

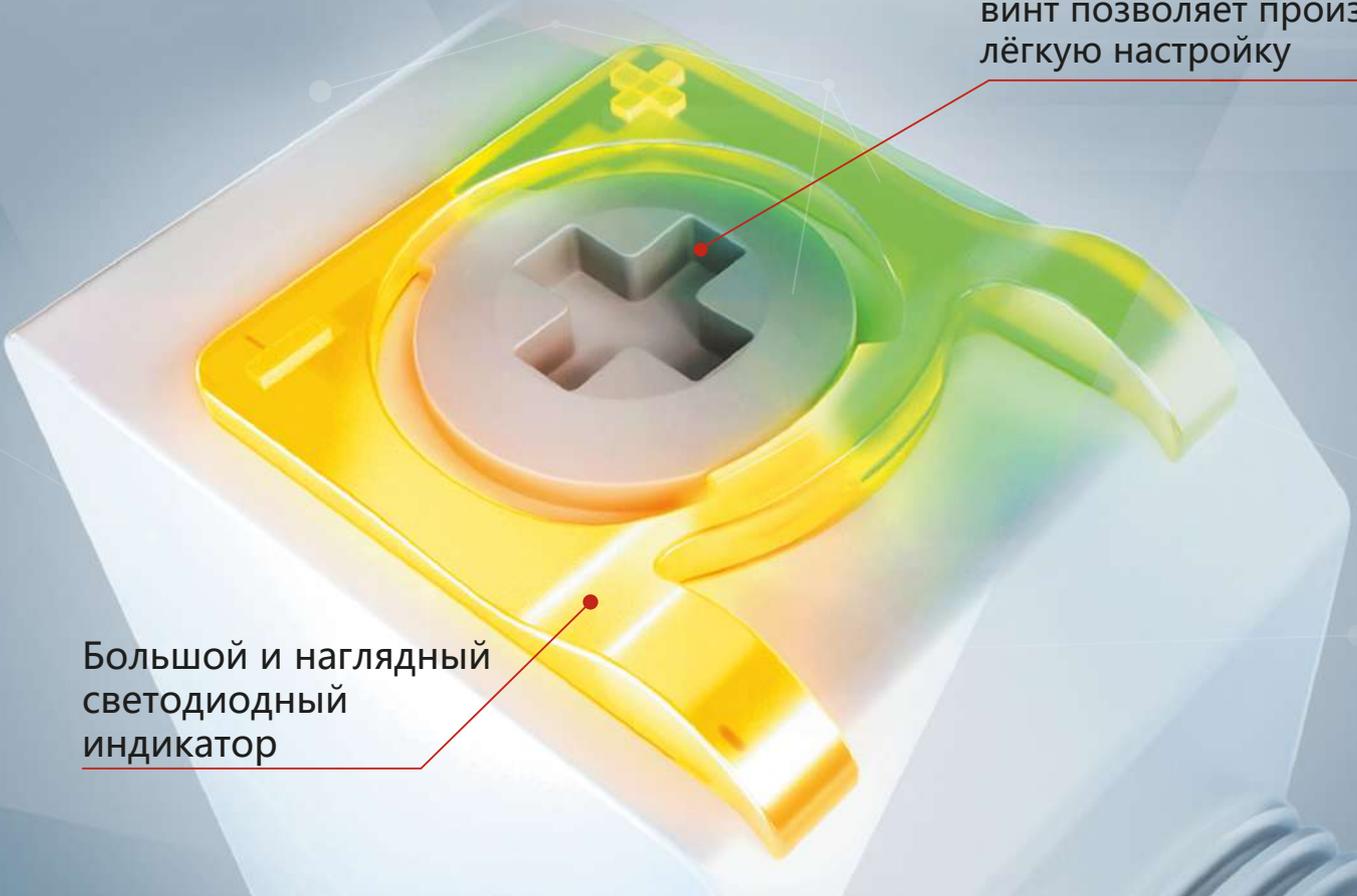
ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ



Фотоэлектрический датчик серии PSR в компактном комбинированном корпусе



Овальные отверстия для удобства монтажа по метрическим и дюймовым размерам



Большой регулировочный винт позволяет произвести лёгкую настройку

Большой и наглядный светодиодный индикатор

Применения

Проверка упаковки

Датчик PSR-BC диффузного отражения с источником излучения красным светодиодом позволяет легко выполнять выравнивание и быструю настройку. Светодиодный индикатор 360° позволяет легко наблюдать изменение цвета индикатора во время отладки, что полезно для реализации стабильного и надежного обнаружения объектов на линии упаковки.



Обнаружение черной и белой цели

Обнаружение объектов датчиками PSR-YC с подавлением заднего фона (BGS) не зависит от цвета и материала самого объекта. Датчик имеет яркое красное световое пятно, которое позволяет точно настроить датчик на контролируемый объект.



Обнаружение прозрачных объектов

Уникальная оптическая конструкция ретрорефлекторного датчика с поляризационным фильтром PSR-PM позволяет стабильно обнаруживать прозрачные объекты и объекты высокой яркости. Время отклика датчика невелико, надежное обнаружение может быть достигнуто, даже если цель находится в процессе высокоскоростного потока.



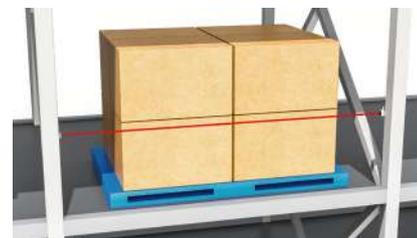
Обнаружение прохождения объекта

Датчик диффузного отражения PSR-BC имеет большой регулировочный винт на 270°. Сигнал обнаружения может использоваться для множества задач управления, таких как сигналы запуска для других датчиков или для функций запуска-остановки. Продукт сохраняет отличные эксплуатационные характеристики даже в сложных задачах.



Обнаружение выступающего груза

На автоматическом складе установлены штабелеры и челноки для непрерывного хранения и приема товаров. Датчики PSR-TM барьерного типа установлены с обеих сторон хранилища, что позволяет в режиме реального времени сигнализировать о положении товара и регулировать ход штабелера для избежания столкновений с грузом.



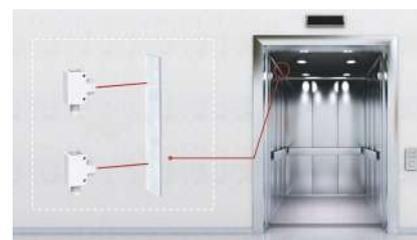
Проверка прохождения пластины

Обычные диффузные датчики не смогут обеспечить надежное обнаружение пластины из-за различий в её цвете и отражательной способности. Применение датчиков PSR-YC с подавлением заднего фона (BGS) позволит быстро и эффективно идентифицировать пластину, проходящую по конвейеру.



Управление выравниванием лифта

Система позиционирования шахты лифта требует точного и надежного сигнала, чтобы лифт мог точно пристыковаться к каждому этажу. Простая установка благодаря небольшому размеру датчиков PSR-TM. Яркий светодиод помогает произвести точную калибровку.

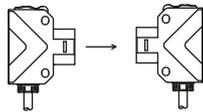
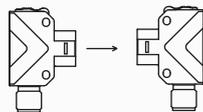
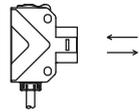
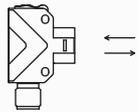
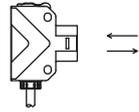
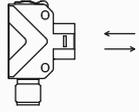
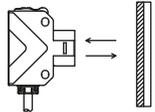
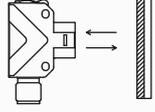


Обнаружение транспортного средства

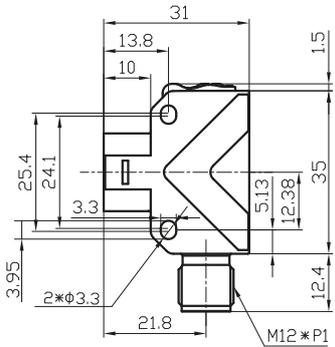
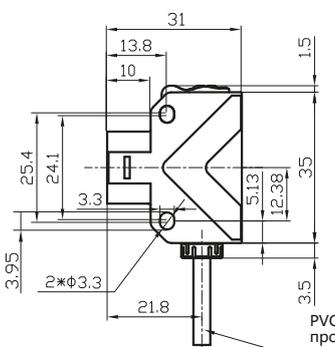
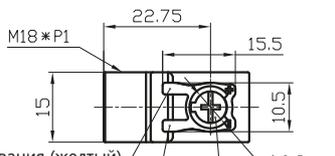
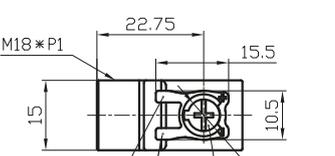
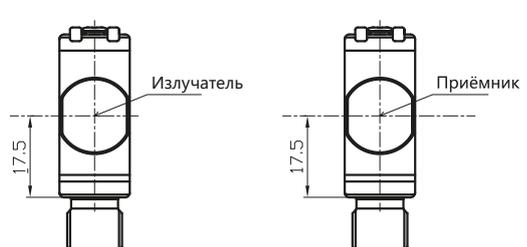
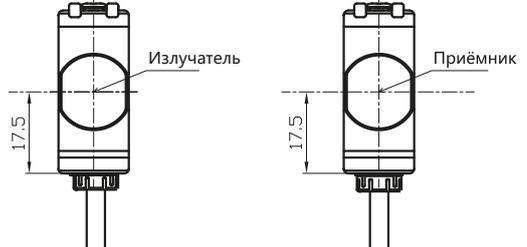
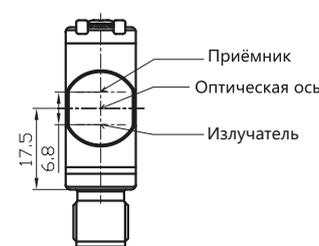
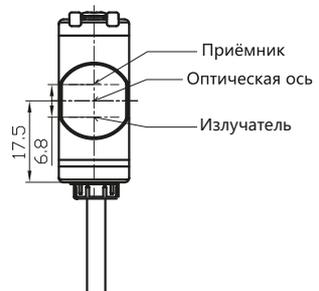
Датчики PSR-TM барьерного типа используются для обнаружения автомобилей в гараже, имеют степень защиты IP67 и защиту от световых помех. Они обеспечивают надежное и стабильное обнаружение даже в суровых условиях, таких как налипание пыли и конденсация.



Информация для заказа

Тип обнаружения	Форма	Подключение	Расстояние обнаружения	Модель	
				NPN Выход	PNP Выход
Барьерный на пересечение луча		Кабель 2м	20 м	Излучатель PSR-TM20D Приёмник PSR-TM20DNB	Излучатель PSR-TM20D Приёмник PSR-TM20DPB
		Соединитель	20 м	Излучатель PSR-TM20D-E2 Приёмник PSR-TM20DNB-E2	Излучатель PSR-TM20D-E2 Приёмник PSR-TM20DPB-E2
Диффузный отражение от объекта BGS		Кабель 2м	10 см	PSR-YC10DNBR	PSR-YC10DPBR
		Соединитель	10 см	PSR-YC10DNBR-E2	PSR-YC10DPBR-E2
Диффузный отражение от объекта		Кабель 2м	30 см	PSR-BC30DNBR	PSR-BC30DPBR
		Соединитель	30 см	PSR-BC30DNBR-E2	PSR-BC30DPBR-E2
Рефлекторный отражение от катафота		Кабель 2м	3 м	PSR-PM3DNBR	PSR-PM3DPBR
		Соединитель	3 м	PSR-PM3DNBR-E2	PSR-PM3DPBR-E2

Габаритные размеры

Соединитель		Кабель	
		 <p>PVC кабель: диаметр 3,9 мм, 4х проводной Стандартная длина: 2 м Минимальный радиус изгиба: 12 мм</p>	
 <p>Индикатор срабатывания (желтый) Индикатор стабильной работы (зеленый) Регулировочный винт, (по часовой стрелке расстояние увеличивается)</p>		 <p>Индикатор срабатывания (желтый) Индикатор стабильной работы (зеленый) Регулировочный винт, (по часовой стрелке расстояние увеличивается)</p>	
Барьерный		Барьерный	
 <p>Излучатель Приёмник</p>		 <p>Излучатель Приёмник</p>	
Диффузный, Ретрорефлекторный		Диффузный, Ретрорефлекторный	
 <p>Приёмник Оптическая ось Излучатель</p>		 <p>Приёмник Оптическая ось Излучатель</p>	
Барьерный Излучатель	Диффузный, Ретрорефлекторный, Барьерный Приёмник	Барьерный Излучатель	Диффузный, Ретрорефлекторный, Барьерный Приёмник
 <p>1: + 3: -</p>	 <p>1: + 4: Выход 3: - 2: -NC/+NO</p>	<p>Кор.: + Син.: -</p>	<p>Кор.: + Чер.: Выход Син.: - Бел.: -NC/+NO</p>

Экономичный и надежный компактный фотоэлектрический датчик **Серии PSE**



Быстрое распознавание

- Индикация 360° для простого распознавания состояния
- Одним щелчком мыши можно быстро и точно установить расстояние, NO / NC



Простая калибровка

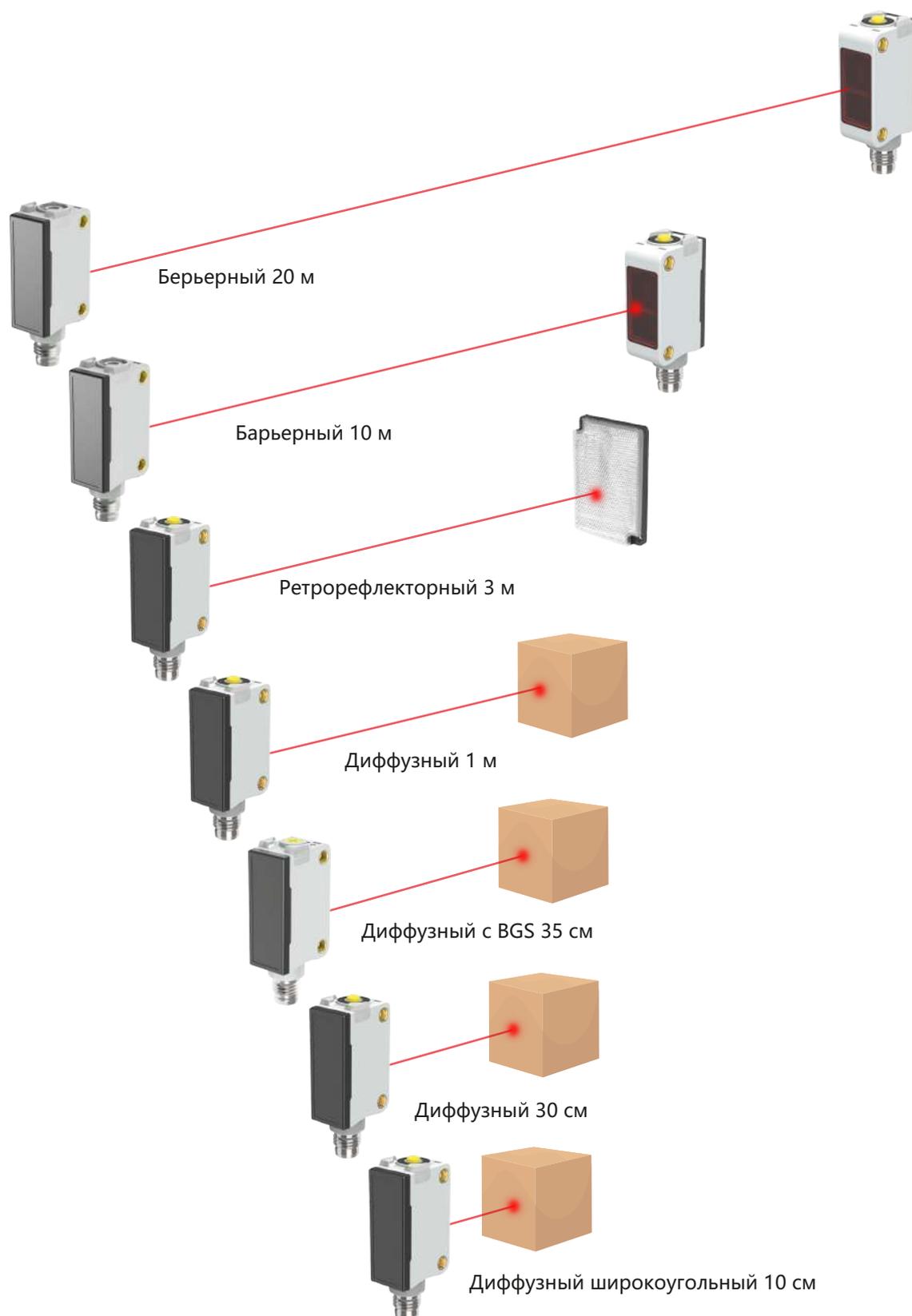
- Красный точечный источник света для легкого распознавания



Простота монтажа

- Крепление с медной резьбой, прочное и долговечное

Основные режимы работы: Барьерный (на пересечение луча), Диффузный (отражение от объекта), Диффузный с подавлением заднего фона (BGS), Диффузный широкоугольный, Ретрорефлекторный с поляризационным фильтром (отражение от катафота)



Применения

Обнаружение прохода пластин

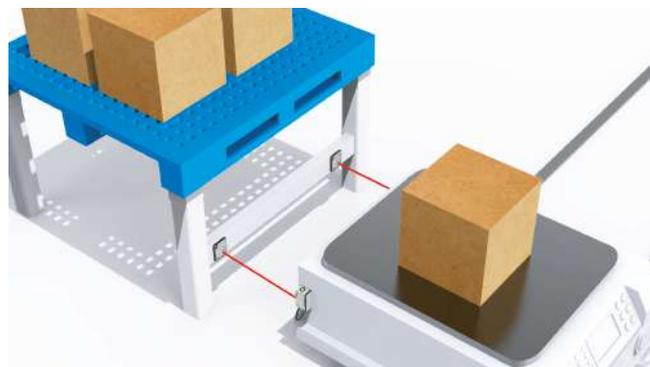
Размещенный под конвейерными лентами диффузный датчик PSE-YS с подавлением заднего фона используется для обнаружения прохождения пластины. Обычный диффузный датчик не сможет обеспечить надежное обнаружение пластины из-за разницы в её цвете и отражательной способности. Уникальная оптическая конструкция диффузного датчика PSE-YS с подавлением заднего фона делает устройство невосприимчивым к флуоресцентному свету и окружающему свету, обеспечивая стабильное и надежное обнаружение.



Обнаружение положения автоматической тележки

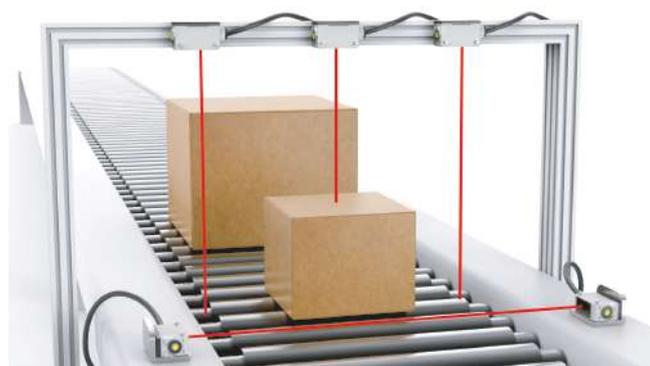
Установленные на автоматических тележках или мобильных устройствах ретрорефлекторные датчики PSE-PM с поляризационными фильтрами используются для определения их правильного положения.

С поляризатором фильтром датчики не будут ошибаться при обнаружении объектов с высокой отражательной способностью.



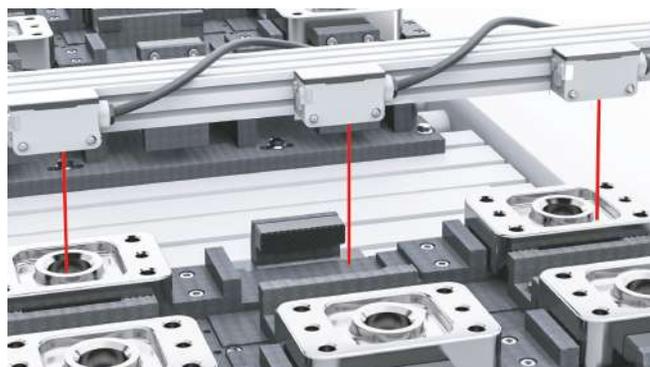
Классификация товаров по размерам

Датчики PSE-TM барьерного типа, установленные на краю конвейерной ленты, работая в паре с датчиками диффузного типа, установленными на портале над конвейером, позволяют осуществить идентификацию и классификацию товара по размеру. Благодаря их быстрому реагированию и точной сортировке повышается скорость грузооборота.



Проверка наличия деталей на сборочных линиях

На сборочной линии необходимо контролировать наличие деталей разного цвета и игнорировать фоновый свет, отраженный от поверхности поддона. Решить данную задачу можно, используя диффузные датчики PSE-YS с подавлением заднего фона, которые обеспечивают стабильное обнаружение благодаря прекрасной цветовой чувствительности.



Обнаружение превышения высоты багажа авиакомпании

Датчик PSE-TM барьерного типа имеет в качестве источника излучения красный светодиод, позволяющий производить легкое выравнивание соосности излучателя и приёмника. Его удобно регулировать с помощью настройки расстояния одним щелчком кнопки.

На багажном конвейере аэропорта датчик PSE-TM может определять, не превышает ли груз допустимый объем воздушного багажа, и предотвращать его поступление, обеспечивая надлежащую загрузку багажа.



Распознавание занятости грузовой платформы

Ретрорефлекторный датчик PSE-PM с поляризационным фильтром установлен в хвостовой части погрузочной платформы, чтобы определить, пуста ли погрузочная платформа или занята. Контроль в режиме реального времени позволяет вилочному погрузчику или роботу удобно перейти к следующему этапу, повышая эффективность конвейерной линии, не зависящей от изменений груза или поддона.



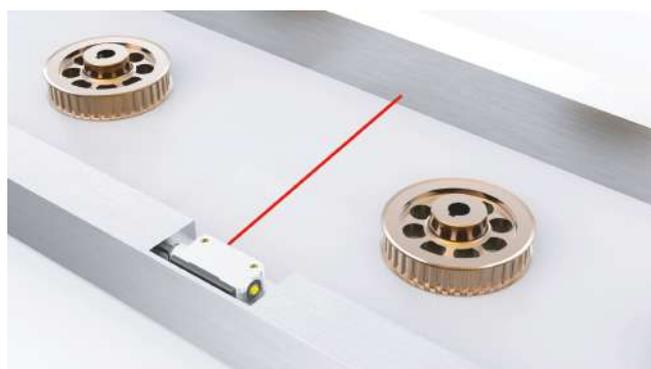
Обнаружение сверла

Диффузный датчик PSE-YS с подавлением заднего фона установлен над конвейерной лентой на производственной линии компонентов для определения положения сверла. Датчик разработан с красным точечным источником света, минимальный размер пятна составляет всего 4 мм, что позволяет легко обнаруживать мелкие объекты.

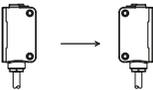
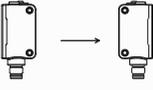
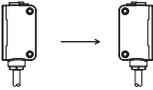
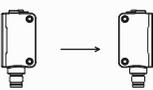
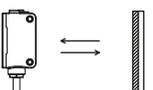
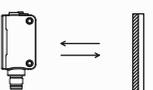
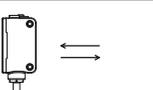
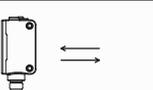
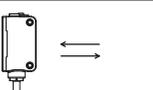
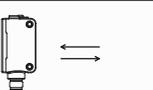
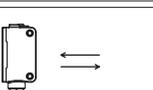
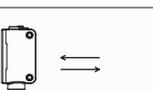
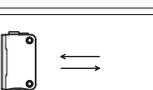
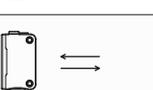


Обнаружение прохождения глянцевых объектов

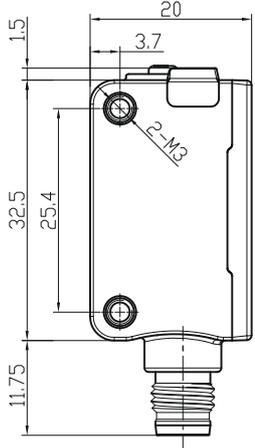
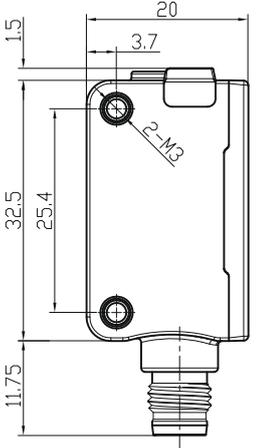
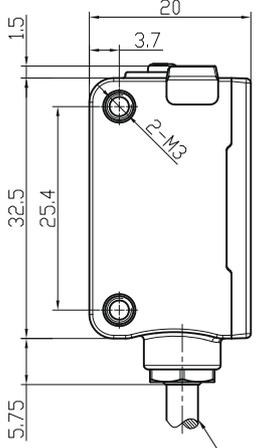
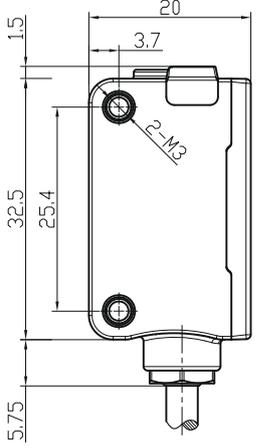
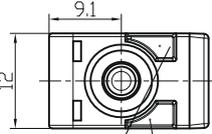
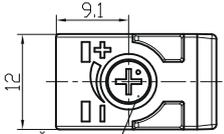
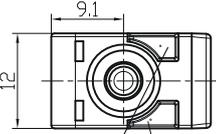
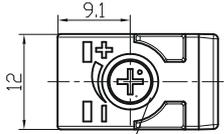
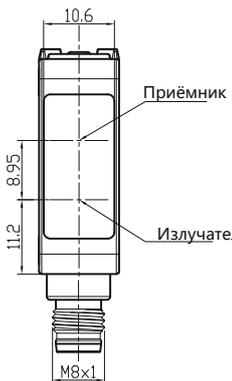
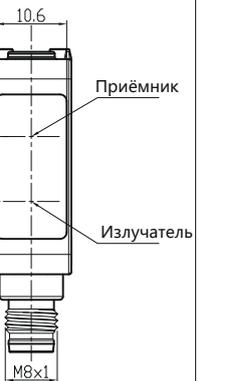
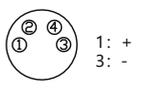
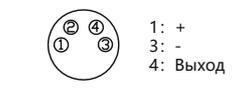
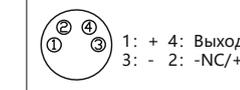
Благодаря широкому углу обзора, небольшой слепой зоне и точной настройке расстояния обнаружения датчик PSE-BS диффузного типа может применяться для обнаружения глянцевого объекта на глянцевом фоне.



Информация для заказа

Тип обнаружения	Форма	Подключение	Расстояние обнаружения	Модель	
				NPN Выход	PNP Выход
Барьерный на пересечении луча		Кабель 2 м	20 м	Излучатель PSE-TM20D Приёмник PSE-TM20DNB	Излучатель PSE-TM20D Приёмник PSE-TM20DPB
		Соединитель	20 м	Излучатель PSE-TM20D-E3 Приёмник PSE-TM20DNB-E3	Излучатель PSE-TM20D-E3 Приёмник PSE-TM20DPB-E3
		Кабель 2 м	10 м	Излучатель PSE-TM10DR Приёмник PSE-TM10DNBR	Излучатель PSE-TM10DR Приёмник PSE-TM10DPBR
		Соединитель	10 м	Излучатель PSE-TM10DR-E3 Приёмник PSE-TM10DNBR-E3	Излучатель PSE-TM10DR-E3 Приёмник PSE-TM10DPBR-E3
Рефлекторный отражение от катафота		Кабель 2 м	3 м	PSE-PM3DNBR	PSE-PM3DPBR
		Соединитель	3 м	PSE-PM3DNBR-E3	PSE-PM3DPBR-E3
Диффузный отражение от объекта		Кабель 2 м	1 м	PSE-BC100DNB	PSE-BC100DPB
		Соединитель	1 м	PSE-BC100DNB-E3	PSE-BC100DPB-E3
		Кабель 2 м	30 см	PSE-BC30DNBR	PSE-BC30DPBR
		Соединитель	30 см	PSE-BC30DNBR-E3	PSE-BC30DPBR-E3
Диффузный отражение от объекта Широкоугольный		Кабель 2 м	10 см	PSE-BC10DNB	PSE-BC10DPB
		Соединитель	10 см	PSE-BC10DNB-E3	PSE-BC10DPB-E3
Диффузный отражение от объекта BGS		Кабель 2 м	35 см	PSE-YC35DNBR	PSE-YC35DPBR
		Соединитель	35 см	PSE-YC35DNBR-E3	PSE-YC35DPBR-E3

Габаритные размеры

Соединитель			Кабель					
<p>Барьерный, Диффузный, Ретрорефлекторный</p>  <p>20 1.5 3.7 32.5 25.4 11.75</p>		<p>Диффузный с BGS</p>  <p>20 1.5 3.7 32.5 25.4 11.75</p>		<p>Барьерный, Диффузный, Ретрорефлекторный</p>  <p>20 1.5 3.7 32.5 25.4 11.75 5.75</p>		<p>Диффузный с BGS</p>  <p>20 1.5 3.7 32.5 25.4 11.75 5.75</p>		
 <p>9.1 12</p> <p>Индикатор стабильной работы (зеленый)</p>		 <p>9.1 12</p> <p>Регулировочный винт, Переключатель NO/NC</p>		 <p>9.1 12</p> <p>Индикатор стабильной работы (зеленый)</p>		 <p>9.1 12</p> <p>Регулировочный винт, Переключатель NO/NC</p>		
<p>Индикатор срабатывания (желтый)</p>		<p>Индикатор срабатывания (желтый)</p>		<p>Индикатор срабатывания (желтый)</p>		<p>Индикатор срабатывания (желтый)</p>		
<p>Диффузный, Ретрорефлекторный</p>  <p>10.6 8.95 11.2 M8x1</p> <p>Приёмник</p> <p>Излучатель</p>			<p>Барьерный Приёмник</p>  <p>10.6 20.2 M8x1</p> <p>Оптическая ось</p> <p>Приёмник</p>			<p>Диффузный с BGS</p>  <p>10.6 9.8 11 M8x1</p> <p>Приёмник</p> <p>Излучатель</p>		
<p>Диффузный, Ретрорефлекторный</p>  <p>10.6 8.95 11.2 M8x1</p> <p>Приёмник</p> <p>Излучатель</p>			<p>Барьерный Приёмник</p>  <p>10.6 20.2 M8x1</p> <p>Оптическая ось</p> <p>Приёмник</p>			<p>Диффузный с BGS</p>  <p>10.6 9.8 11 M8x1</p> <p>Приёмник</p> <p>Излучатель</p>		
<p>Барьерный излучатель</p>  <p>1: + 3: -</p>			<p>Диффузный, Ретрорефлекторный, Барьерный Приёмник</p>  <p>1: + 3: - 4: Выход</p>			<p>Диффузный с BGS</p>  <p>1: + 4: Выход 3: - 2: -NC/+NO</p>		
<p>Барьерный излучатель</p> <p>Кор.: + Син.: -</p>			<p>Диффузный, Ретрорефлекторный, Барьерный Приёмник.</p> <p>Кор.: + Чер.: Выход Син.: -</p>			<p>Диффузный с BGS</p> <p>Кор.: + Черн.: Выход Син.: - Бел.: -NC/+NO</p>		

Фотоэлектрические датчики малого размера серии PSS/PSM

➤ Преимущества:

Пластиковый или металлический корпус, минимальная общая длина всего 42 мм

Подходит для обнаружения прозрачных объектов

Может быть установлен заподлицо

Более гибкий выбор



Светодиодный индикатор 360°



Большой регулировочный винт для лёгкой настройки

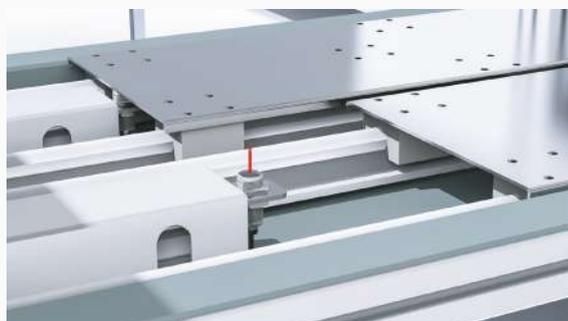


Применения

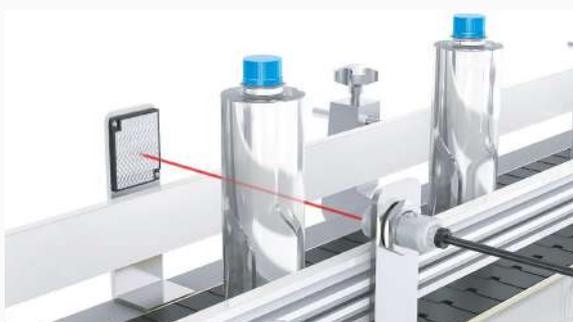
Обнаружение человека при прохождении турникетов



Проверка прохождения металлической пластины



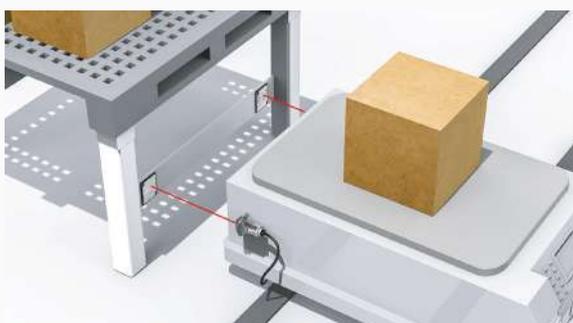
Обнаружение прозрачных объектов



Контроль провисания прозрачной пленки



Распознавание положения автоматической тележки



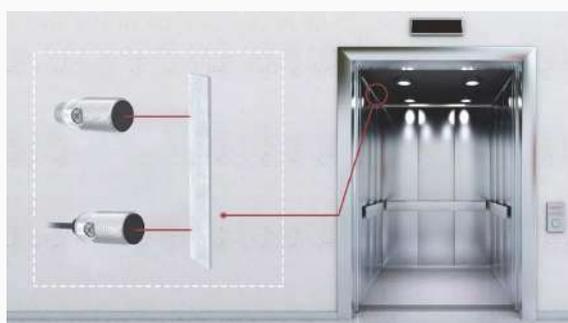
Обнаружение объектов разного цвета



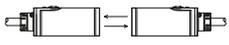
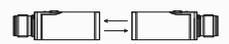
Подсчет продукции



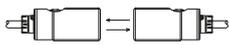
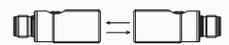
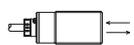
Управление работой лифта



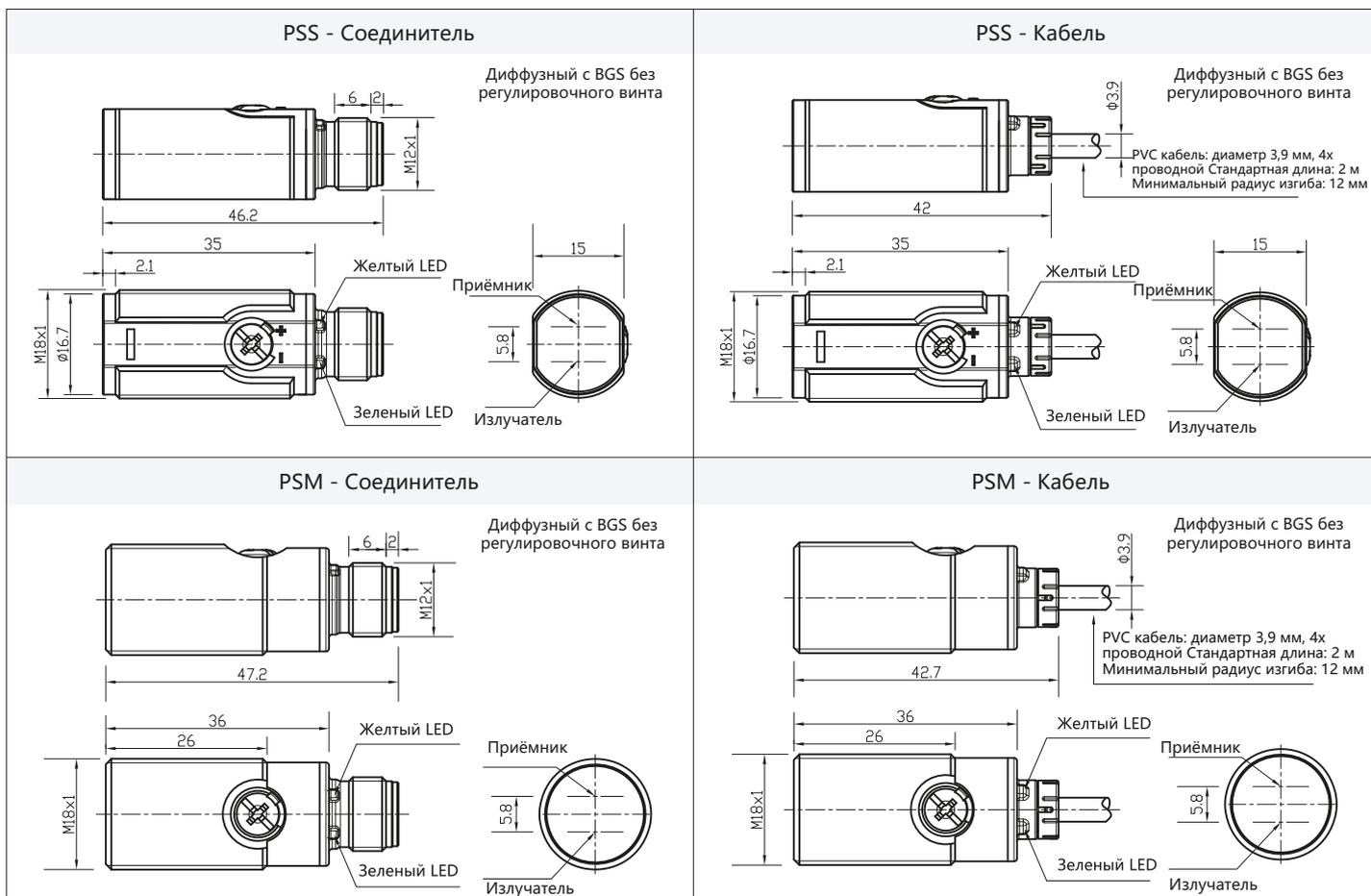
Информация для заказа

Тип обнаружения	Форма	Подключение	Расстояние обнаружения	Модель	
				NPN Выход	PNP Выход
Барьерный на пересечение луча		Кабель 2м	20 м	Излучатель PSS-TM20D Приёмник PSS-TM20DNB	Излучатель PSS-TM20D Приёмник PSS-TM20DPB
		Соединитель	20 м	Излучатель PSS-TM20D-E2 Приёмник PSS-TM20DNB-E2	Излучатель PSS-TM20D-E2 Приёмник PSS-TM20DPB-E2
Рефлекторный отражение от катафота		Кабель 2м	3 м	PSS-PM3DNBR	PSS-PM3DPBR
		Соединитель	3 м	PSS-PM3DNBR-E2	PSS-PM3DPBR-E2
Рефлекторный отражение от катафота Для прозрачных объектов		Кабель 2м	2 м	PSS-GM2DNBR	PSS-GM2DPBR
		Соединитель	2 м	PSS-GM2DNBR-E2	PSS-GM2DPBR-E2
Диффузный отражение от объекта		Кабель 2м	10 см	PSS-BC10DNB	PSS-BC10DPB
		Соединитель	10 см	PSS-BC10DNB-E2	PSS-BC10DPB-E2
		Кабель 2м	40 см	PSS-BC40DNB	PSS-BC40DPB
		Соединитель	40 см	PSS-BC40DNB-E2	PSS-BC40DPB-E2
		Кабель 2м	40 см	PSS-BC40DNBR	PSS-BC40DPBR
		Соединитель	40 см	PSS-BC40DNBR-E2	PSS-BC40DPBR-E2
		Кабель 2м	100 см	PSS-BC100DNB	PSS-BC100DPB
		Соединитель	100 см	PSS-BC100DNB-E2	PSS-BC100DPB-E2
Диффузный отражение от объекта BGS		Кабель 2м	10 см	PSS-YC10DNBR	PSS-YC10DPBR
		Соединитель	10 см	PSS-YC10DNBR-E2	PSS-YC10DPBR-E2

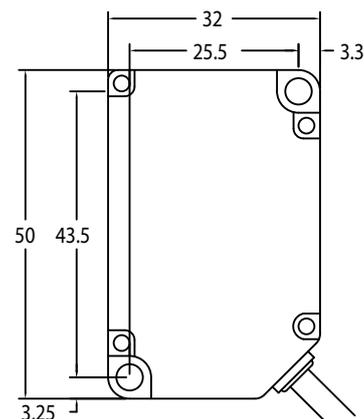
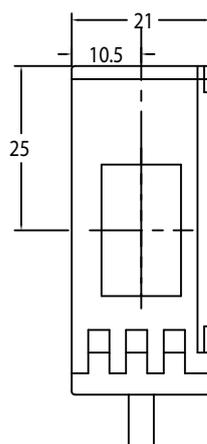
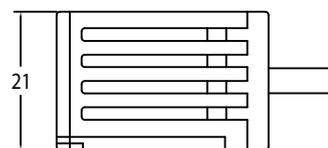
Информация для заказа

Тип обнаружения	Форма	Подключение	Расстояние обнаружения	Модель	
				NPN Выход	PNP Выход
Барьерный на пересечение луча		Кабель 2м	20 м	Излучатель PSM-TM20D Приёмник PSM-TM20DNB	Излучатель PSM-TM20D Приёмник PSM-TM20DPB
		Соединитель	20 м	Излучатель PSM-TM20D-E2 Приёмник PSM-TM20DNB-E2	Излучатель PSM-TM20D-E2 Приёмник PSM-TM20DPB-E2
Рефлекторный отражение от катафота		Кабель 2м	3 м	PSM-PM3DNBR	PSM-PM3DPBR
		Соединитель	3 м	PSM-PM3DNBR-E2	PSM-PM3DPBR-E2
Рефлекторный отражение от катафота Для прозрачных объектов		Кабель 2м	2 м	PSM-GM2DNBR	PSM-GM2DPBR
		Соединитель	2 м	PSM-GM2DNBR-E2	PSM-GM2DPBR-E2
Диффузный отражение от объекта		Кабель 2м	10 см	PSM-BC10DNB	PSM-BC10DPB
		Соединитель	10 см	PSM-BC10DNB-E2	PSM-BC10DPB-E2
		Кабель 2м	40 см	PSM-BC40DNB	PSM-BC40DPB
		Соединитель	40 см	PSM-BC40DNB-E2	PSM-BC40DPB-E2
		Кабель 2м	40 см	PSM-BC40DNBR	PSM-BC40DPBR
		Соединитель	40 см	PSM-BC40DNBR-E2	PSM-BC40DPBR-E2
		Кабель 2м	100 см	PSM-BC100DNB	PSM-BC100DPB
		Соединитель	100 см	PSM-BC100DNB-E2	PSM-BC100DPB-E2
Диффузный отражение от объекта BGS		Кабель 2м	10 см	PSM-YC10DNBR	PSM-YC10DPBR
		Соединитель	10 см	PSM-YC10DNBR-E2	PSM-YC10DPBR-E2

Габаритные размеры



Датчик метки SPM



Технические характеристики

Тип	NPN	PNP
Модель	SPM-TNR-RGB	SPM-TPR-RGB
Расстояние срабатывания	18...28 мм	
Напряжение питания	24 В DC \pm 10% Пульсации: < 10%	
Источник света	Комбинированный светодиод; Красный / Зелёный / Синий (Длина волны: 640нм / 525нм / 470нм)	
Ток потребления	Мощность < 850 мВт (Напряжение питания 24 В, Ток потребления < 35 мА)	
Переключение режимов	Режим цветной метки: Низкий (Вкл.) от 0 до 0,6 В DC; Ток утечки < 0,5 мА; Входное сопротивление около 10кОм; Цветовой режим: Высокий (Выкл.) от 12 до + В DC или открытый	Режим цветной метки: Низкий (Выкл.) от 0 до 0,6 В DC или открытый; Ток утечки < 3 мА; Входное сопротивление около 10кОм; Цветовой режим: Высокий (Вкл.) от 12 до + В DC
Тип выхода	NPN с откр. коллектором: Максимальный входной ток 50 мА; Приложенное напряжение ниже 30 В DC (между выходом и 0 В); Остаточное напряжение менее 1,5 В (при входном токе 50 мА)*	PNP с откр. коллектором: Максимальный входной ток 50 мА; Приложенное напряжение ниже 30 В DC (между выходом и + В); Остаточное напряжение менее 1,5 В (при входном токе 50 мА)*
Режим работы выхода	Розовый провод не подключен (Выкл.) - режим цвета; Розовый провод подключен (Вкл.) - режим контрастности.	
Защита	Защита от короткого замыкания	
Время отклика	< 0,2 мс	
Температура окр. среды	-10°C...+55°C (Без инея, Без конденсата)	
Материал	Корпус: PBT; Панель управления: PC; Кнопки управления: Силикагель; Линза: PC;	
Подключение	Кабель 2 м (0,2 кв. мм, 4х проводной)	
Масса	Около 104 гр	

О КОМПАНИИ



100% РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ

- опыт работы на рынке с 1989 года



20 000+ КЛИЕНТОВ ДОВЕРЯЮТ НАМ БОЛЕЕ 30 ЛЕТ

- сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015
- гарантия 2 года



ПРОИЗВОДСТВО В ЧЕЛЯБИНСКЕ

- собственный полный цикл производства
- серийное производство
- партионное производство
- возможность изготовления опытных образцов



ГОДОВОЙ ОБОРОТ

- в 2021 г. составил > 450 000 000 р.



КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

- разработки по индивидуальным техническим заданиям
- аналоги импортной продукции
- постоянное расширение ассортимента



7 500+ ИЗДЕЛИЙ В КАТАЛОГЕ

- широкий выбор отраслевых решений
- сертифицированное оборудование
- продукция для эксплуатации в специфических условиях

СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ



3 000+

НАИМЕНОВАНИЙ В НАЛИЧИИ

самые востребованные датчики всегда готовы к отгрузке



ОТГРУЗКА

за 2 дня

при заказе готовых изделий со склада

КОНСАЛТИНГ-ЦЕНТР



Бесплатные online и телефонные консультации

технических специалистов, помощь в подборе решений, аналогов импортной продукции



1 500

online-консультаций ежемесячно



60%
до 1 часа



50%
до 30 минут



25%
до 15 минут

АВТОМАТИЗАЦИЯ СВОБОДА ТВОРЧЕСТВО

Продукция НПК «ТЕКО»

ДАТЧИКИ:

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

ПРИБОРЫ:

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

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- высокотемпературное, низкотемпературное и тропическое исполнение
- транспортное исполнение
- морское исполнение
- пищевое исполнение
- взрывозащищённое исполнение NAMUR:
 - PO Ex ia ma I Ma X/0Ex ia ma IIC T6 Ga X
 - PO 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
- для работы со специфическими электрическими параметрами

✉ sale@teko-com.ru

teko@teko-com.ru

☎ 8 (800) 333-70-75

📍 г. Челябинск,
ул. Кислицина, 100



teko-com.ru