхода	PNP общий (-)
Функция выхода	NO
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, М30х1,5
Материал корпуса датчика	Никелированная латунь
Степень защиты IP корпус / разъем	IP68/IP6х разъем**
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75

** х-5,6,7,8 в соответствии с IP соединителя



Специализированное конструкторское бюро
ИНДУКЦИЯ

КОНТРОЛЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ НА КОНВЕЙЕРЕ В ПТИЦЕВОДЧЕСКОМ АГРОКОМПЛЕКСЕ



Инфракрасная оптопара **ОИ09 / ОП09-NO/NC-PNP**

Обнаружение, подсчёт стальных крюков с полутушами
в цеху обвалки и на всех прочих этапах конвейерной переработки

Параметры	ОИ09 ОП09-NO/NC-PNP
Рабочие дистанции	450 мм
Корпус	Цилиндрический с резьбой, M18x1
Материал корпуса датчика	Никелированная латунь
Угол излучения	5±1
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25 ... +75 °C
Степень защиты IP	IP 67



”
коррозийностойкое
никелевое
покрытие



арт. 14838



арт. 15007



🔍 Альтернатива зарубежным датчикам:

- Autonics BRQM5M-TDTA-P, Южная Корея



Диффузный оптический инфракрасный датчик
003-NO-PNP(Л63)

”
Наличие
комплексной
защиты



арт. 40954

🔍 Альтернатива зарубежным датчикам:

- Omron E3FB-DP22 2M, Япония
- SICK GRTB18S-P2317, Германия
- Pepperl+Fuchs OBD500-18GM60-E5-V1-IR-1C, Германия



Диффузный оптический инфракрасный датчик
0C09-NO/NC-PNP-P

”
Стекланная
линза



арт. 11685

🔍 Альтернатива зарубежным датчикам:

- Omron E3FC-DP12 2M, Япония
- SICK MHT15-P3247V, Германия
- Turck M18-4VPDL-Q8, Германия



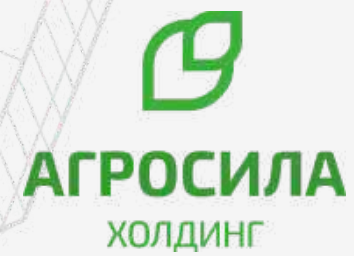
Параметры	003-NO-PNP(Л63)
Зона чувствительности, Sd, мм	10...300
Угол излучения, °	6±1
Схема выхода	PNP общий (-)
Функция выхода	NO
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, M18x1
Материал корпуса датчика	Никелированная латунь
Степень защиты IP	IP 67
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75

Параметры	003-NO-PNP(Л63)
Зона чувствительности, Sd, мм	150...2000
Угол излучения, °	6±1
Схема выхода	PNP общий (-)
Функция выхода	NO
Типоразмер корпуса, мм	Цилиндрический с резьбой, M18x1
Материал корпуса датчика	Никелированная латунь
Степень защиты IP корпус / разъем	IP67/IP6x разъем**
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75

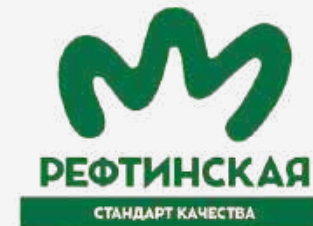
** x-5,6,7,8 в соответствии с IP соединителя



ПАРТНЕРЫ ООО СКБ “ИНДУКЦИЯ”



ПРОДО





Специализированное конструкторское бюро

ИНДУКЦИЯ

СОТРУДНИЧЕСТВО С ООО СКБ “ИНДУКЦИЯ”



Экспертный сервис. **Инженеры с опытом** работы на производствах подберут и **предложат аналоги импортных, отечественных или снятых с производства датчиков** и найдут оптимальное решение для вашей отрасли



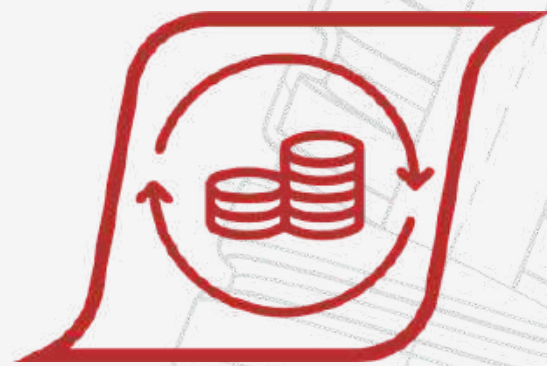
Продукция сертифицирована и подтверждена для работы: во взрывоопасных зонах, промышленных помещениях и наружных установках и в сложных условиях



Тестовые образцы для для опытно-промышленной эксплуатации



Импортозамещение с полной адаптацией к вашим техническим требованиям, при согласованных взаимовыгодных поставок



Формируем **индивидуальные и гибкие ценовые предложения** с учетом ваших реальных потребностей и объемов



Стандартная гарантия 2 года. С возможностью **увеличения срока**, либо расширенных гарантийных обязательств



Специализированное конструкторское бюро

ИНДУКЦИЯ

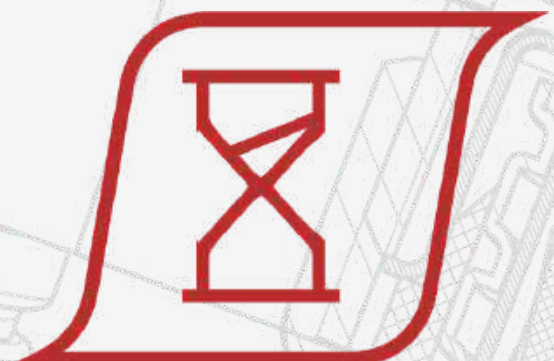
СОТРУДНИЧЕСТВО С ООО СКБ «ИНДУКЦИЯ»



Отправляем продукцию **со склада** в течение **1–2 дней после оплаты**



Ускоряем производство **приоритетных заказов за 3–5 рабочих дней** или создаём **консигнационный склад** для мгновенной доступности продукции, минимизируя ваши простои.



Производство **10–20 рабочих дней**



Работаем со всеми системами закупок, включая **ГОС и ФЗ**



Оперативное приобретение датчиков СКБ «Индукция» через популярные платформы **OZON, Яндекс Маркет, ВсеИнструменты и ЭТМ**



Договор, который не создает проблем: От платежных схем до графиков отгрузки – наши **гибкие условия договора** поставки созданы для того, чтобы устранить логистические и финансовые барьеры, а не создавать их.



Специализированное конструкторское бюро
ИНДУКЦИЯ

НАШИ КОНТАКТЫ

 +7 (351) 218-41-40

 zakaz@skbind.ru

 www.skbind.ru



454129, г. Челябинск, ул. Масленникова, д. 20

