



Специализированное конструкторское бюро
ИНДУКЦИЯ

**ПРОИЗВОДИМ НАДЕЖНЫЕ
РОССИЙСКИЕ ДАТЧИКИ**

**Проверенные решения
для сельскохозяйственной
техники**

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



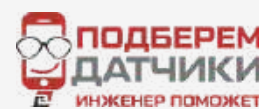
СОБСТВЕННЫЙ ТОВАРНЫЙ ЗНАК

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

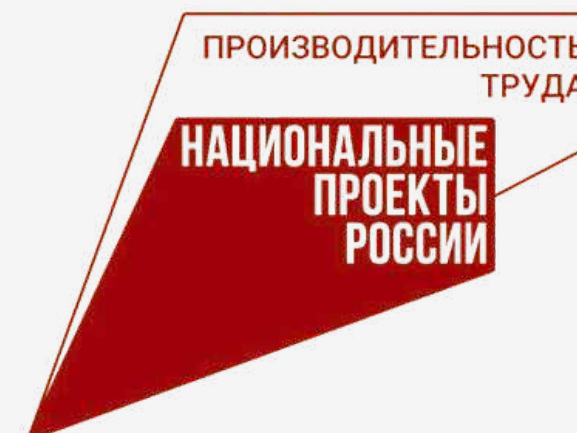


Термопласт-автомат



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 »



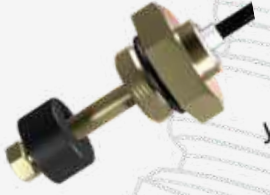


Специализированное конструкторское бюро

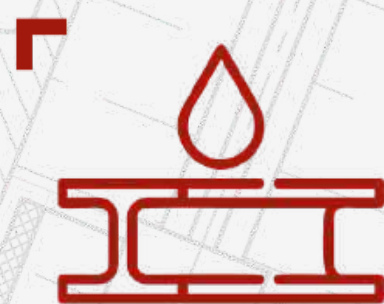
ИНДУКЦИЯ

НАДЕЖНЫЕ РОССИЙСКИЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА

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



Специализированное конструкторское бюро
ИНДУКЦИЯ

ДАТЧИКИ СКБ «ИНДУКЦИЯ» НА ТРАКТОРАХ

СКБ «Индукция» производит датчики различного назначения и исполнения, широко применяемые в сельскохозяйственной технике

Датчик угла магнитный (аналоговый энкодер) RAS01: в механизмах угла наклона, угла поворота



Датчик индуктивный ИВ07-NO-NPN-P3A: для контроля перемещений механизмов и агрегатов



Датчик скорости магнитный SSH09-5V-P: в коробке передач трактора



Датчик-уровнемер DFG: измерение уровня масла в баке гидросистемы





Специализированное конструкторское бюро
ИНДУКЦИЯ

ДАТЧИКИ СКБ «ИНДУКЦИЯ» НА КОМБАЙНАХ

СКБ «Индукция» производит датчики различного назначения и исполнения, широко применяемые в сельскохозяйственной технике



Датчик скорости магнитный SSH09-5V-P

в передаточных механизмах
на подвижной технике Ростсельмаш, используется в качестве датчика скорости

Датчики скорости индуктивные

RA-1A, RA-1K:

в механизме соломотряса;
датчик оборотов для монитора RSM



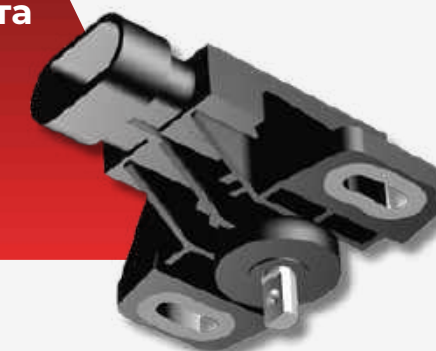
Датчик герконовый SFT-01A

для контроля заполнения бункера зерном

Датчик угла магнитный (аналоговый энкодер) RAS01: в механизмах угла наклона, угла поворота

позволяет контролировать:

- положение (угол поворота) колёс;
- пространственное расположение выгрузного шнека;
- высоту подъема (фактически среза) жатки;
- положение наклонной камеры (грохота);
- зазор дэки молотильного барабана и др.



Датчик индуктивный ИВ07-NO-NPN-P3A

для контроля перемещений механизмов и агрегатов



Датчик-уровнемер DFG-210A

измерение уровня масла
в баке гидросистемы





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



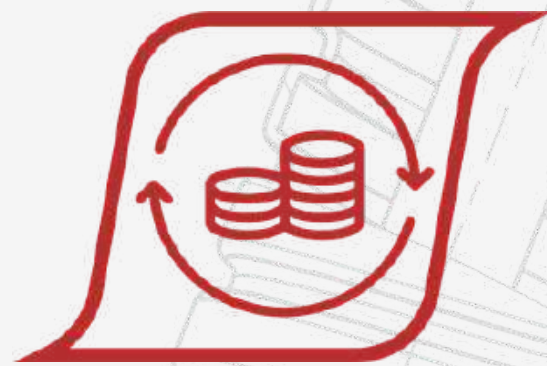
Продукция сертифицирована и подтверждена для работы: во взрывоопасных зонах, промышленных помещениях и наружных установках и в сложных условиях



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

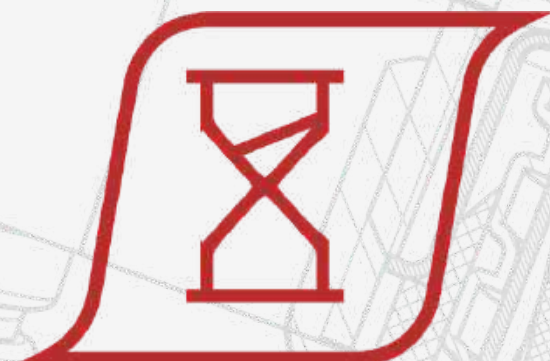
СОТРУДНИЧЕСТВО С ООО СКБ «ИНДУКЦИЯ»



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

