

Предлагаем Вам следующие виды комплектующих для производственного оборудования от ведущих зарубежных производителей для различных отраслей со склада и под заказ напрямую при минимальных сроках:

❖ **УСТРОЙСТВА для Снятия статического ЭЛЕКТРИЧЕСТВА (ДЕИОНИЗАТОР)** от: Simco, Pulselectronic, Haug, Elcowa, Eltex, Ace, Meech, Martignoni, Destatic, ... :

- ❖ Измеритель электростатического поля
- ❖ Игольчатые ионизационные электроды
- ❖ Ионизационные электроды с воздушным ножом
- ❖ Ионизационные электроды-распылители
- ❖ Ионизационные вентиляторы
- ❖ Ионизационные пистолеты Cobra, NZT, ASG, E4100
- ❖ Ионизационные щетки
- ❖ Очистители фото и кинопленки
- ❖ Очиститель бутылок от электростатики
- ❖ Очиститель рулонного материала
- ❖ Источники питания:



Воздушный нож для снятия статического электричества

Россия: +7 (831) 4156671
www.simprom.ru
admin@simprom.ru



Ионизационные пистолеты (Ионизирующие)

ST-SL-HG

Россия: +7 (831) 4156671
www.simprom.ru
admin@simprom.ru



Источники питания для антистатические устройства.

Россия: +7 (831) 4156671
www.simprom.ru
admin@simprom.ru

❖ **УСТРОЙСТВА для нанесения статического электричества (ОНИЗАТОР)** от: Simco, Pulselectronic, Haug, Elcowa, Eltex, Ace, Meech, Martignoni, Destatic, :

- ❖ Ионизирующие генераторы
- ❖ Ионизирующие электроды

область применения:

Полиграфическая промышленность
Текстильная промышленность
Производство бумаги и сортировка писем
Пищевая промышленность
Упаковочной, пищевой, кондитерской, фармацевтической, химической и мебельной промышленности,



Зарядные генераторы Генераторы статического электричества.

Россия: +7 (831) 4156671
www.simprom.ru
admin@simprom.ru

при работе с полимерными материалами (порезка, перемотка, в производстве пакетов из полимерных материалов), т.п.



❖ Термопары от ведущих мировых производителей:

Heraeus Electro-Nite Elimko, Enda, ЕМКО, ОМЕГА, AUTONICS, FOTEK и др.....



- ✓ ИТП : Датчики для индивидуальных тепловых пунктов
- ✓ HVAC : Датчики HVAC для вентиляционных систем и кондиционирования
- ✓ Датчики температуры для экструдеров и нагревателей
- ✓ Датчики температуры для печного оборудования
- ✓ Датчики температуры для сушильных камер и оборудования термической обработки
- ✓ Датчики температуры для пищевой промышленности: колбаса, мясо, хлеб
- ✓ Санитарные датчики температуры в корпусе из нержавеющей стали для жидкостей
- ✓ Датчики температуры для теплиц и тепличных помещений

Термопреобразователи сопротивления, термосопротивления ТСМ, ТСП, датчики температуры:

Погружные термосопротивления с коммутационной головкой с подвижным штуцером ТСП-Н

- Pt100: -50...+180 °C Осуществлена первичная поверка
- Присоединительная резьба: M20×1,5 мм
- Диаметр погружной части: 8 мм
- Длина погружной части: 60, 80, 100, 120, 160 мм



Погружные термосопротивления с коммутационной головкой стандартные ТСП-Н

- Pt100: -50...+180 °C Осуществлена первичная поверка
- Pt1000: -50...+180 °C Осуществлена первичная поверка

Бобышка и гильза в комплекте

- Присоединительная резьба: G1/2"
- Диаметр погружной части: 4 мм
- Длина погружной части: 60, 80, 100, 120 мм

Межповерочный интервал - 4 года



Погружные термосопротивления с коммутационной головкой с подвижным штуцером ТСО35

- 50М: -50...+180 °C
- 100П: -50...+500 °C
- Присоединительная резьба: M20×1,5 мм
- Диаметр погружной части: 8 мм
- Длина погружной части: 60, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250 мм



Погружные термосопротивления с коммутационной головкой компактные ТС105

- 50М: -50...+180 °C
- Pt100: -50...+500 °C



- Присоединительная резьба: М20×1,5 мм
- Диаметр погружной части: 8 мм
- Длина погружной части: 60, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800 мм

Датчики термосопротивления с кабелем компактные ТСП-Н, ТСО14, ТСО34, ТСО54 и ТСО224

- Pt100: -50...+180 °С Осуществлена первичная поверка
- Pt1000: -50...+180 °С Осуществлена первичная поверка
- Pt100: -50...+250 °С
- Pt100: -50...+150 °С - с резьбой
- 50М: -50...+150 °С - без резьбы
- 50М: -50...+150 °С - с резьбой
- Присоединительная резьба: М8×1, М16×1,5 мм
- Длина погружной части: 20, 43, 45, 60, 100 мм

Межповерочный интервал - 4 года

Датчики температуры ИГЛА ТСП-Н и ТСО174

- Pt100: -50...+180 °С Осуществлена первичная поверка
- 50М: -50...+180 °С
- Диаметр погружной части: 4, 5 мм
- Длина погружной части: 80, 100, 120 мм

Межповерочный интервал - 4 года

Датчик температуры наружного воздуха ТСП-Н и ТСО125

- Pt100: -50...+180 °С Осуществлена первичная поверка
- Pt1000: -50...+180 °С Осуществлена первичная поверка
- 50М: -50...+100 °С
- Диаметр погружной части: 8 мм
- Длина погружной части: 60 мм

Межповерочный интервал - 4 года

Датчик температуры каналный серии ЛКТ для воздухоотводов

- Pt1000: -30...+80 °С
- Диаметр погружной части: 12 мм
- Длина погружной части: 220 мм

Датчик температуры РТ100 серии ТТ

- Pt100: 0...+100 °С
- Тип присоединения: G1/2", молочная гайка, фланец, хомутное соединение
- Диаметр погружной части: 6, 8, 9 мм, другой
- Длина погружной части: под заказ

Интеллектуальный датчик температуры ТТ-2000

- Pt100: -50...+200 °С
- Тип присоединения: G1/2", молочная гайка DN25/40/50, фланец, хомутное соединение
- Диаметр погружной части: 6, 8, 9 мм, другой
- Длина погружной части: под заказ



Комплект погружных термопреобразователей для вычислителей количества теплоты (ВКТ)



- **КТСП-Н: L60/80 Pt100** Осуществлена первичная поверка

Гильза в комплекте

- Присоединительная резьба: G1/2", M20×1,5 мм
- Диаметр погружной части: 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм
- Длина погружной части: 60, 80 мм

Межповерочный интервал - 4 года

Комплект термопреобразователей с кабелем для вычислителей количества теплоты (ВКТ)

- **КТСП-Н: L45 Pt500** Осуществлена первичная поверка
- Диаметр погружной части: 6 мм Длина погружной части: 45 мм

Термоэлектрические преобразователи, термопары ТХА, ТХК, ТЖК, датчики температуры:

Погружные термопары с коммутационной головкой ТПЛ045 и ТПК045

- **ХК (L): -40...+600 °С**
- **ХА (K): -40...+800 °С**
- Присоединительная резьба: M20×1,5 мм
- Диаметр погружной части: 10 мм
- Длина погружной части: 80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250 мм



Высокотемпературные погружные термопары ТПК135

- **ХА (K): -40...+1200 °С**
- Присоединительная резьба: M27×2 мм
- Диаметр погружной части: 20 мм
- Длина погружной части: 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250 мм



Термопары с кабелем с байонетным соединением ВТ01

- **ТУР (J): -40...+400 °С**
- Диаметр погружной части: 6, 8 мм
- Длина погружной части: 12, 30, 100 мм



Высокотемпературная термопара без корпуса ТПК021

- **ХА (K): -40...+1100 °С**
- Диаметр погружной части: 4 мм
- Длина погружной части: 0.5, 0.7, 1.5 мм



Термопары с кабелем без резьбы ТПЛ011, ТПК011, ТПЛ014, ТПЛ094 и ТПК094

- **ХК (L) / ХА (K): -40...+300 °С**
- **ХК (L) / ХА (K): -40...+400 °С**
- Диаметр погружной части: 0.5, 5, 6 мм
- Длина погружной части: 10, 20, 32, 50, 60, 80, 100, 120 мм



Термопары с кабелем с резьбой ТПЛ124

- ХК (L): -40...+400 °С
- Присоединительная резьба: М16×1,5 мм
- Диаметр погружной части: 6 мм
- Длина погружной части: 10, 32, 60, 80, 100, 120 мм

Дополнительное оборудование:

Провода марки СФКЭ предназначены для фиксированного присоединения термоэлектрических преобразователей (термопар)

- Максимальная рабочая температура 175 °С
- Масса провода кг/км 40.0
- Количество и сечение жил, шт x кв. мм 2×0,5
- Минимальная наработка проводов: 14000 часов при 175 °С и 1000 при 250 °С



Датчики влажности и температуры серии RC/PC для камер созревания сырокопченых колбас

- Удобная установка при технологической обработке помещений
- Версии с кабелем и коммутационной головкой
- Датчик с 7-контактным разъемом
- Компактное стержневое исполнение
- Чувствительный элемент Mela®



Измерители влажности и температуры серии KL/PL/WL для расстоечных шкафов при производстве хлебобулочных изделий

- Light-версия датчиков влажности и температуры для систем воздушного кондиционирования
- Оптимальные измерения влажности при комнатной температуре
- В подвесном, канальном и настольном исполнениях
- Чувствительный элемент FE09/4



Autonics

Sensors & Controllers

Термопары и термосопротивления Серии TW

Датчики температуры серии TW

Серия TW - V

Пример заказа:

TW-V(CA) 3/8" X1.5M

Серия TW - R

Пример заказа:

TW-R(CA) 4.8X300ммX 1.5M

Серия - TW - E

Пример заказа :

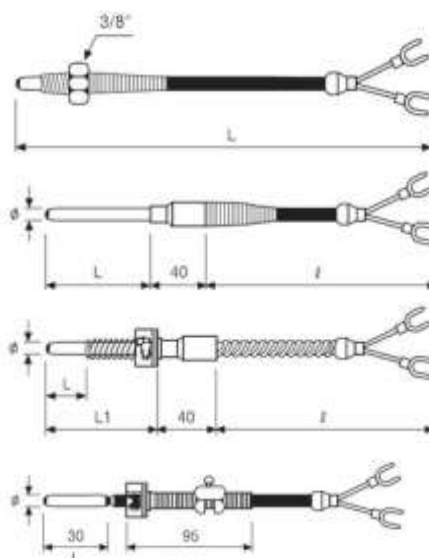
TW-E(CA) 4.8X 100X 150ммX 1.5M

Серия TW - S

Пример заказа :

TW-S(CA) 4.8 X 30мм X 1.5M

Тип термопреобразователя -
Присоединение - кабель.



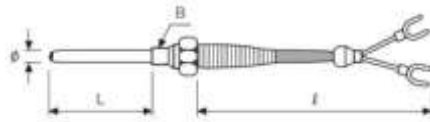
Pt100, K (CA), J (IC).



Серия TW - N

Пример заказа:

TW-N(CA) 4.8X 30ммX 1.5MX 1/8"



Датчики температуры серии ТН

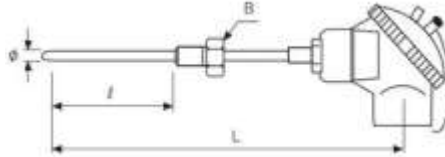
Тип термопреобразователя -
Присоединение - клемная коробка.

Pt100, K (CA), J (IC).

Серия ТН - М

Пример заказа :

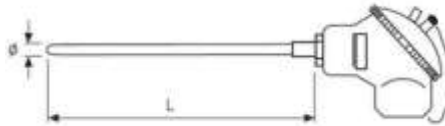
ТН-М(СА) 8 X300мм X400мм ХРТ3/8"



Серия -ТН - L

Пример заказа :

ТН-L(СА) 6.4 X 300мм



FOTEK CONTROLS

Датчики температуры серии TS: Тип термопреобразователя - Pt100, K, J.

- ✓ TS1 ... TS6 - кабель
- ✓ TS7 ... TS9 - закрытая клемная коробка
- ✓ TS10 ... TS11 - открытое клемное присоединение
- ✓ TS12 ... TS14 - для измерения температуры поверхности

Виды термопреобразователей (НСХ) и диапазоны измерения температуры.

- Pt100 - термосопротивление, диапазон измерения температуры -200° ...+600°С.
- JPt100 - термосопротивление, диапазон измерения температуры -200° ...+400°С.
- L (ТХК) - термопара, диапазон измерения температуры -200° ...+850°С.
- K, CA (ТХА) - термопара, диапазон измерения температуры -200° ...+1300°С.
- S, (ТПП) - термопара, диапазон измерения температуры 0...+1700°С.
- R (ТПП) - термопара, диапазон измерения температуры 0...+1700°С.
- В (ТПР) - термопара, диапазон измерения температуры +200° ...1800°С.
- J, IC, (ТЖК) - термопара, диапазон измерения температуры -100° ...+1200°С.
- N (ТНН) - термопара, диапазон измерения температуры -200° ...+1300°С.
- Т, СС (ТМК) - термопара, диапазон измерения температуры -200° ...+400°С.
- E, CRC (ТХКн) - термопара, диапазон измерения температуры 0...+600°С.
- А (ТВР) - термопара, диапазон измерения температуры - А1(0...+2500°С), А2(0...+1800°С), А3(0...+1600°С).

Обозначение датчика:

Пример:

TS - 1 - K - 3.2 - 150 - T2 - S1 - 1.5M - G
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Наименование TS-температурный датчик
2. Исполнение См. таблицу 1
3. Тип датчика
PT -термосопротивление PT-100;
J-термопара типа J(ТЖК по ГОСТ Р 8.585-2001);
K -термопара типа K (ТХА по ГОСТ Р 8.585-2001);
4. Диаметр рабочей частиСм. таблицу 2.
5. Длина рабочей частиСм. таблицу 2 (единицы измерения -мм).
6. Тип крепленияСм. таблицы 3-1.
7. Тип коммутации
Проводные выводы -таблица 4-1
Клеммное соединение -таблица 4-2
8. Длина коммутационных проводов См. таблицу 4-1
9. Конструкция рабочего спаяСм. таблицу 5



Таблица 1: Конструктивное исполнение

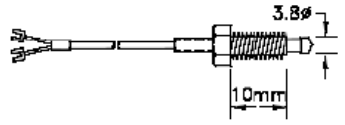
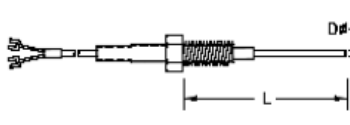
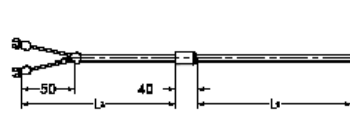
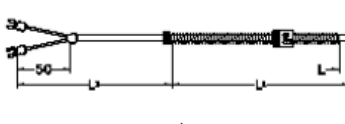
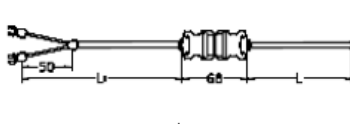
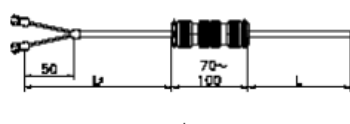
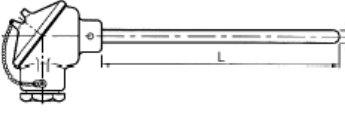
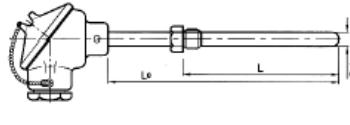
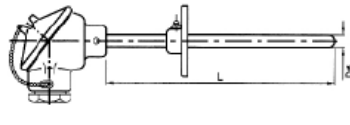
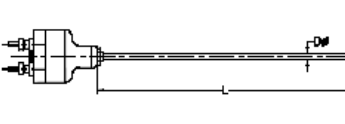
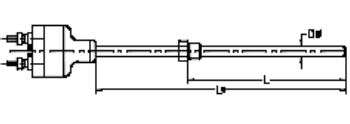
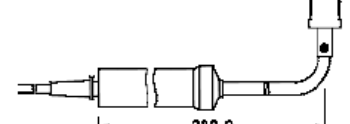
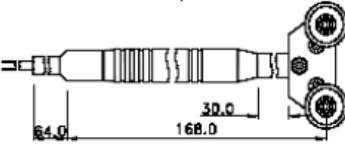
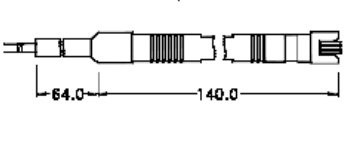
Наименование	Тип крепления	Наименование	Тип крепления	Наименование	Тип крепления
TS-1	Резьбовое	TS-2	Резьбовое	TS-3	Вставка
					
TS-4	Замковое	TS-5	Быстроразъемное	TS-6	Быстроразъемное
					
TS-7	Защитный кожух	TS-8	Защитный кожух	TS-9	Защитный кожух
					
TS-10	Кожух без взрывозащиты	TS-11	Кожух без взрывозащиты	TS-12	Для измерения температуры поверхности
					
TS-13	Для измерения температуры поверхности	TS-14	Для измерения температуры поверхности	TS-N	Специальный тип.
				Изготавливается по чертежам заказчика	

Таблица 2. Размеры рабочей части

Диаметр (D), мм	Длина, мм.
1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8.0, 10.0, 12.0, 15.0, 22.0	Любая по требованию заказчика.

Таблица 3-1. Конструкция резьбового штуцера

Обозначение	Диаметр (D), мм	Диаметр резьбы (d), мм	Шаг резьбы, мм
T-1	1.6; 3.2; 4.8	9.728	0.9071
F-1			
T-2	3.2; 4.8; 6.4; 8.0; 10.0	13.157	1.3368
F-2			
T-3	4.8; 6.4; 8.0; 10.0; 12.0	16.662	1.3368
F-3			
T-4	6.4; 8.0; 10.0; 12.0; 15.0	20.955	1.8143
F-4			
T-6	8.0; 10.0; 12.0; 15.0	26.441	1.8143
F-6			
T-8	10.0; 12.0; 15.0; 22.0	33.249	2.3091
F-8			

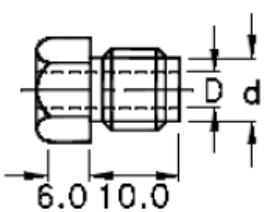


Таблица 4-1.

Изоляция проводов

Обозначение	Особенности	Максимальная температура	Сечение и количество	Длина выводов
S1	Стальная оплетка	150 ⁰ С	0.32 x 4	Стандартный ряд длины: 1м, 1.5м, 2м, 5м. При необходимости другой длины выводов необходимо указать при заказе.
S2			0.65 x 1	
T1	Тефлоновая изоляция	200 ⁰ С	0.32 x 4	
T2			0.65 x 1	
P-1	ПВХ - изоляция	90 ⁰ С	0.32 x 4	
P-2			0.65 x 1	

Таблица 4-2.

Клеммное соединение

E1 – Открытый тип	E2 – Открытый тип	C1 – Закрытый тип	C2 – Закрытый тип
<p>D ≤ 12 мм</p>	<p>D ≤ 22 мм</p>	<p>D ≤ 12 мм</p>	<p>D ≤ 22 мм</p>

Таблица 5.

Конструкция рабочего спая

G – Заземленный	U – Изолированный	E – Оголённый

Примечания.

Компенсационный провод.

При соединении с термоконтроллером, в случаях увеличенной длины соединительного кабеля, необходимо применять компенсационный провод. Исполняется с ПВХ- либо тефлоновой изоляцией, 0.32фх8 или 0.65фх2.

Защищенный кожух.

По требованию заказчика защитный кожух может быть изготовлен с внутренним наполнением двуокиси азота (NO₂).

❖ **ТЭНы и теплоэлектронагреватели от ведущих мировых производителей:**

ТЭНы для аквадистилляторов (медицинская техника):

Компания Симпром - предлагает трубчатые электронагреватели: ТЭН, ТЭНР, ТЭНП, ТЭНБ (СЭВ). Всегда в наличии на складе широкий ассортимент стандартных ТЭН, индивидуальное изготовление ТЭН по параметрам заказчика с возможностью изготовления от 1 штуки.



ТЭН ДЭ-4 85.06.000

ТЭН 85.06.000

Мощность **1,6кВт**

Напряжение **220В**

Материал - **нержавеющая сталь**

Используется в ДЭ-4, выпускаемых с ноября 2008 года.



ТЭН ГК-10 70.01.000

ТЭН ГК-10 70.01.000

Мощность **1,0кВт**

Напряжение **220В**

Материал - **нержавеющая сталь**

Используется в ГК-10



ТЭН 170.07.000

ТЭН 170.07.000

Мощность **6,3кВт**

Напряжение **220В**

Материал - **нержавеющая сталь**

Используется в ГП, ГПД-400/560/700, ЦСУ.



ТЭН АЭ-10 125.06.000

ТЭН 125.06.000

Мощность **2,4кВт**

Напряжение **220В**

Материал - **нержавеющая сталь**

Используется в АЭ-10, выпускаемых с ноября 2008 года.

<http://www.simprom.icnn.ru/TENy.html>

❖ Ремни всех видов, конвейерные, транспортерные и модульные ленты:

Habasit, Siegling (FORBO), Bando, Gates, Contitech, Esbelt, T-REX, KALE и др...



▣ Транспортерная лента из термостойкого ПВХ (до 110°С), полиуретана (от-40° до 100°С), эластомеров (до 120°С), силикона, с различными структурами поверхности, соединенные в кольцо или с замком, установка гофробортов, продольных и поперечных профилей-захватов прямых и наклонных на высокочастотном прессе. Поворотные ленты, в т.ч. с поддерживающими роликами. Фрикционные ленты. Производим стыковку лент с выездом наших специалистов на Ваше предприятие.

▣ Приводные ремни всех типов и сечений ведущих мировых производителей.

(Клиновые, зубчатые резинотканевые и полиуретановые, круглого сечения) Протяжные ремни с нанесением на наружную поверхность одного из соответствующих покрытий: полиуретан, ПВХ, красная мягкая резина (Linatex), кожа.

Плоские ремни с полиамидным сердечником.

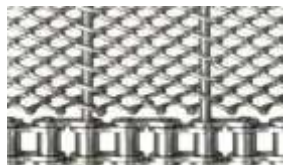
▣ Транспортерная лента резинотканевая импортная ведущих европейских производителей гладкая и шевронная с высотой профиля до 32мм для наклонных углов транспортировки, элеваторная лента. Лента резинотканевая многопрокладочная толщина от 6 до 15 мм ширина до 2 метров,

с гофробортами и поперечными ребра-захватами. ▣ Резинотканевые и резинотросовые ленты российских заводов - изготовителей.





□ **Механические соединители (замки)** для стыковки транспортерных лент, в т.ч. и для желобчатых конвейеров, позволяют выполнить соединение лент толщиной от 1 до 30мм; в различных отраслях- от пищевой до горнодобывающей; **оборудование** для установки замков.



□ **Сетки металлические** транспортерные из углеродистых, нержавеющей и жаростойких сталей для туннельных печей, линий глазировки, линий заморозки, для упаковщиков продукции в термопленку, для линий подачи стекло и жестетары. Выдерживают температуру от -30до 1200 градусов.



□ **Конвейерное оборудование и транспортеры** для общих задач транспортировки, для горнодобывающей отрасли, для производства строительных материалов, для пищевых производств и тд.

Разработка и производство: конвейеры ленточные, пластинчатые, скребковые; элеваторы; конвейеры роликовые (рольганги); приводные и натяжные станции и барабаны, ролики.



□ **Модульные пластиковые ленты** для спиральных и других типов конвейеров

Широкий спектр материалов: полипропилен, ацетал, полиэтилен, нейлон, нержавеющая сталь позволяет работать при больших перепадах температур: от -70 С до +430С.



□ **Пластинчатые цепи** из полимеров, нержавеющей стали. Кроме самих пластинчатых цепей мы можем поставить приводные звездочки ,натяжные колеса, поворотные столы, профили скольжения и другие сопутствующие комплектующие.

□ **Цепи** транспортерные, роликовые цепи со специальными пластинами, транспортерные роликовые цепи с полимерными блоками, транспортерные цепи с полыми штифтами, поворотные цепи и трансферные.

□ **Предоставляемые услуги:**

- стыковка конвейерных лент методами горячей и холодной вулканизации, механическая стыковка, ремонт конвейерных лент;
- Обрезинивание валов;
- Футеровка барабанов.



□ **Вулканизационные пресса** импортного и российского производства.

❖ **Тefлоновые ленты, Лакоткани, тefлоновые сетки и скотч :**

Тefлоновые транспортёрные термостойкие **ленты и сетки** (сетчатая стеклоткань с тefлоновым покрытием) с замками и без -для пищевой промышленности (охлаждающие тоннели, сушка, транспортировка), для упаковочной промышленности (термотоннели), для полиграфической и текстильной промышленности (от -170°С 260°С);

Тefлоновые ленты самоклеющиеся и без клеевого слоя, в полотне и роликах про-во «Saint- Gobain®.» (Германия), «ISOFLON®.» (Франция), «FIBERFLON® A.S.» (Турция) :

Тefлоновые ленты, тefлоновый скотч, кевларовые и тefлоновые сетки, пленки тefлоновые, кевларовые транспортеры и тefлоновые транспортерные ленты и ремни.

Постоянное наличие на нашем складе свыше 30 типов тefлоновых лент различных толщин и марок (армированных и неармированных) в полотне шириной 1000мм , 1500мм и в роликах (ширина по желанию заказчика от 10 мм), как с адгезивом (силиконовый термостойкий клей от -70°С до +270°С), так и без него. Для упаковочной, текстильной, пищевой и горно-обогажительной промышленности :



Также предлагаем клей пленочный для сварки тефлоновых лент и состав для очистки транспортерных тефлоновых лент от нагара, нить кевларовую для ремонта тефлоновых и кевларовых транспортерных лент и сеток.

Мы постоянно расширяем географию наших поставок и число своих представителей в регионах, что говорит о высоком качестве поставляемой нами продукции и взвешенной ценовой политике компании (сравните цены на данные продукты по России и СНГ).

Для наших новых партнеров мы готовы предоставить специальные цены на тефлоновые ленты и индивидуальные условия сотрудничества.



При производстве пластиковых окон на нагревательных элементах любого типа Urban, Hollinger, Haffner, Hasomat, Technoplast (рукав) или в виде листового материала в рулонах. Тефлоновые конвейерные ленты, Тефлоновые листы, Тефлоновые коврики, Тефлоновый рукав, Фторопластовые стержни

стройств станков любой тефлоновой ленты, Лакоткань, Антипригарные

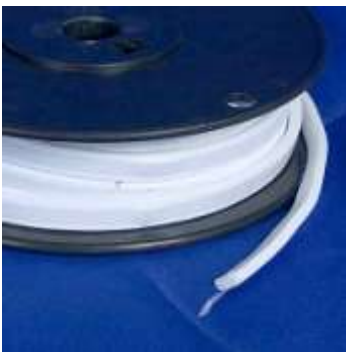
❖ Тефлоновые набивки, уплотнители, герметики и тд

Герметизация сальниковых узлов арматуры.

Уплотнение сальниковых узлов насосов.

Минимизация протечек через сальник, увеличение сроков эксплуатации сальников, втулок, подшипников.

Герметизация фланцевых соединений, работающих в том числе работающих тяжёлых условиях.



Лента **ME-502** изготавливается из фторопласта (политетрафторэтилена PTFE) по специальной технологии. В результате обработки фторопласт приобретает направленную специально ориентированную волокнистую структуру. Материал ленты, сохранив все химические характеристики традиционного фторопласта, приобретает новые уникальные физические свойства.

Микроволокнистая структура этого материала увеличивает прочность и уменьшает ползучесть.

Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм	Длина катушки, м	Артикул
3	2	40	ME50203
5	2	25	ME50205
6	3	20	ME50206
7	2,5	15	ME50207
9	4,5	10	ME50209
10	3	10	ME50210
12	4	10	ME50212
14	5	5	ME50214
16	5	5	ME50216
17	6	5	ME50217
20	7	5	ME50220
25	8	5	ME50225



Область применения:

-как уплотнительный и изоляционный материал на БРУ (бродильная ректификационная колонна)

-предназначена для использования в качестве прокладочного материала для фланцев и разъемов с химически агрессивными средами.

Также предлагаем : Тефлоновые ленты:

М-132, темп.От - 200 до + 650 С
С- 105, , темп. От -200С до +300С
С-250, ,темп. От - 150С до +250С
С-510, темп. от - 200С до + 280С
С-571,Темп.От - 100С до +280С
С-572,Темп. От -100С до +280С
С-131, Темп От - 200С до + 650С
С-133, темп. От - 200С до + 650С

С-101, темп. От - 200С до +650С
МВ-505 темп. От -200С до +280С
С-500, темп.От -200С до +280С
С-750,,темп. От -100С до +280С
С-161,темп. От -200С + 650С
С-610, темп. От -150С до +540С

МГ-100С , Темп. От - 200С до + 650С

❖ Продукция «Nitto Denko» Тефлоновый скотч Nitoflon 903 UL:

Самоклеющиеся температуростойкие электроизолирующие ленты **NITOFLON - 903 UL и 973 UL**

NITOFLON 903 UL продукт Nitto Denko япония - 100% полиамидная тефлоновая лента (ролик длиной 10 м, шириной 10-15-19-25 мм) с термостойким (от 60С до +260С) клеевым силиконовым слоем.

NITOFLON 973 UL S продукт Nitto Denko япония - 100% стеклотканная тефлоновая лента (ролик длиной 10 м, шириной 15-19-25 мм) с термостойким (от 60С до +260С) клеевым силиконовым слоем.

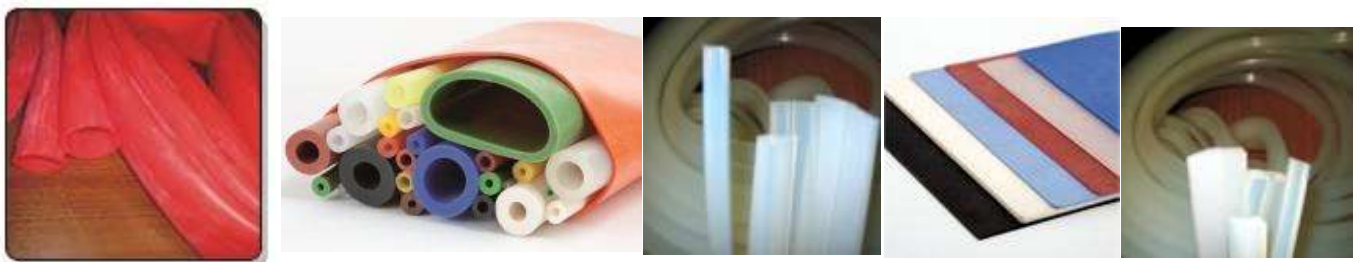


Также ленты : 900UL, 903SC, 903OUL, 920UL, 923S, 923SL, 923UL, 970-2UL, 973SC, 973OUL, FB-ML80A...

❖ Силиконовые термостойкие рукава

Для коронатора , силиконовый листы и полотна.

Силиконовые изделия, Армированный силиконовый рукав, Профиль силиконовый , Термостойкая резина, Фторкаучук, Силиконовая лакоткань Изготавливаем профиля из силикона сог-но чертежам и эскизам заказчика:



Обращаем ваше внимание на то, что указанные в данном разделе цены на работы не являются окончательными и могут быть снижены в зависимости от объема Вашего заказа.
Наши менеджеры по продажам определяют с Вами размер индивидуальных скидок.

❖ Ленты производства Scapa , BIESSE , TESA , 3M, ORAFOL , ATP, VOLZ, BINDER...

Типы продукции

Новинки

Ленты на тканевой основе

Ленты для монтажа флексоформ и литомонтажа

Упаковочные ленты

Ленты для электроизоляции

Корковые прокладки

Разное

Ленты на тканевой основе



Двусторонние самоклеящиеся ленты

Ленты для малярных и защитных работ

Ленты для срачивания

Фетровые подкладки и мебельные заглушки

Высечки общего применения

Уплотнительные и изолирующие материалы

Размотчики и приспособления

Клеи и растворители



Двусторонние самоклеящиеся ленты



Ленты на тканевой основе



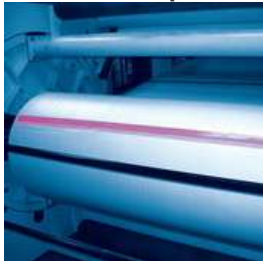
Ленты для малярных и защитных работ



Ленты для монтажа флексоформ и литомонтажа



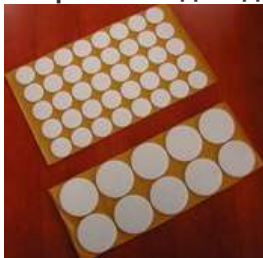
Ленты для срачивания



Упаковочные клеящие ленты



Фетровые подкладки и мебельные заглушки



Ленты для электроизоляции



Высечки общего применения



Корковые прокладки



Уплотнительные и изолирующие материалы



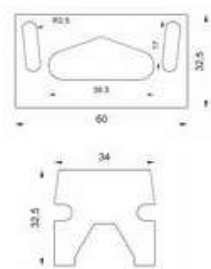
Клеи и растворители



Размотчики лент и приспособления



Высечки для соединителей импоста



Новинки

- Крючки самоклеящиеся Еврослот
- Костеры пробковые (бирдекели)
- Противоскользкая лента AST-101
- Защитная лента 50600
- Защитная лента 50650
- tesa 60021 - перманентный аэрозольный клей

- tesa 60022 - сверхсильный аэрозольный клей
- tesa 60023 - многоразовый аэрозольный клей
- tesa 60040 - промышленный очиститель
- tesa 60042 - средство для удаления клеящих веществ
- tesa ® StretchSeal 64017
- orabond 1469 - двусторонняя клейкая лента

Двухсторонние зеркальные клейкие ленты Biesse

на вспененной основе, "зеркальный скотч" представляет собой двустороннюю клейкую ленту с основой из мелкоячеичного вспененного полиэтилена и нанесенным с двух сторон HOTMELT клеевым слоем. Благодаря тому, что основа ленты имеет значительную толщину (порядка 1мм) и специализированный клеевой состав, отличающийся высокой клейкостью, лента может применяться на шероховатых и негладких поверхностях. В этом случае неровности выбираются за счет деформации основы.

Области применения

На сегодняшний день применение «зеркального скотча» является наиболее удобным и прогрессивным способом крепления и монтажа зеркал в мебельной и стекольной промышленности, при ремонте, строительстве и интерьерных работах. Использование «зеркальной ленты» позволяет:

Ускорить технологию монтажа, сделать ее более простой и чистой.

Сократить процент отходов и брака.

Улучшить внешний вид конструкций

Сохранить качество зеркала на длительный срок, т.к. клей не разрушает со временем металлизированную поверхность.



Обеспечить прочность и надежность крепления зеркал.

«Зеркальный скотч» также широко применяется как альтернатива гвоздям, шурупам и клею для крепления и монтажа различных элементов при строительных, ремонтных работах, в быту и на производстве. Лента позволяет очень быстро и легко соединять предметы и конструкции из металла, пластика, стекла, керамики, дерева, картона и т.д. С помощью «зеркального скотча» крепятся пластиковые бордюры и плинтусы; таблички, крючки, декоративные элементы, рамки, плакаты и многое другое.

Особенности

Гарантированная высокая адгезия к любым твердым поверхностям, при выполнении всех обязательных требований по эксплуатации.

Мягкая вспененная основа и особый клей дают возможность для склеивания даже с неровной, шероховатой поверхностью.

Полиэтиленовая подложка беспрепятственно удаляется от основы.

Во избежание склеивания двух роликов между собой, с двух сторон ролик закрыт этикетками.

Белая основа дает практически незаметное приклеивание к светлым поверхностям (кафелю, к бумаге и т.п.).

Основные потребители

Мебельные, стекольные, зеркальные производства

Магазины розничной торговли (при этом важно, чтобы на стеллаже имелось ее краткое описание, т.к. очень ограниченное количество людей знает о ее свойствах и применении)

Строительные и ремонтные организации

Производители товаров, которые могут поставлять «зеркальный скотч» в комплекте со своей продукцией (надверные таблички, крючки, декоративные элементы, фурнитура; пластиковые, деревянные и металлические предметы для ванной и кухни и т.д.)

Технические характеристики

Код товара	Наименование товара	Ширина	Длина	Лайнер	Артикул
2751	Двусторонняя зеркальная лента	12	25	зеленый	TKF010T
2752	Двусторонняя зеркальная лента	15	10	зеленый	TFK011T
2753	Двусторонняя зеркальная лента	15	25	зеленый	TKF012T
2754	Двусторонняя зеркальная лента	19	10	зеленый	TFK013T
2755	Двусторонняя зеркальная лента	19	25	зеленый	TKF014T
2756	Двусторонняя зеркальная лента	25	10	зеленый	TFK015T
2757	Двусторонняя зеркальная лента	25	25	зеленый	TKF016T
2750	Двусторонняя зеркальная лента	12	10	зеленый	TFK009T



❖ Ультрафиолетовые Лампы (УФ-Лампы) от ведущих мировых производителей:

Ультрафиолетовая технология обещает высокое оптическое и цветное качество. Она ведет к созданию ценных продуктов, безупречному применению и в конечном итоге к успеху заказчика.

- - УФ-Лампы **ULTRALIGHT**
- - УФ - лампы **Blue Sky**
- УФ-лампы **AMBA (Heraeus-Amba)**
- - УФ-лампы **IST**
- - Ртутные лампы низкого давления **Philips TUV**
- (Бактерицидные лампы **Philips TUV**)
- - Бактерицидные лампы **Osram**
- - Бактерицидные лампы **LightTech**
- - Ультрафиолетовые лампы **Alpha-Cure**
- - Ультрафиолетовые лампы **Primarc**
- - Ультрафиолетовые лампы **Theimer**
- - Ультрафиолетовые лампы и компоненты **UV-Technik**
- - Ультрафиолетовые лампы и компоненты **LH**
- - Ультрафиолетовые лампы и компоненты **Dr.Fischer**



❖ Ракели для машин глубокой и флексографической печати



Марка	Модель	Технические данные
MDC (Швейцария)	Standard (углеродистая сталь, стандарт)	10/20/30/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т) 40/50/60 мм (Ш) x 0,2 мм (Т)
	Longlife (керамическое покрытие, долговечное)	10/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
	Bluestar	50 мм (Ш) x 0,15/1,7 мм (Т) 50 мм (Ш) x 0,2 /2,7 мм (Т)
SWEDCUT (Швеция)	350# (углеродистая сталь)	20/35/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т) 30/60 мм (Ш) x 0,2 мм (Т)
	550# (нержавеющая сталь)	30/35/40/50 мм (Ш) x 0,15 мм (Т) 35/40/60 мм (Ш) x 0,2 мм (Т)
	750# (долговечное покрытие)	10/40/50 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
ARRON (Германия)	200# (белая сажа)	30/35/40/50/60 (Ш) x 0,15 мм (Т) 40/50/60 мм (Ш)x 0,2 мм (Т)
	250# (стальное покрытие)	30/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
	300# (белая сажа)	30/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
	500# (белая сажа)	10/30/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
	550# (покрытие)	30/40/50/60 мм (Ш) x 0,15 мм (Т)
АКЕ (Швеция)	Круглый нож/разделитель	32—60 (Ш) x 0,15—0,5 мм (Т)
	Комбинированный ракель	10 мм (Ш) x 0,102/0,076 мм (Т)
	Опорный нож (углеродистая сталь)	8 мм (Ш) x 0,152 мм x 125 м
	Опорный нож (нержавеющая сталь)	8,5 мм (Ш) x 0,152 мм x 125 м
	Складной нож	30—60 мм (Ш)



❖ Маркеры для определение поверхностного натяжения

Марка ACU DYNE (США)



Марка: ACCU DYNE

Страна-производитель: США

Модели маркера: 38, 40, 42, 44 дин/см.

Модельный ряд маркеров: 31, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 69, 71 дин/см.

Цвет краски: сине-зеленый.

Применение

Маркеры предназначены для точного измерения поверхностного натяжения полимерной пленки в динах на сантиметр. Применение данного маркера позволяет пользователю понять, подходит ли конкретная пленка для нанесения печати или ламинации, что позволяет значительно улучшить качество изделий и уменьшить количество отходов и или временных затрат, возникающих при использовании неподходящего материала.

Особенности

Герметичное покрытие маркеров обеспечивает длительный срок их службы, защищает от загрязнений, не содержит канцерогенных веществ и соответствует международным стандартам здравоохранения. Маркер окрашивает поверхность в сине-зеленый цвет, прост в использовании, характеризуется высокой индикаторной точностью, экономично расходует краску.

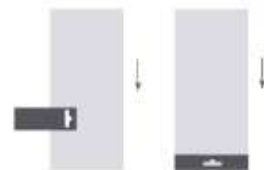
Действие

Измерение поверхностного натяжения мокрого слоя пленки.

❖ ПОДШИПНИКИ, шаровые опоры , сферические шарниры - сферические наконечники , наконечник тяги, Шарнирные наконечники, шарнирные головки, Подшипники , Подшипниковые узлы, Шарнирные головки, Линейные технологии:SKF, TIMKEN, NSK-RNP, INA, FAG, ASKUBAL, SNR, ISB, NKE, ,NTN, KOYO, IKO, и другие



❖ Пневматические вырубные штампы:



Обеспечивает пробивку отверстий стандартной и нестандартной формы.



Круглое отверстие: Ø 2—18 мм и др.



Вырубная ручка: 50×2—80×20 мм, и др.



Отверстие «бабочка»: 25×6×9 мм, 30×6×9 мм, 20×5×10 мм, 30×6×12 мм, 32×6×12 мм, 35×4×9 мм, 35×4×9 мм и др.



Отверстие «быстрое вскрытие»: 4×2 мм, 5×2 мм и др.



Отверстие со скругленными углами: 19×9 мм.



Отверстие произвольной формы: овальное, треугольное, прямоугольное, ступенчатое, в виде нескольких отверстий, и др.

❖ Магнитный валик для перемешивания краски:

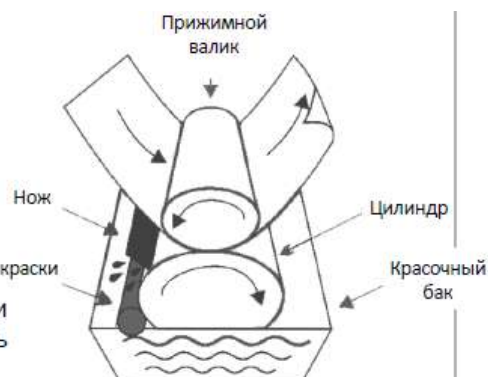


Принцип действия валика для перемешивания краски

Поместите подающий вал в красочный бак. При вращении цилиндра магнитные силы заставляют вращаться подающий вал в обратном направлении. При этом краска также будет двигаться в обратную сторону и хорошо перемешиваться.

Особенности

1. Предотвращение налипания краски.
2. Захват металлических частиц, появляющихся при трении подающего валика, очистка краски от этих частиц, легкость очистки самого валика.
3. Удаление пузырьков воздуха из краски, улучшение качества печати, уменьшение количества отходов, появляющихся в процессе печатного технологического процесса.
4. Резиновые кольца на концах подающего валика предохраняют цилиндр от повреждений и обеспечивают продолжительный срок службы цилиндра.



❖ Промышленные ножи:



Представляем Вашему вниманию

Лезвия Endurium из специального сплава стали с добавлением вольфрама для повышения твердости, ванадия для увеличения изнашиваемости, хрома для низкого коэффициентом трения, основания лезвия имеют твердость 62 RC

Очень острое, позволяет качественно резать практически любой сложный материал, особенно у которого критичен коэффициент трения, не образует статического электричества, повышает качество конечного продукта - устраняет разрывания, обрывки, уменьшает время простоя оборудования (редкая замена)

1. Лезвие Endurium 43 x 22 x 0,15 mm
2. Лезвие Endurium 43 x 22 x 0,20 mm

❖ Контрольно-измерительные приборы :

ENDA, AUTONICS, SANTERNO, DATASENSOR, ITALSENSOR, BALLUFF, SICK, BRANCHILD, CROUZET, TELEMECANIQUE, ELIMKO, HOHNER, DOLD, ROLAND, KUBLER, EMKO, Wenglor, Unitronics, Bauser, Asteel Jay, Microsonic, Hetronic, INCO, Adaptec, Advantech, Alfred Gutmann, Allen-Bradley, Amot Controls, AMP, Ansaldo, Anton Paar, Ascon, Balluff, Barksdale, Bartec, Baumer Electric, Baumuller, Bekomat, CARLO GAVAZZI, Calpeda, Ceia, Circutor, Conrad electronic, Control techniques, Crouzet, Danfoss, Datasensor, Diekhof, Eberle, EUCHNER, Eldon, EMKO, ERA, ETI, Endress+Hauser, ENDA, Elimko, Estel, Etatron D.S., Eurotherm, Fanox, Fanuc, Fargo Telecom, Fastwel, Fotek, Ferraz Shawm, Festo, Fimec, Flender, Finder, Fritz Kubler, Fuji, General Electric, Gestra, Graihill, Gresterchina, Hansa Flex, Harting, Haupa, Heidenhain, Helukabel, Hensel, Hitachi, Hitech, Hoerbiger, Hoffman, Hohner, Honeuwell, HTS (AMP), ICP DAS, ITALSensors, Jean Mueller, Jet Company, Johnson Controls, Jumo Midas, Kabelschlepp, Keb Kombivert, Keller, KEYENCE, KHS Till, Klauke, Koganel, Koyo Rotary, Kraus&Naimer, Krautkramer, Krohne, Krom Schroder, Kronos, KSB, KSR Kuebler, Kuhnke, Lambda, Lappkabel, Legrand, Leine&Linde, Lenze, Leuze Electronic, Leybold Inficon, Lisec, Logopac Systeme, Marconi, Mazurczak, Mchiller, Megatron, Michael Reidel, Micronics, Mitsubishi Electric, Moeller, Motovario, Murata Electronics, N.B.C. Elettronica, Nais, Negele, Niedax, Nordson, Norgren, Oemer, OEZ, OKW, Omron, Osram, Papst, Partex, Peli, Pepperl+Fuchs, Phoenix, Contact, Pneumax, Pro Powerman, Puls, R&M, Rittal, Safemaster, Samson, Sauer-Danfoss, Schmersal, Schneider Electric, Selfa, Semikron, Siemens, Smitec, Solcon, Spectrol, Superior Electric, Systemair, Tekel Instruments, Thomas&Betts, Toshiba, Turck, Unipower, Vegapuls, Vogel, Weber, и тд....

❖ Энкодеры- TEKEL (датчик угловых перемещений- ITALsensor)



TEKEL TK15-TK38, TEKEL TK20, TEKEL TK25, (TK251-252-262-263), TEKEL TS40, TEKEL TS44, TEKEL TK40, TEKEL TK45, TEKEL TK50, TEKEL TS58, TEKEL TK60, TEKEL TK90, TEKEL TK100, TEKEL TKW315, TKW315C, TEKEL TSW365, TEKEL TKW25, TEKEL TKW615C, TEKEL TSW58HS, TEKEL TKW615HT, TEKEL TS58HS, TEKEL TSW58HS, TEKEL TSSO, TEKEL TSW80, TEKEL TSW80, TEKEL TKTC / TKTE, TEKEL TKE45, TEKEL TKC50, TEKEL TKC50, TEKEL TKC100, TEKEL TKM60, TEKEL TKM100 Family, TEKEL TKE615, TEKEL TKM60P, TEKEL TKMW60P, TEKEL TKM38, TEKEL TKM73, TEKEL TGR38, TEKEL TDT40, TEKEL TDT50, TEKEL TDT100 Family, TEKEL TKW615REO, TEKEL TRC100, TEKEL RM200, TEKEL RS500, TEKEL TKEB, BICODER



❖ Контрольно измерительные приборы ENDA (Sisel), SURAN:**Аналоговые/ цифровые температурные контроллеры:**

ET1121
ET1111
ET1120
ET1110
ET2011
ETC1311
ET4400 (PID Digital Thermostat 48x48mm)
ETC4420 (PID 48x48mm)
ETC7420 (PID 72x72mm)
ETC8420 (PID 48x96mm)
ETC9420 (PID 96x96mm)
ET4410 (Servo Valve Output Temperature Controller)
AT411 (Analogue)
ATC9311 (Analogue)
THR7011G (Analogue)

Аналоговые/ цифровые таймеры:

ATS4

AT4
ATM9321
ETM1411 (Digital Timer)
PTM232 (Digital Timer)
ETM442 (Digital Timer)
ETM742 (Digital Timer)

Аналоговые/ цифровые Тахометры:

ETS1410
ETS762

Цифровые Потенциометры :

EDP141
EDP741
EDP741C

Термопары :

ETB30F06
ETB12F08
ETBSKP06
EP0630 (Pt-100)
EP0812 (Pt-100)
EMI 01
EMI 04
EMI 06
ETD01 (Straight Thermocouple)
ETD03 (Straight Thermocouple)
ETL07 (L Type Thermocouple)
EP 06 (Pt-100)
EP 02 (Pt-100)
EP 05 (Pt-100)
EP 07(Pt-100)

Универсальные контроллеры:

EUC442 (48mmx48mm)
EUC742 (72mmx72mm)

Миниатюрные цифровые температурные контроллеры:

EI1410 Temperature Indicator
ET1411 Digital Thermostat
ET1412 Digital Thermostat
ET1413 NTC Fan Control Thermostat
ET1413A NTC Fan Control Thermostat
ET1413R Radiator Controller
EDT1411 Defrost Controller
EDT1412 Defrost Controller
EDT1423 Defrost Kontrol Cihazı
EDT2411 Digital Thermostat
EDT2412 Digital Thermostat
EDT2423 Digital Thermostat
EDT 3411 Digital Thermostat
NTC-APS
NTC-APP
NTC-APT
NTC-LPS
ET2413-K Digital Thermostat

Аналоговые/ цифровые счетчики :

EC442
CR7421PR
EC762
EC762F

Аналоговые/ цифровые Амперметры, Вольтметры и Индикаторы :

EPA141 (AC/DC Ampermeter)
EPA241 (Programmable AC/DC Ammeter)
EPA741 (AC/DC Ampermetre)
EPV141 (AC/DC Voltmeter)
EPV241 (AC/DC Voltmeter)
EPV 741 (AC/DC Voltmeter)
EI141 (Digital Indicator)
EI741A (Digital Indicator)
EI7412 (Digital Indicator)
ETI741 (Temperature Indicator)
ECC731 (Current Control Device)
ECTC Converter (Configurable Temperature Converter)
ECSC Converter (Configurable Signal Converter)
ECTC-TR (Wired Programmable Temperature Transmitter)
ECTC-TR-I (Wired Programmable Temperature Transmitter)
P011 (Converter)

Сервомоторы :

FDA6000C
FDA7000
CN Series
KN Series
Brake Series

Твердотельные реле:

EPDA SERIES
EPAA SERIES
EPDA 3-4
EPAA 3-4
ERDA SERIES



EUC842 (48mmx96mm)

EUC942 (96mmx96mm)

ERAA SERIES

ERCA 1-2 (4-20mA)

ERVA SERIES (0-10V DC Power Regulator)

ERDA 2 SERIES (Rail Moutable Refrigerated Binary Solid State Relay)

ERAA 2 SERIES

Преобразователи частоты :

E-250 (AC Drive)

E-300 (AC Drives)

❖ Контрольно-Измерительные приборы ф. ELIMKO:



E-48 Series Digital Indicating Controllers

E-50 Series Digital Indicating Controllers

E-55 Series Timer Relay

E-58 Series Digital Indicating Controllers

E-72 Series Digital Indicating Controllers

E-70 Series Digital Indicating Controllers

E-74 Series Timer Relays

E-75 Series Timer Relay

E-78 Series Timer/Counter & Speedindicator

E-49 Series Digital Indicating Controllers

E-94 Series Digital Indicating Controllers

E-200 Series Universal-Advanced Controllers

E-210 Series Profile Controller

E-680 Series Universal Data Loggers/Scanners

E-700 Series Signal Converters

E-1200 Series Flowmeasurement Instrument

E-2000M Series Digital Indicating Controller

E-90 Series Digital Indicating Controllers

E-95 Series Timer Relay

E-AR-20 Series Digital Wood Moisture Content Meter

E-2200 Series Timer Relay

E-AC-10-HB Series Batch Controller

E-AC-10 BKB Belt Weigher & Weigh Feeder Controller

E-AC-10 Series Weight Converter

E-DB-10 Series Flow Computer

E-KC-100 Series Head-Mounted Temperature Converter

E-PR-150 Series Paperless Recorder & Data Logger

E-VS-100 Series Vibrator Driver

E-PR-100 Series Paperless Recorders

E-2500 Series Temperature and Timing Controller

❖ Контрольно-Измерительные приборы ф. GEMO®:

-PLC / Smart Relay : AR1-A

- Auto-tune PID Temperature Step Controller: PC109, PC107

- Auto-tune PID Temperature Controller with Built-in Timer :TT109, TT107, TT104

- Auto-tune PID Temperature Controller:DT109A, DT107A, DT106A, DT105A, DT104A

- PID Digital Temperature Controller :DT109P, DT107P, DT104P

- ON-OFF Digital Temperature Controller:(DT961

- Low Cost ON-OFF Digital Temperature Controller:DT900, DT721, DT481

- ON/OFF Temperature Controller with Heating & Cooling Function :LT102

- Universal Controller / Indicator :UC107, UC104

- 6 Digit Preset Up/Down Counter : DS217A

- 4 Digit Preset Up/Down Counter :DS207

- 4 Digit Preset Up/Down Counter: DS204

- Digital Timer :DZ304 ; DZ307; DZ309; DZ961

- Low Cost Digital ON DELAY Timer :DZ900, DZ721, DZ481, DZ482

- Analogue Thermostat :AT961

- Analogue Timer :AZ961

❖ Электротехника и реле KLEMSAN

✓ Устройства управления и лампы: кнопки, переключатели, тумблеры, блоки управления, разъемы, светосигнальная арматура

✓ Электротехника Klemsan: клеммники, наконечники, маркировка

и клещи, групповая разметка, хомуты, самоклеющиеся основания, перфолотки, сальники, DIN-рейки

✓ Защита двигателя: реле контроля фаз, тепловые реле, автоматы защиты, контакторы и пускатели

✓ Цифровые приборы: таймеры, реле времени, счетчики, амперметры, вольтметры, частотомеры

✓ Шкафы Rittal: распределительные шкафы АЕ, вентиляторы, обогреватели, монтажные шины, крепежи

✓ Концевые выключатели: мини, микро и кнопочные

❖ Датчики давления общепромышленного назначения

Общепромышленный датчик давления CER-1:

- измерение в пределах: 0...1 бар до 0...400 бар

- выход 4...20 мА

- компактный размер, керамический сенсор

Общепромышленный датчик давления PTE5000:



- измерение в пределах: 0...25 бар

- выход 4...20 мА

- компактный и легковесный

❖ Контрольно-Измерительные приборы ф KEYENCE:

Датчики

Волоконно-оптические датчики

Фотоэлектрические датчики

Ультразвуковые датчики

Лазерные датчики (большой мощности)

Лазерные датчики (компактные)

Датчики давления

Датчики RGB-цветов

Бесконтактные датчики

Видеотехническая и измерительная техника

Лазерные датчики перемещения

Аппаратура машинного зрения

Индуктивные датчики перемещения

Оптические микрометры

Цифровые микроскопы

Устройства считывания и контроля .

Нейтрализаторы статического электричества

Световые защитные завесы

AP-30 AP-40, AP-C30W, AP-C40W/V40W, BL-1300, BL-180, BL-500, BL-600, BL-700, CA-D, CV-2100, CV-3000, CV-5000, CV-700, CZ, CZ-, V20, EM, ES, EX-200, EX-500, EX-V, EZ/EV, FD-V70, FS-V10, FS-V20, FS-V30, FS01, FU, ,GT, GT2, GV, KV, KV-1000, KV-3000, KV-5000, KV-P, KV300, LB-1000, LC, LJ-G, LK, LK-G, LS-5000, LS-7000, LV-300/100, LV- H32

LV-H35, LV-H37, LV-H42, LV-H47, LV - H62, LV-H64, LV-H65, LV-H67, LV-S31, LV-S41, LV-S61, LV-S62, LV-S63, LV-S71, LX2, LX2-V, ML-G9300, PJ-V, PS01, PX, PZ-G, PZ-V/M, PZ2, RC, RD, SJ-F, SJ-F010, SJ-F020, SJ-F300, SJ-G SJ-GL, SJ-H, SJ-M, SJ-R, SJ-SW, SJ-V, SK, SL-C, SL-V, VH-8000, VHX-600 VT3, Visual KV

❖ Контрольно-Измерительные приборы ELEKTROSAN :



DIGITAL COUNTERS:

EC424 * 48x48x70mm

EC427 *72x72x88 mm

EC627 *72x72x88 mm

EC414 * 48x48x70mm

EC417 *72x72x88 mm

TIMERS:

ET413 * 35x77mm

ET424 *48x48x70mm

ET427 *72x72x88 mm

ET414 * 48x48x70mm

ET417 *72x72x88 mm

ETT17 *48x48x70mm

ETT14 *72x72x88 mm

110VAC

VOLTMETER:

DVOLT48 *48x48x70mm

DVOLT72 * 72x72x88mm

DVOLT96 *96x96x63mm

Digital Potentiometers

EV013 * 35x77

EV014 * 48x48

EV017 *72x72

Analog/Digital THERMOSTAT:

EAT39 * 96x96x63mm

EA37 *72x72x88 mm

EDT54 * 48x48x70mm

EDT54L * 48x48x70mm

EDT57 * 72x72x88 mm

EDT57L *72x72x88 mm

EDT59 *96x96x63mm

EDT44 * 48x48x70mm

EDT47 *72x72x88 mm

EDT49 *96x96x63mm

EDT113 * 35x77mm

EDT213 *35x77 mm

COOLING THERMOSTATS:

EDT23 * 35x77mm

EDT33 *35x77mm

EDT43 *35x77mm

AMPERMETER:

DAMP48 *48x48x70mm

DAMP72 * 72x72x88mm

DAMP96 *96x96x63mm

DAMP34 * 35x77mm

❖ Контрольно-Измерительные приборы ф. KAEL®:

❖ Контрольно-Измерительные приборы ф. ERA®:

❖ Контрольно-Измерительные приборы ф. ETi®:

❖ Твердотельные реле Fotek Controls

 **FOTEK** ф Fotek
CONTROLS



- ❖ Программируемые логические контроллеры для систем OBK Segnetics
 - ❖ Частотные преобразователи Delta Electronics
 - ❖ Соленоидные клапаны ASCO
 - ❖ Клапаны для пищевой промышленности Eurobinox
 - ❖ Реле Finder
 - ❖ Измерительные преобразователи Seneca
 - ❖ Датчики влажности и температуры Galltec + Mela
 - ❖ Пневматика VESTA Automation
 - ❖ Датчики давления и уровня Klay Instruments
 - ❖ Ультразвуковые датчики Microsonic
 - ❖ Бесконтактные датчики Сенсор
-
- ❖ **Пневматические валы** используются практически во всех областях производства связанных с рулонными материалами:

Преимущества пневмовалов: Низкая цена, Высокая надежность , Стальной корпус-стойкость к нагрузкам, Корпус из алюминиевого сплава - легкий вес

Допустимый наружный диаметр пневматических валов: 8mm~400mm или больше.

Допустимая длина пневмовалов: 50mm~7000mm или больше.



Применение: Для производств, связанных с биотехнологиями
Тип: Выдвижной пин
Внеш.Диам.: Ø20mm
Длина :согласно Вашему запросу



Применение :Для производства полупроводников и подложек
Тип: Выдвижной пин
Внеш.Диам.: согласно Вашему запросу
Длина : согласно Вашему запросу



Применение:Хим волокна или текстиль
Тип:Выдвижная планка
Внеш.Диам.: согласно Вашему запросу
Длина : согласно Вашему запросу



Применение :Для производства оптических материалов/печати/бумажных производств/ламинации/перемотки и т.д. (Безвтулочная намотка)
Тип:Выдвижная планка
Внеш.Диам.: согласно Вашему запросу
Длина : согласно Вашему запросу



Применение: Фармацевтика
Внеш.Диам.: Ø12mm
Длина : согласно Вашему запросу



Применение: Уборка помещений
Тип: Выдвижной пин
Внеш.Диам.: согласно Вашему запросу
Длина: согласно Вашему запросу



Применение: Печать/Бумажное производство/Ламинация/ /Перемotka/Резка
Материал: Углеродное волокно
Тип: Выдвижной пин
Внеш.Диам. согласно Вашему запросу
Длина: согласно Вашему запросу



Применение: Хим производство (кислотостойкий)
Тип: Выдвижная планка или пин
Внеш.Диам.: согласно Вашему запросу
Длина : согласно Вашему запросу



Применение: Кабельная промышленность
Тип: Выдвижная планка
Внеш.Диам.: согласно Вашему запросу
Длина : согласно Вашему запросу



Применение: Для производства пакетов, наклеек, ярлыков, термоусадочной пленки и т.д.
Тип: Выдвижная планка
Внеш.Диам.: согласно Вашему запросу
Длина : согласно Вашему запросу

- ❖ Расходные материалы для про-ва ТЭНов.: Нихромовая Нить,,,,,
- ❖ Запасные части для пром. оборудования.
- ❖ Эл. двигатели и редуктора ф. **Flender** (Siemens) (Германия).



- ❖ **Bonfiglioli** www.bonfiglioli.com приводы, электродвигатели, редукторы

- ❖ Инверторы **HITACHI**, **DELTA**, **ENDA OMRON** и др...

- ❖ Запасные части для Турецкого **УПАКОВОЧНОГО** оборудования: **OZMAK**, **ZIMAK**, **UNAL**, **EMAK** и др... без посредников!! Зеленные плоские и красные круглые ремни, валы, механические узлы,
- ❖ Цепи , Манжетные уплотнения , Вакуумные технологии, Редукторы ,Обгонные муфты Другие комплектующие

- ❖ **SIEGLING** конвейерные ленты ,плоские круглые, полиуретановые ремни и модульные ленты.(качество, и низкие цены!!) без посредников!!

- ❖ **NITTA Corporation** производство конвейерных лент и плоских ремней

- ❖ **ANKER** замки для соединения конвейерных лент

- ❖ **FENNER DRIVES** круглые, полиуретановые клиновые и ремни сложной формы.

- ❖ **GATES** приводные ремни различной конфигурации и размеров

- ❖ **REXNORD** пластинчатые цепи из стали и пластика

- ❖ **MOTIVE** приводы, электродвигатели, редукторы



- ❖ МСС модульные ленты
- ❖ WIPPERMANN - роликовые цепи
- ❖ OSTERLOH - глазировочные сетки

Наша Компания специализируется также на поставке трубопроводной арматуры для использования, как для нейтральных, так и для агрессивных жидких и газообразных сред, например: вода, воздух, кислоты, щелочи, растворители, органические соединения, абразивные среды, пар, среды с высокой кристаллизацией, нефтепродукты, газы.

- ✓ Дисковые поворотные затворы из чугуна, углеродистой стали, нержавеющей стали и пластика
- ✓ Приборы и оборудование для систем газоснабжения различных технологических газопотребляющих установок, промышленных печей и котлов, комплектные системы автоматики

ф. KromSchroder (Германия)



и ф. ELSTER



elster
Vital Connections

- ✓ Шаровые краны из нержавеющей стали, латуни и пластика
- ✓ Регуляторы давления, предохранительные клапаны, обратные клапаны, гасители гидравл. удара
- ✓ Электромагнитные клапаны из нержавеющей стали, латуни и пластика
- ✓ Клапаны с пневмоуправлением из нержавеющей стали, бронзы и пластика
- ✓ Пневмораспределители (пневматика) BURKERT (Германия)
- ✓ Регуляторы расхода газа

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

- ✓ Датчики расхода, давления, электропроводности, pH, ОВП, уровня, температуры
- ✓ Позиционеры, блоки конечных выключателей
- ✓ Быстроразъемные цанговые соединения из пластика для пневматики и жидкостей

Наши клиенты - это фирмы России и СНГ работающие в следующих отраслях:
**Пищевая промышленность (кондитерское и хлебопекарное производство;
мясная, рыбная, молочная переработка ...)** .

Полиграфическая промышленность

Табачная промышленность

Переработка материалов/древесины/волокон.

Производство стройматериалов и керамической плитки

Текстильная промышленность

Промышленное производство - фармацевтической и химической отраслей .

тара и упаковка

производство окон , дверей, труб из ПВХ и тд....

Производство бумаги и сортировка писем .

Спорт и развлечения .

Логистика/Аэропорты .

и др....

