













ЗАПЧАСТИ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ


№	Изображение	Наименование	Описание
ШНЕКОВЫЕ ПАРЫ			
1		Шнек-Цилиндр (L/D - 30:1) (Китай)	- Соотношение длины шнека к его диаметру (L/D) - 30:1; - Материал изготовления шнековых пар: легированная сталь 38CrMoAl, дополнительная обработка азотом (повышает устойчивость к коррозии). - Доступные размеры шнек-цилиндров: \varnothing 45мм/ \varnothing 55мм/ \varnothing 65мм Под заказ - соотношение 28:1, разного \varnothing , производитель: Тайвань, Китай
ЭКСТРУЗИОННЫЕ ГОЛОВКИ (в ассортименте)			
2		Экструзионные головки, кольца обдува	Головки комплектуются нагревателями (тэнами) и кольцом обдува с регулируемым зазором выходной щели воздуха. Модели: 40, 60, 80, 120, 200 мм.
ДВИГАТЕЛИ, РЕДУКТОРЫ			
3		Двигатели постоянного тока	Используются для подмотки пленки на пакетодельных машинах. Модели: 300, 500 Вт.
4		Моментные двигатели	Применяются для создания постоянного натяжения при производстве пленок. Основная сфера использования: намотчики, узлы подмотки пленки. Модели: 10, 30, 50 кг/см. Комплектуются блоком управления.
5		Двигатели загрузчиков	Используются в различных моделях пневмозагрузчиков. Модели: 900, 1000, 1100 Вт.
МУФТЫ			

6		Магнитная муфта сцепления ZA-A	Модели: ZA-0.6A/ZA-1.2A/ZA-2.5A/ZA- 5A/ZA-10A/ZA-20A
7		Магнитная муфта тормозная ZA-Y	Модели: ZA- 0.6Y/ZA-1.2Y/ZA-2.5Y/ZA-5Y/ZA-10Y/ZA-20Y/ZA-40Y
8		Магнитная муфта сцепления ZKB-BN	Модели: ZKB-1.2BN/ZKB-2.5BN/ZKB-5BN/ZKB-10BN/ZKB-20BN/ ZKB-40BN
9		Магнитная муфта тормозная ZKB-XN	Модели: ZKB-1.2XN/ZKB-2.5XN/ZKB-5XN/ZKB-10XN/ZKB-20XN/ ZKB-40XN
10		Магнитная муфта тормозная ZX-YS	Модели: ZX-2.5YS/ ZX-5YS/ ZX-10YS Номинальный крутящий момент (Нм): 25/50/100.
11		Двухосевая магнитная муфта, HW-FL	Модели: FL6A-1/FL15A-1/FL25A-1/FL50A-1/FL50A-1/FL100A-1/ FL100A-1/FL200A-1/FL400A-1 - Напряжение - 24В; - Легкое управление; - Возможность непрерывного скольжения; - Беззвучная работа; - Высокая теплоемкость.
12		Магнитная муфта, HW-FL	Модели: FL6B-1/FL15B-1/FL25B-1/FL50B-1/FL100B-1/FL200B-1 / FL400B-1 - Напряжение - 24В; - Легкое управление; - Возможность непрерывного скольжения; - Беззвучная работа; - Высокая теплоемкость.
ПНЕВМАТИКА (в ассортименте)			

13		Пневмоцилиндр MRT	Предназначен для преобразования энергии сжатого воздуха в механическую. Усилие -3,4 т
14		Пневмовалы (пневмошпули)	Пневмовал (пневмошпуля) — это цилиндрический вал, выдвижные элементы которого приводятся в действие сжатым воздухом. С помощью специальных пазов на краях, пневмовал крепится на оборудовании. Применяется для намотки и размотки рулонных пленочных материалов Модели: 600 мм, 800 мм, 1000 мм, 1200 мм.
ВАЛЫ (в ассортименте)			
15		Вытяжные, анилоксовые, дукторные, силиконовые, выбрасывающие, валы типа «банан»	Под заказ - с учетом ваших требований и запросов.
16		Выбрасывающий вал	Выбрасывающие валы устанавливаются на пакетоделательном оборудовании, они отвечают за выброс пакета. Модели: 600 мм, 800 мм, 1000 мм.
17		Алюминиевый вал	Алюминиевые валы представляют собой конструкцию из несущей штанги и высокоскоростных подшипников, и предназначены для поддержки пленки или других рулонных материалов. Модели: 600 мм, 800 мм, 1000 мм.
18		Банановый вал	Банановые валы предназначены для протягивания (разглаживания) материала. Чаще всего их устанавливают в непосредственной близости от печатных узлов, узлов намотки или других исполнительных механизмов, т.е там, куда материал должен подаваться без складок. Модели: 600 мм, 800 мм, 1000 мм.
ГИЛЬОТИННЫЕ НОЖИ (в ассортименте)			

19		Гильотинные ножи	Применяются для холодной резки пленочных материалов в пакетоделательных машинах. Поставляются в комплекте, состоящем из верхнего и нижнего ножа. Модели: 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 1000 мм. Гильотинные и отрезные ножи также можно заказать и изготовить по вашим чертежам, с учётом требуемых характеристик.
ГОРЯЧИЕ НОЖИ (в ассортименте)			
20		Горячие ножи	Горячий нож устанавливается на высокоскоростных пакетоделательных машинах типа «майка» и обеспечивают гарантированное отрезание полимерного полотна. Нож нагревается через трансформатор или за счет сварочного узла. Модели: 450 мм, 740 мм, 1000 мм, 1120 мм.
ПРУЖИНЫ ДЛЯ ВЫБРОСА ПАКЕТА (в ассортименте)			
21		Пружины для выброса пакета	- Размеры (диаметр*длина): 3*300 мм, 3*330 мм, 3*350 мм, 3*390 мм, 3*450 мм, 3*520 мм; - Замок - конический; - Под заказ (от 100 шт. одного размера) изготовление с учетом ваших требований и запросов.
НАГРЕВАТЕЛЬ И РЕЗИНА ПОД ВЫСЕЧКУ			
22		Плоский нагреватель Резина под высечку	Плоский нагреватель и резина под высечку для производства пакетов "майка" на рулонных машинах типа SHXJ-A500.
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ШИРИНЫ РУКАВА			
23		Электронная система контроля ширины рукава (автораздув)	Предназначены для контроля ширины рукава при производстве рукавной пленки на экструдере. Устройство состоит из сенсора и блока управления и обеспечивает: - контроль ширины рукава (без контакта с пленкой, с помощью инфракрасного луча); - автоматический раздув до заданной величины; - звуковую сигнализацию при уменьшении размера или обрыве.
АКТИВАТОРЫ (в ассортименте)			







24		Активаторы (коронаторы)	Применяются для изменения поверхностных характеристик обрабатываемого материала (увеличения поверхностной энергии) путем обработки высоковольтным разрядом, что приводит к улучшению его адгезионных свойств. Модели: 600 мм, 800 мм, 1000 мм, 1200 мм.
25		Рукава для коронаторов (в ассортименте)	Применяются для покрытия валов коронаторов (активаторов). Размеры (диаметр вала коронатора*толщина стенки): 46*3,5 мм/50*3,5 мм/70*3,5 мм
МАРКЕРЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ АКТИВАЦИИ			
26		Маркер для проверки активации	Маркеры для проверки активации пленки позволяют проверить глубину ее обработки коронным разрядом. - Высокая точность; - Минимальное количество отходов; - Вместительная емкость для чернил; - Малый расход.
УСТРОЙСТВА СНЯТИЯ СТАТИКИ			
27		Антистатик	Быстро нейтрализует статическое электричество.
28		Планки снятия статики	Размеры планок: - 500/800/1000/1200 мм; Рабочая ширина (расстояние между «кубиками» корпуса): - 650/750/850/1050 мм; Расстояние между крайними иглами: - 550/650/750/950 мм
29		Блок статики	- Рабочее напряжение: 220В/50Гц - Мощность: 16 кВт

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ МОМЕНТНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ			
30		Блок управления	Предназначен для стабилизированного управления скоростью вращения моментного двигателя. Применяется в экструзии для намотки пленки в рулон. - Максимальный ток двигателя - 15 А; - Напряжение питания - 380 V; - Размер - 84*132 мм.
ТЕРМОКОНТРОЛЛЕРЫ (в ассортименте)			
31		Термоконтроллеры	Предназначены для контроля и управления процессом нагрева Характеристики - диапазон температур от -0°C до 400°C - управление: импульсное/релейное - корпус: 48*48, 48*96, 72*72, 96*96 мм
32		Термоконтроллеры MT-48R MT-48V	Температурные контроллеры с ПИД-регулятором - автоматическая подстройка смещения - 15 режимов сигнализации - Параметры вариантов выхода: • релейный выход: 5 А/250 В АС • импульсный: 12 В/50 мА • линейный: 4 ... 20 мА, 200 Ом нагрузки макс.
33		Термоконтроллеры NT-48R NT-48V NT-72R	Температурные контроллеры с ПИД-регулятором - автоматическая подстройка смещения - загрузка текущего значения - индикация выходных значений - автовозврат из меню настроек - быстрая автоподстройка настроек - больше настроек и управления нагревом и - охлаждением одновременно - расширенные функции коммуникации
34		Термоконтроллер NBF-3000	- Параметры сетевого питания - 100-240 V - Диапазон температур - 0-400 °C - Выход - импульсный - Необходимый температурный датчик - E-типа - Размер: ширина - 45 мм, высота - 90 мм
ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ			






35		<p>Частотный преобразователь FST-500</p>	<p>Преобразователь частоты с диапазоном мощности: 0,4 кВт-2,2 кВт (220 В). - 16-разрядный ШИМ-выход с микропроцессорным управлением; - Автоматическое повышение крутящего момента и компенсация скольжения; - Выходная частота 0,1-400 Гц; - 8-ступенчатое управление скоростью и 7-ступенчатое управление процессом.</p>
36		<p>Частотный преобразователь FST-610 FST-650</p>	<p>Высокопроизводительный преобразователь частоты с тремя методами управления: амплитудно-частотное, векторное и управление моментом. Имеет многочисленные функции, включая установки частоты, многоступенчатое управление скоростью, простое управление ПЛК и управление ПИД, программируемые входы и выходы ПЛК, безостановочная работа при кратковременном отключении питания, авторегулирование напряжения и т.д.</p>
ИНДУКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ			
37		<p>Индуктивные датчики PL-05N PL-05P</p>	<p>Датчик прямоугольного типа, корпус — полипропилен - Тип по питанию - DC тип (постоянный ток) - Напряжение питания - 10...30В DC; пульсации < 20% - Fmax - 800 Гц - Выход - NO, NPN - Максимально-допустимый ток нагрузки - 150 мА - Потребляемый ток - < 10 мА</p>
38		<p>Индуктивные датчики PM12-04N PM12-04P</p>	<p>Датчик цилиндрического типа M12 - Тип по питанию - DC тип (постоянный ток) - Напряжение питания - 10...30В DC; пульсации < 20% - Fmax - 2,5 кГц - Выход - NO, NPN - Максимально-допустимый ток нагрузки - 150 мА - Потребляемый ток - < 10 мА</p>
ОПТИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ И ФОТОСЕНСОРЫ			
39		<p>Сквозной оптический датчик SC с блоком усиления А-9</p>	<p>Оптические датчики этой серии конструктивно выполнены в разных корпусах с усилительными блоками Рабочая температура датчика SC: от -20 до +60°C</p>

40		<p>Фотодатчик CDM-2MX</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Фотодатчик цилиндрического типа серии M18-C - Отражающий от световозвращателя - Высокопрочная компактная структура с резьбой M18 - Степень защиты IP66 - Корректировка чувствительности
41		<p>Фотодатчик CDR-30X</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Фотодатчик цилиндрического типа серии M18-C - Отражающий от объекта - Высокопрочная компактная структура с резьбой M18 - Степень защиты IP66 - Корректировка чувствительности - Защита от переплюсовки - NPN и PNP выход, что позволяет подключение к любым управляющим устройствам
42		<p>Фотодатчик Fotek Controls A3G-2MR</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Отражающий от световозвращателя - Расширенный диапазон напряжения питания - Релейный выход - Степень защиты IP-65 (влагонепроницаемый)
43		<p>Фотодатчик Fotek Controls A3R-1MX</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Отражающий от объекта - Расширенный диапазон напряжения питания - Релейный выход - Степень защиты IP-65 (влагонепроницаемый)
44		<p>Фотосенсор SICK KETAI JULONG</p>	<p>Фотодатчик (фотосенсор, фотоглаз) устанавливается на пакетоделательном оборудовании и предназначен для отслеживания контроля края кромки рулона, отвечает за контроль замина пакетов, раздува пленочного рукава. Также фотосенсор следит за меткой пакета при изготовлении пакета с рисунком.</p>
ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ			

45		SSR-40AA	<p>Однофазное реле AC-AC типа</p> <ul style="list-style-type: none"> - Номинальное управляющее напряжение - 80...250В AC 50/60 Гц - Напряжение включения/выключения - >45 В/<35 В - Ток срабатывания - 5 мА/110 В - Метод управления - Коммутация при переходе тока через ноль
46		SSR-40DA	<p>Однофазное реле, управляемое напряжением</p> <ul style="list-style-type: none"> - тип DC-AC - Номинальное управляющее напряжение - 3 ... 32 В DC - Напряжение включения/выключения - >2,4 В/<1 В - Ток срабатывания - 7,5 мА/12 В - Метод управления - Коммутация при переходе тока через ноль
47		SSR-40VA	<p>Однофазное реле с регулировкой выходного напряжения потенциометром</p> <ul style="list-style-type: none"> - тип VR-AC - Номинальное управляющее напряжение - переменный резистор: <ul style="list-style-type: none"> • 250 кОм/110 В • 500 кОм/220 В • 1 МОм/380 В - Метод управления - фазовое управление
48		Радиатор	Радиатор охлаждения для твердотельных реле
ТЕФЛОНОВЫЕ ЛЕНТЫ И ПОКРЫТИЯ			
49		Тefлоновая лента NITTO DENKO самоклеющаяся	<ul style="list-style-type: none"> - Высокая устойчивость к температуре: - 50/250С; - Кратковременная устойчивость к температуре: - 50/300С; - Толщина 0,08 мм - Ширина 13/19 мм - Длина 10 м
50		Тefлоновая лента NITTO DENKO самоклеющаяся армированная	<ul style="list-style-type: none"> - Высокая устойчивость к температуре: -50/250С; - Кратковременная устойчивость к температуре: - 50/300С; - Толщина 0,13 мм - Ширина 13/19/25/50 мм - Длина 10 м

51		Тефлон на клеевой основе в рулоне	<ul style="list-style-type: none"> - Толщина: 0,13 мм; - Максимальная ширина: 1000 мм; - Имеет высокую температуру эксплуатации и предназначен для защиты нагревательных элементов, изоляции электрических кабелей, для покрытия паечных и сварочных элементов.
52		Тефлон без клеевой основы в рулоне	<ul style="list-style-type: none"> - Толщина: 0,13 мм; - Максимальная ширина: 1050 мм; - Имеет высокую температуру эксплуатации и предназначен для защиты нагревательных элементов, изоляции электрических кабелей, для покрытия паечных и сварочных элементов
53		Полотно без клеевой основы в рулоне	<ul style="list-style-type: none"> - Толщина: 0,12 мм; - Максимальная ширина: 1000 мм
ТЕРМОПАРЫ (в ассортименте)			
54		Термопара Е-типа (2 м)	<ul style="list-style-type: none"> - Тип: Е (хромель-константан) - Длина провода: 2 м - Резьба ножки: М6 × 1
55		Термопара Е-типа с креплением «байонет» (1 м)	<ul style="list-style-type: none"> - Тип: Е (хромель-константан) - Крепление: байонет (быстросъемная резьба) - Длина провода: 1 м
56		Термопары Е-типа с креплением «байонет» (3 м)	<ul style="list-style-type: none"> - Тип: Е (хромель-константан) - Крепление: байонет (быстросъемная резьба) - Длина провода: 3 м - Резьба ножки: М12 × 1,5

57		Термопара К-типа (2 м)	- Тип: К (хромель-алюмель) - Длина провода: 2 м - Резьба ножки: М6 × 1 или 1/4" × 20
58		Термопара К-типа (4 м)	- Тип: К (хромель-алюмель) - Диапазон температур: 0-800° С - Диаметр резьбы: М6 - Длина провода: 4 м
59		Термопары К-типа с креплением «байонет» (3 м)	- Тип: К (хромель-алюмель) - Длина провода: 3 м - Резьба ножки: М12 × 1,5
ВЫРУБНЫЕ УСТРОЙСТВА			
60		Вырубка отверстий «бабочка», вырубка круглого отверстия	Под заказ - с учетом ваших требований и запросов.
МИКСЕР			
61		RSM-500 (Китай)	Предназначен для перемешивания порошкового, гранулированного, твердого пластика и цветных суперконцентратов. Используется в полимерной экструзии и литьевом производстве. - Мощность (кВт): 2,2; - Объем загрузки (кг): 500; - Габаритные размеры ВхДхШ (м): 2,53x1,50x1,20; - Вес загрузчика (кг): 350.
БУНКЕРНЫЕ СУШИЛКИ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ			
62		RDM-50P, RDM-100P, RDM-150P (Китай)	Используются в пластиковом литьевом производстве, обеспечивая эффективный и недорогой метод сушки пластиковых материалов с использованием горячего воздуха. - Загрузка сырья (кг): 50/100/150; - Мощность нагрева (кВт): 4,0/5,5/6,0; - Мощность обдува (Вт): 200/250/250.

ЗАГРУЗЧИКИ			
63		Вакуумный автозагрузчик полимерного сырья RAL-403I (Китай)	<ul style="list-style-type: none"> - Производительность (кг/ч): 400; - Объем бункера (л): 10; - Диаметр подающих шлангов (мм): 38; - Габаритные размеры ВхДхШ (мм): 800x450x450; - Вес загрузчика (кг): 25. Имеет асинхронный (бесщеточный) двигатель.
64		Вакуумный автозагрузчик полимерного сырья SAL-300I (Китай)	<ul style="list-style-type: none"> - Производительность (кг/ч): 300; - Объем бункера (л): 6; - Диаметр подающих шлангов (мм): 38; - Габаритные размеры ВхДхШ (мм): 550x400x350; - Вес загрузчика (кг): 16. Имеет щеточный двигатель.
65		Автозагрузчик SOMOS® FG 205.1/21 HM (Германия)	<ul style="list-style-type: none"> - Производительность (кг/ч): 70; - Объем бункера (л): 2,5; - Максимальная длина загрузки (м): 4; - Фильтр: фильтрующий патрон; - Очистка фильтра: циркуляция воздухом; - Управление: МН5.
66		ЗАГРУЗЧИК SOMOS® CONRADT (Германия)	<ul style="list-style-type: none"> - Производительность при подаче материала на высоту 3 м (кг/ч): 25; - Объем бункера (л): 1; - Диаметр шланга подачи материала (мм): 25; - Вес загрузчика (кг): 1,2. Идеально подходит для применения в области дозирования и взвешивания.
СИСТЕМА СУШКИ ПОЛИМЕРНОГО ГРАНУЛАТА			
67		Система сушки полимерного гранулата сухим воздухом RDM-70/200 SOMOS® (Германия)	Предназначены для сушки гигроскопичных полимерных гранул с высокой текучестью и измельчения. <ul style="list-style-type: none"> - Производительность (кг/ч): 34-50; - Объем бункера (л): 200; - Габаритные размеры ВхДхШ (мм): 1795x820x1430; - Вес (кг): 255.
ФИЛЬЕРНАЯ ПАСТА			
68		Фильерная паста Rubbing compound 555 (Тайвань)	Предназначена для чистки хромированных формирующих инструментов (головки, шнеки, фильтры). Легко удаляет углеродные остатки с деталей экструдера и фильер. Обладает полировальным эффектом. Вес банки: 0,6 кг