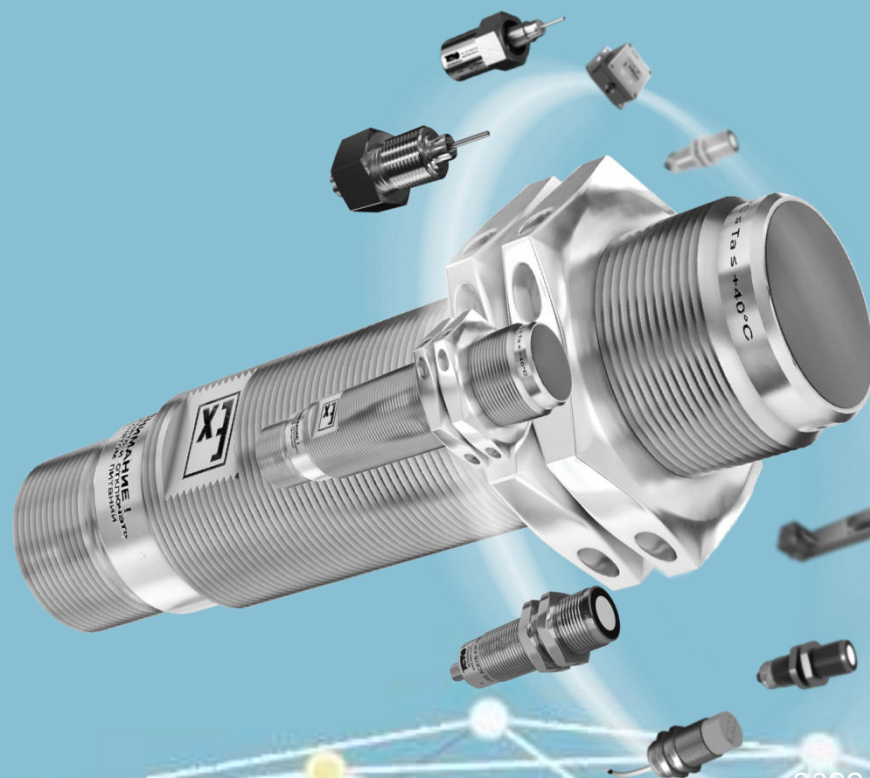


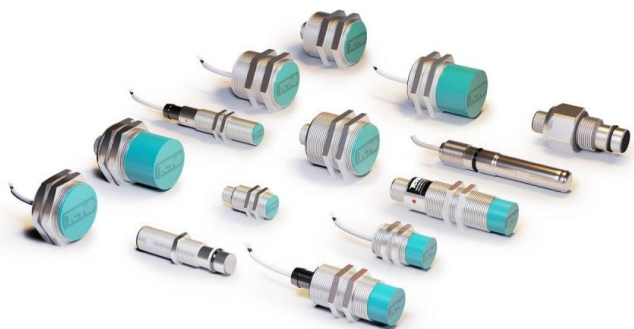
Индустрия 4.0 и полевая автоматизация



2022



О компании



С 1989 года.



Научно-производственная компания «ТЕКО», разрабатывает и производит датчики и приборы для систем управления и автоматизации общепромышленного и специального назначения:



Более **7'500** изделий
в каталоге

Порядка **1'000** уникальных
датчиков для специальной
техники



- ✓ Индуктивные бесконтактные выключатели
- ✓ Индуктивные преобразователи перемещения



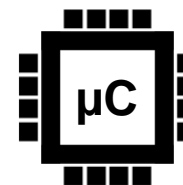
- ✓ Датчики минимальной скорости



- ✓ Ёмкостные бесконтактные выключатели
- ✓ Ёмкостные преобразователи и сигнализаторы уровня



- ✓ Оптические датчики
- ✓ Ультразвуковые датчики
- ✓ Магниточувствительные датчики, сигнализаторы уровня
- ✓ Датчики и выключатели безопасности конвейеров
- ✓ Датчики микроклимата: CO₂, P, T+OVB



- Цифровая платформа
- Встроенный интерфейс
- Дистанционная параметризация
- Расширение функционала
- Передача данных, не только дискретных состояний

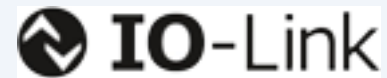


- ✓ Мониторинг, телеметрия
- ✓ Повышение безопасности
- ✓ Уменьшение времени на сервисное обслуживание
- ✓ Унификация, интеграция

Датчики положения - интерфейсы



- Датчики положения для автоматизированных производственных линий, общая шина



- Датчики положения, перемещения, передача состояния, параметризация, точка-точка

Параметризация,
сбор данных

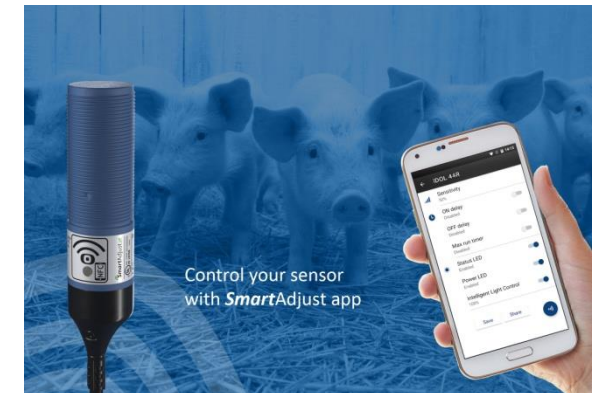


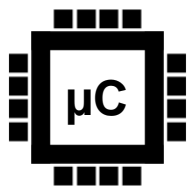
DuplineSafe

- Конвейерная безопасность, контроль «сухих» контактов, передача адреса у-ва, 2 проводная общ. шина



- Помехоустойчивая беспроводная сеть для передачи данных телеметрии





Датчики на цифровой платформе

Ёмкостные сигнализаторы уровня



- Температурная коррекция
- Высокая стабильность
- Обучение с помощью кнопок
- Выход: PNP, NPN, Push-Pull

Индуктивные датчики минимальной скорости



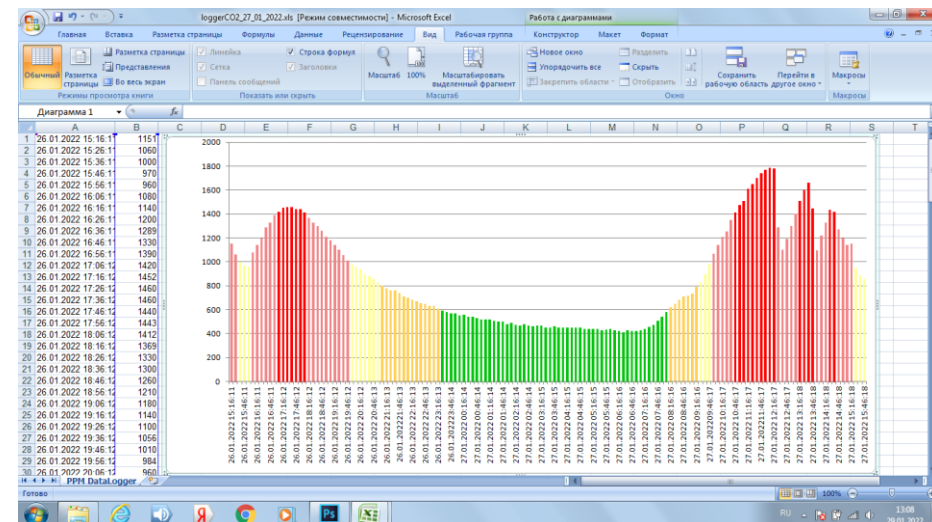
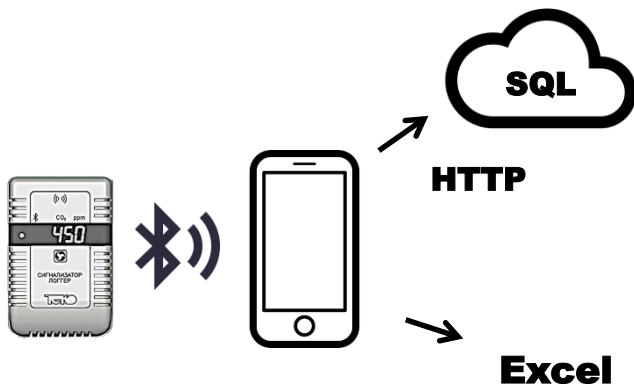
- Различные типоразмеры и расстояния чувствительности
- Температурная коррекция
- Высокая точность
- Обучение с помощью магнитного актуатора
- Выход: PNP, NPN, Push-Pull

Ультразвуковые датчики



- Диапазон 1м, 2м
- Температурная коррекция
- Высокая точность
- Обучение с помощью кнопок или управляющего сигнала
- Выход: 0...10В/4...20мА, Push-Pull

Сигнализатор-логгер CO2



Система шлейфная адресная

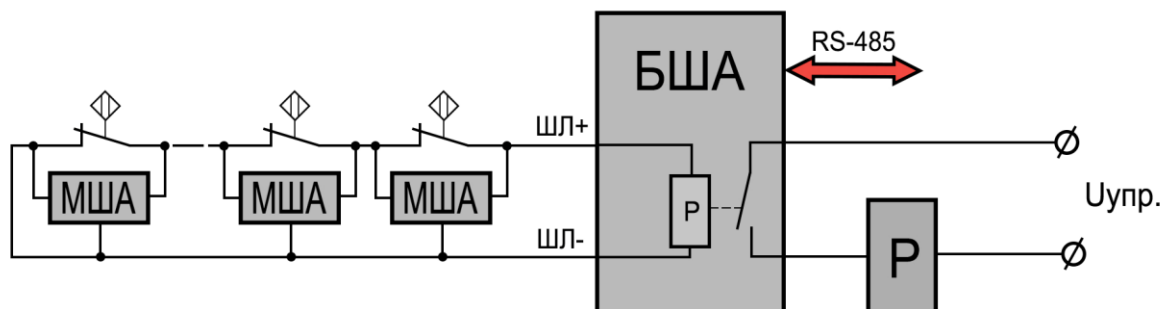


БША



МША

- Контроль «сухих» НЗ контактов
- Немедленное выключение конвейера
- Передача адреса сработавшего устройства
- MODBUS RTU



Станция УЗ обнаружения LoRaWAN®



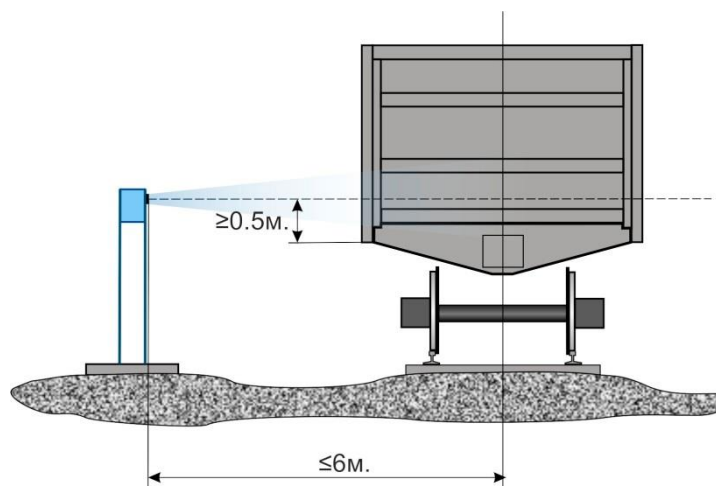
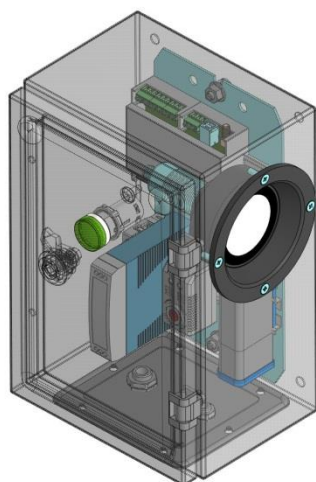
МПС



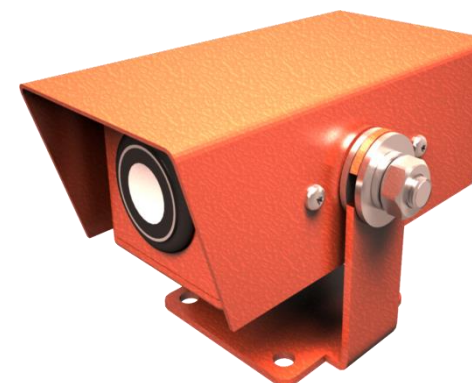
СПС



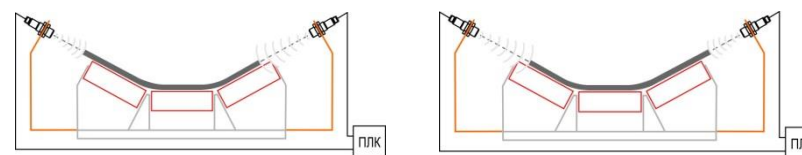
СДО



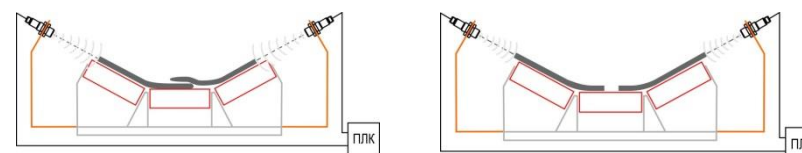
АПК Система мониторинга конвейерной ленты.



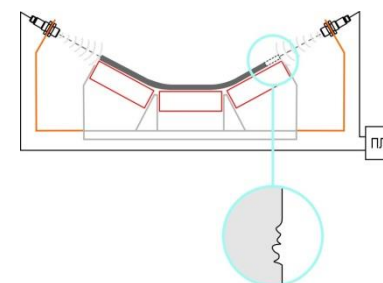
Сход ленты



Продольный порыв ленты



Срыв борта



- ✓ Температурная коррекция
- ✓ Обучение
- ✓ Немедленное выключение конвейера
- ✓ Мониторинг, MODBUS-RTU



научно производственная компания

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!