

РЕШЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА УДОБРЕНИЙ

Датчики, приборы и кабельно-проводниковая продукция



Комплексные решения автоматизации

Подберем лучшее решение из собственной базы успешных кейсов

Квалифицированные инженеры технической поддержки ТЕКО осуществляют подбор лучшего решения для Вашей задачи, учитывая особенности каждого запроса, основываясь на своих компетенциях и прошлом успешном опыте решения задач у других клиентов ТЕКО.

Модифицируем или разработаем продукт по Вашему ТЗ

Если Ваше текущее/прошлое решение уникально и прямых аналогов ему нет, мы можем обсудить возможность разработки изделия под требования Вашей задачи.

Более 20 000 предприятий доверяют нам

автоматизацию узлов своего оборудования и технологических процессов.



Нам доверяют

ФОСАГРО® **ЕВРОХИМ** **УРАЛХИМ**

ACRON **ТЕРМИНАЛ-ЛЫСЬВА** **АММОНИЙ АДИОНОРНОЕ ОБЩЕСТВО** **БУЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД**

РОСТСЕЛЬМАШ **РЕСУРС**

Содержание



Аварийный останов конвейера в любой точке	04
Контроль положения рабочих органов и узлов оборудования	05
Контроль уровня заполнения бункеров готовой продукцией	06
Безопасность производства	07
Обнаружение упакованной продукции фотоэлектрическими датчиками	07
Разъемы-соединители и кабельная продукция	07

Аварийный останов конвейера в любой точке

Аварийный тросовый выключатель дает возможность остановить работу конвейера в любой точке, что позволит оперативно реагировать на внештатные ситуации.



ATB-0905

Покрытие до 160 метров конвейера обеспечивается двусторонним натяжением тросов (по 80 метров с каждой).



Посмотреть
технические
характеристики



ATB-0404

Покрытие до 50 метров конвейера.



Посмотреть
технические
характеристики

Контроль положения рабочих органов и узлов оборудования



**Индуктивные датчики
ISN EC85P-312P-35G-LZS4**

- пластиковый корпус обеспечивает химическую стойкость;
- укороченный корпус M30 для установки в труднодоступных местах;
- степень защиты IP67 для высокой влагостойкости;
- увеличенное расстояние срабатывания до 28 мм.



Посмотреть
технические
характеристики

ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ФИЛЬТР-ПРЕССА

Датчик располагают в начале приёмного бака, он реагирует на вал сита и подает команду приводам - секции в нужный момент переворачиваются.

ДЛЯ КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ДВУХВАЛЬНОГО СМЕСИТЕЛЯ

Для контроля скорости используется индуктивный датчик ISN EC85P-312P-35G-LZS4 совместно с тахометром TX1 РЗЩ.

Для контроля минимальной скорости можно применять ISN EC85P-312P-35G-LZS4 в паре с блоком контроля частоты серии CF1.

Контроль уровня заполнения бункеров готовой продукцией



**Емкостный сигнализатор уровня
CSNr CC84S8-8-N-S4**

Взрывозащищенный емкостный датчик в корпусе из нержавеющей стали длиной 1200 мм.



Посмотреть
технические
характеристики

Вибрационные и ротационные сигнализаторы уровня INNOLEVEL

Доступны взрывозащищенные и высокотемпературные исполнения.

**Ротационные
сигнализаторы
серии N**



Для средне-дисперсных
сыпучих материалов.

**Одноштыревые
вибрационные
VIBRO серии Р**



Для гранулированных
и кусковых материалов.

**Вибрационные
VIBRO серии N**



Для мелкодисперсных
и гранулированных
материалов.

Безопасность производства

Световые завесы

- Разрешение: 10, 20 и 40 мм;
- Высота защиты: от 110 до 1670 мм;
- Диапазон защиты до 20 м;
- Стандарт безопасности по IEC 61496-1/-2: Тип 2 и Тип 4;
- Взрывозащищенное исполнение;
- Водонепроницаемый корпус.



Обнаружение упакованной продукции фотоэлектрическими датчиками

Наличие упакованной продукции на конвейере и паллетах можно обнаруживать с помощью фотоэлектрических датчиков различных исполнений.



- Дальность действия до 12 метров;
- Компактные пластиковые корпуса;
- Обнаружение объектов любого цвета благодаря функции подавления заднего фона;
- Степень защиты IP67.

Разъемы-соединители и кабельная продукция

К датчикам с разъёмно-штекерным подключением мы предлагаем соединители. Такая схема присоединения позволяет значительно сократить время на замену/подключение датчика. Справится любой линейный специалист без специальных знаний в электрике.



- Кабельные, клеммные и специальные разъемы;
- Есть модели со встроенными светодиодами;
- Степень защиты IP65 / IP67 / IP68 / IP69K.

Для подбора нужной модели ротационного и вибрационного сигнализатора обращайтесь к Вашему менеджеру.

Нет вашей задачи?

Инженеры технической поддержки ТЕКО подберут оптимальное решение: бесплатно, быстро и точно.

Продукция «ТЕКО»

ДАТЧИКИ:

- индуктивные датчики;
- ёмкостные датчики;
- оптические датчики;
- датчики угла наклона;
- ультразвуковые датчики;
- тепловые датчики уровня;
- датчики углекислого газа;
- конвейерная автоматика;
- магниточувствительные датчики;
- резистивные датчики температуры;
- датчики относительной влажности и температуры;
- реле температуры.

ПРИБОРЫ:

- блоки удержания;
- модуль релейный;
- счетчики импульсов;
- взрывозащищенные блоки сопряжения NAMUR;
- устройства контроля нории;
- сигнализаторы уровня;
- блоки контроля частоты;
- устройства индикации трехфазной сети;
- автомат управления скреперным транспортёром;
- блок включения ближнего света фар;
- преобразователи сигнала;
- сенсорные кнопки;
- блоки питания;
- реле времени;
- тахометр.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- высокотемпературное, низкотемпературное и тропическое исполнение;
- для работы со специфическими электрическими параметрами;
- транспортное исполнение;
- морское исполнение;
- пищевое исполнение;
- взрывозащищённое исполнение NAMUR:
- РО Ex ia ma I Ma X / 0Ex ia ma IIC T6 Ga X;
- РО Ex ia ma I Ma X / 0Ex ia ma IIC T4 Ga X;
- 1Ex ia ma IIC T6/T4 Gb X;
- для работы в условиях повышенной вибрации;
- для работы в среде высокого давления;
- для работы в химически активных средах.

**СИСТЕМА
НАДЁЖНЫХ
РЕШЕНИЙ**

sale@teko-com.ru

8 (800) 333-70-75

г. Челябинск,
ул. Кислицина 100



teko-com.ru