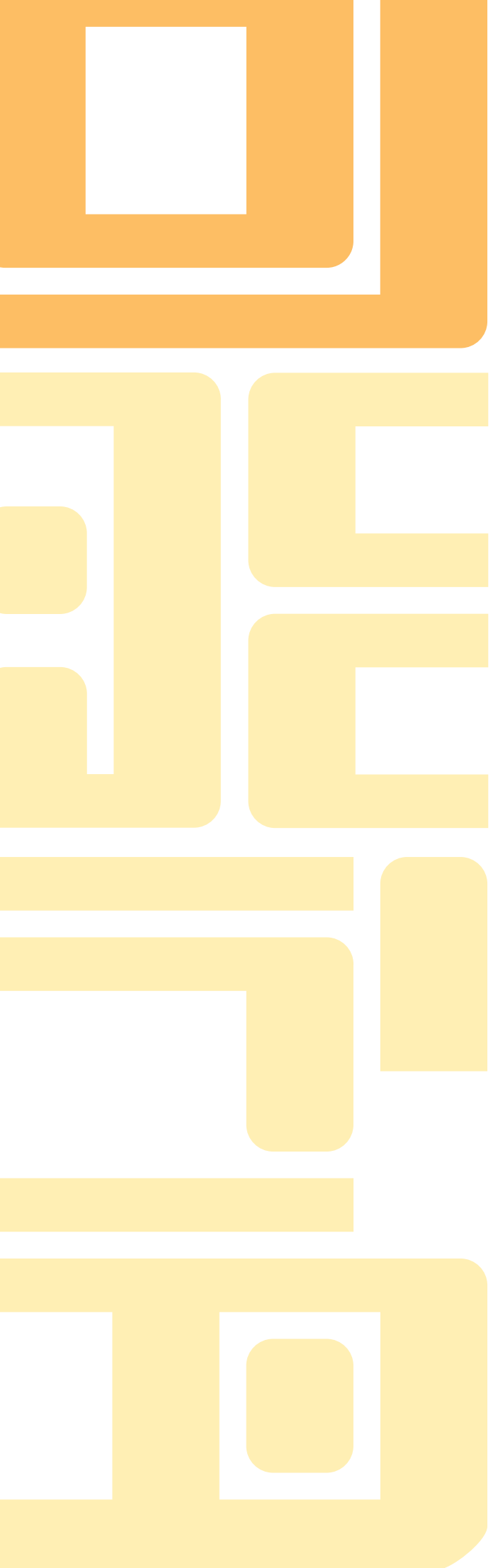


Пробоподготовка





Содержание

О компании	2
Абразивно-отрезной станок. Серия МА.....	10
Прецизионный алмазно-отрезной станок. Серия MD.....	12
Автоматическое устройство для запрессовки. Серия ММ.	14
Шлифовальный и полировальный станок. Серия МР-Е.....	16
Шлифовальный и полировальный станок.Серия МР-S.....	18
Шлифовальный и полировальный станок. Серия МР-Е.	20
Автоматический полировальный станок, система дозирования. Серия МР-300 И МР-400.....	22

О группе компаний Остек



Группа компаний Остек – крупнейшее в России и странах СНГ инжиниринговое предприятие, предоставляющее комплексные инженерно-консультационные услуги в области электроники для повышения эффективности работы предприятий и конкурентоспособности их продукции.

1991

начало работы Остека

520

первоклассных специалистов

25000

единиц установленного
оборудования

3000

клиентов

60

сервис-инженеров

4,78

уровень удовлетворенности
клиентов по 5-балльной шкале



Чем сложнее производство, тем сложнее учесть все факторы, от которых завтра будет зависеть его эффективность, рентабельность, конкурентоспособность продукции. Опираясь на свой опыт и сотрудничество с ведущими мировыми поставщиками оборудования и технологий, мы содействуем комплексному развитию предприятий электронной и радиоэлектронной промышленности.

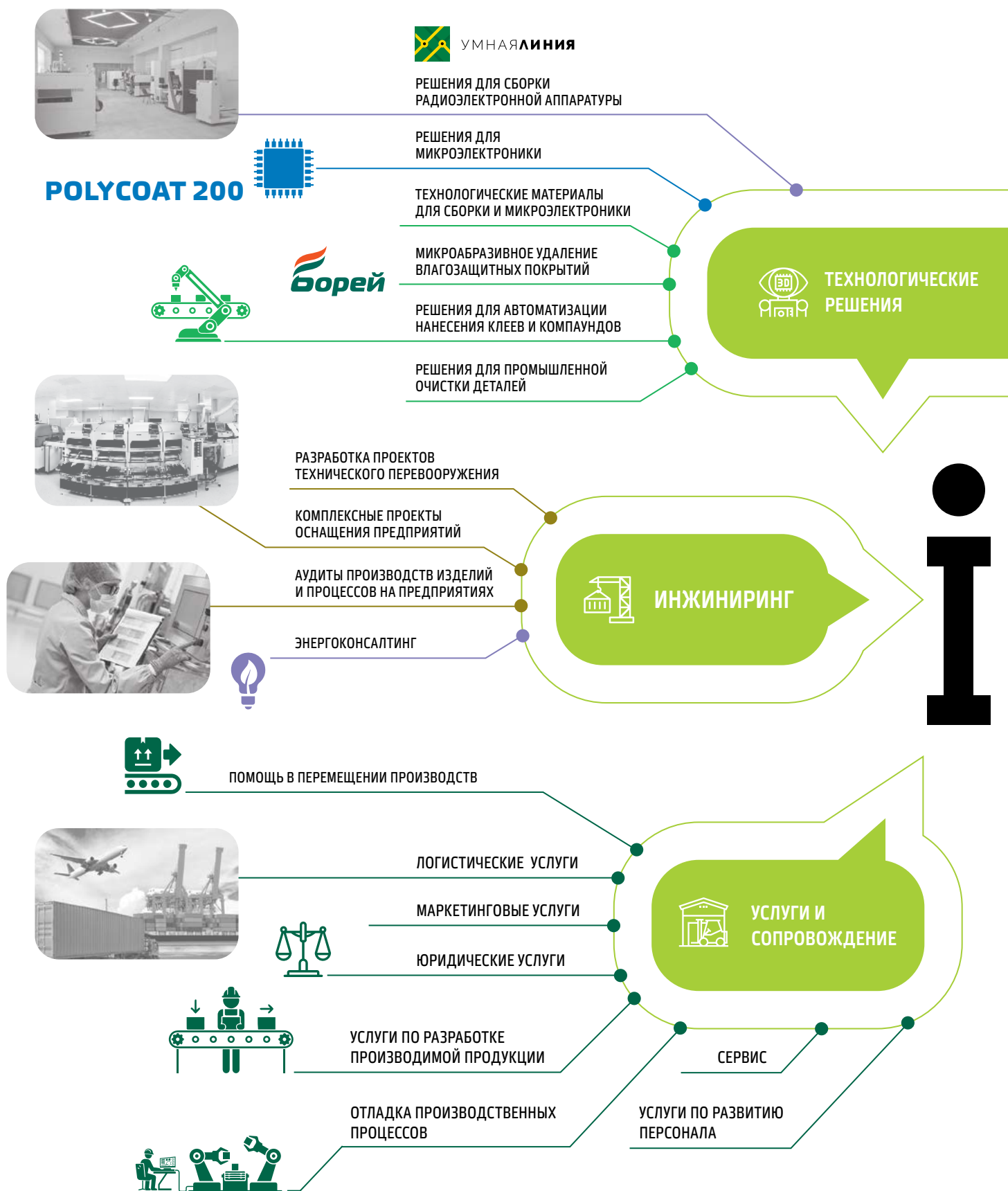
География и ресурсы

Благодаря самому большому в России и СНГ числу реализованных проектов Остек имеет возможность организовывать для своих клиентов посещение предприятий, решающих аналогичные задачи. Это позволяет увидеть технологические процессы и предлагаемое оборудование в условиях реального производства.



Гибкость, точность и надежность, что будут присущи промышленному оборудованию завтра, зависят от технологий его производства, которые необходимо внедрять сегодня. У нас уже есть решения для такого развития, разработанные в сотрудничестве с мировыми поставщиками новейшего оборудования и технологий.

Карта решений





АДДИТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ



КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ
gef eed

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ
«УМНЫЙ СКЛАД»



- **Остек-СМТ** - www.ostec-smt.ru
- **Остек-Электро** - www.ostec-electro.ru
- **Остек-ЭК** - www.ostec-micro.ru
- **Остек-ЭТК** - www.ostec-etc.ru
- **Остек-Интегра** - www.ostec-materials.ru
- **Остек-Сервис-Технология** - www.ostec-st.ru
- **Остек-АртТул** - www.arttool.ru
- **Остек-Тест** - www.ostec-test.ru
- **Остек-Инжиниринг** - www.ostec-projects.ru
- **ГК Остек** - www.ostec-group.ru

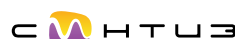
ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ
АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ПРИБОРНЫМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ



Цифровая система
управления производством

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВ



Автоматизированная система учета
расходов и экономии энергоресурсов

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ



Автоматизация и оптимизация
оперативной складской логистики

ТЕХНОЛОГИИ
КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА

РЕНТГЕНОВСКИЙ КОНТРОЛЬ
И КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



СИСТЕМЫ ВИЗУАЛЬНОГО
КОНТРОЛЯ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ И
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ



БЕЗЪЯЧОВЫЕ КАМЕРЫ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



О компании Остек–АртТул

Остек-АртТул является эксклюзивным представителем мировых инжиниринговых компаний на территории РФ и СНГ. Наши сервис-инженеры имеют сертификаты от производителей на право проведения аудита ESD-защиты, пуско-наладочных и монтажных работ, а также инструктажа персонала заказчиков.

АССОРТИМЕНТ

Ассортиментный портфель компании включает более 6700 единиц инструмента и промышленного оборудования.

НОВИНКИ

Ежегодно более 300 новых позиций наша компания добавляет в свой ассортимент.

ГАРАНТИИ

Максимальный срок гарантии на реализуемую продукцию до 10 лет.

МАРКЕТИНГ

Мы осуществляем маркетинговую поддержку переговоров на крупнейших выставках страны и зарубежья, рассылку ассортиментных каталогов, обучающие семинары во всех регионах присутствия, выпуск собственного отраслевого журнала, электронные рассылки новостных дайджестов и многое другое.

ОПЫТ

10

лет мы работаем на рынке в стратегически важных секторах промышленности.

КОМАНДА

67

дипломированных специалистов — штат с многолетним опытом работы в профильной области.

НАПРАВЛЕНИЯ:

4

- ✓ оснащение рабочих мест;
- ✓ неразрушающий контроль и научно-исследовательское оборудование;
- ✓ метрологические решения;
- ✓ автоматизированные системы хранения.

КЛИЕНТЫ

Остек-АртТул ежегодно обеспечивает потребности более 3500 компаний.

ГЕОГРАФИЯ

Своими поставками мы покрываем 84% субъектов РФ, а также страны Таможенного союза ЕАЭС и ближнего зарубежья.

ЛОЯЛЬНОСТЬ

72% нашей клиентской базы – предприятия, работающие с нами более 3 лет.

ОБУЧЕНИЕ

Наши специалисты проходят обучения на производственных площадках компаний-партнеров из Германии, Великобритании, Испании, Италии, Японии и Южной Кореи.

НАУЧНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ежегодно за авторством сотрудников Остек-АртТул выходят порядка 9 научных статей и публикаций в популярных отраслевых изданиях.

Наше направление

Неразрушающий контроль и научно-исследовательское оборудование



Партнеры

Наша служба закупки работает с 12 лидерами отрасли из 10 стран мира, среди которых Vision Engineering, Hirox, PreciPoint, Jeol, Bruker, YL instruments, K&S, Kinetic Systems и др.

Ассортимент

Наш ассортиментный портфель включает более 200 единиц оборудования и ежегодно расширяется на 10 новых позиций.

Категории

Мы предлагаем лучшие образцы в категориях:

- бесконтактные измерения;
- хроматография;
- визуальный контроль;
- аналитическое оборудование;
- лабораторное оборудование;
- системы виброзащиты / виброподавления;
- научно-исследовательская микроскопия;
- электронная микроскопия;
- неразрушающий контроль;
- металлография;
- пробоподготовка.

Гарантии

Мы даем максимальный срок гарантии на реализуемое оборудование до 10 лет.

Клиенты

Мы ежегодно обеспечиваем потребности 700 компаний.

Представительство

Мы являемся эксклюзивными представителями ведущих производителей научно-исследовательского оборудования на территории РФ и СНГ.

География

Наше направление осуществляет поставки в 68 субъектов РФ, а также в страны Таможенного союза ЕАЭС и ближнего зарубежья.

Сервис

Наши сервис-инженеры имеют сертификаты от производителей на право выполнения пуско-наладочных и монтажных работ, а также инструктажа персонала заказчиков. В перечень наших возможностей входят узкоспециализированные услуги, в том числе услуги первичной и периодической поверки метрологического оборудования; калибровки, юстировки сверхпрецизионного оборудования.

Обучение

Наши сотрудники проходят обучения на производственных площадках компаний-партнеров в Германии, Великобритании, Южной Кореи, Японии и др.

Абразивно-отрезной станок. Серия МА.



МА-100Е



МА-100Е Абразивно-отрезной станок рычажного типа

МА-100F Автоматический абразивно-отрезной станок



В серию МА входят высокоскоростные отрезные станки для металла, пластика, керамики, композитных и других материалов. Благодаря подаче большого количества охлаждающей воды удастся свести к минимуму повреждения под действием температуры. Для защиты пользователя используется магнитный датчик. Станок оснащен большим смотровым стеклом, через которое удобно наблюдать за процессом резки. Благодаря наличию светодиодной лампы возможен осмотр под любым направлением.

Технические характеристики

- Станок независимого типа
- Наблюдение за процессом через большое смотровое стекло со светодиодной лампой
- Управление частотой вращения при помощи инвертера
- Автоматическая и ручная подача охлаждающей воды
- Лазерная система выравнивания по визуальной линии реза (опция)
- Автоматическое управление скоростью подачи за счет изменения режущей нагрузки (MA-100F)

№ модели	MA-100E	MA-100F
Тип	Рычажный	Автоматический
Скорость подачи	–	0,01 - 3 мм/с
Размер [мм]	760 (Ш) x 680 (Г) x 1380 (В)	900 (Ш) x 760 (Г) x 1460 (В)
Питание	~220 В, 3 фазы, 2,5 кВт	~220 В, 3 фазы, 2,5 кВт
Привод	SIEMENS, 3 фазы, 2,2 кВт	SIEMENS, 3 фазы, 2,2 кВт
Колесо	10", 12" (хвостовик 32 мм)	10", 12" (хвостовик 32 мм)
Скорость	500 - 3500 об/мин, ручка регулировки	500 - 3500 об/мин, цифровое управление
Мощность	800 (колесо 12")	800 (колесо 12")
Безопасность	Датчик открытия крышки. Аварийный останов	Датчик открытия крышки, аварийный выключатель, автоматическая блокировка двери
Дополнительное оборудование	Лазерное выравнивание, цилиндр, чистка, воздушная форсунка, светодиодная лампа	Воздушная форсунка, светодиодная лампа, голосовая информационная система
Управление	ПИТАНИЕ, ПУСК, СТОП, РУЧКА, НАСОС, ЛАМПА	Сенсорный дисплей 5,6", ПИТАНИЕ, ПУСК, СТОП, НАСОС
СОЖ	50 л, сдвоенный фильтр	50 л, сдвоенный фильтр
Опция	Воздушная форсунка, вертикальный зажим KOPAL	Лазерное выравнивание, ось X (0,001-3 мм/с), вертикальный зажим KOPAL

Прецизионный алмазно-отрезной станок. Серия MD.



MD-100S



MD-100F



**MD-100S Полуавтоматический
алмазно-отрезной станок**

**MD-100F Автоматический
алмазно-отрезной станок**



Прецизионный алмазно-отрезной станок серии MD позволяет точно нарезать образцы небольшого размера без повреждения под действия температуры. Настройка и сохранение условий резания осуществляется при помощи сенсорного дисплея TFT 5.6", наблюдение за процессом легко осуществлять через прозрачную акриловую крышку. Повысить эффективность работы можно за счет независимого встроенного насоса.

Технические характеристики

- Управление положением
- Автоматическая калибровка двигателя
- Настройка направления вращения колеса
- Автоматическая или ручная подача СОЖ при помощи встроенного насоса
- Автоматическая установка НУЛЯ при запуске
- Настройка включения/выключения зуммера
- Отображение общего времени работы
- Сохранение и загрузка параметров настройки

№ модели	МА-100S	МА-100F
Размер [мм]	400 (Ш) x 540 (Г) x 400 (В)	518 (Ш) x 776 (Г) x 389 (В)
Питание	~220 В, 1 фаза, 400 Вт	~220 В, 1 фазы, 1 кВт
Привод	Двигатель BLDC 200 Вт	Двигатель BLDC 750 Вт, 2 шаговых двигателя 48 Вт
Скорость	100 - 1000 об/мин (10 об/мин)	300 - 5000 об/мин (10 об/мин)
Мощность	300 (колесо 5"), макс. 400	300 (колесо 5"), макс. 400
Безопасность	Датчик открытия крышки, датчик окончания	Аварийный останов, датчик открытия крышки, ограничительный датчик столика X, ограничительный датчик столика Y, датчик трансформатора тока
Точность	Шаг 0,001 мм, макс. 80 мм	Шаг 0,001 мм, макс. 80 мм
Управление	ПИТАНИЕ, ПУСК, СТОП, ВОДА	ПИТАНИЕ, ПУСК, СТОП, ВОДА, БЫСТРО, ДЖОЙСТИК
Функции	• Отображение текущей скорости, общего времени работы, текущего времени работы • Ввод, увеличение/уменьшение скорости • Включение/выключение подачи СОЖ • Установка нуля • Автоматическая калибровка двигателя	• Перемещение столика в абсолютное или относительное положение • Отображение положения столика • Автоматическая калибровка двигателя • Включение/выключение подачи СОЖ • Толщина резания равна толщине диска • Автоматическая установка НУЛЯ • Непрерывная резка по графику • Простота перемещения при помощи джойстика

Автоматическое устройство для запрессовки. Серия ММ.



ММ-100



ММ-200



ММ-300



ММ-100 Автоматическое устройство для запрессовки в 1 форму

ММ-200 Автоматическое устройство для запрессовки в 2 формы

ММ-300 Автоматическое устройство для запрессовки в несколько (3-6) форм

В серию ММ входят автоматические устройства для горячей запрессовки, которые отличаются повышенной эффективностью и безопасностью. Под действием высокой температуры и давления образец запрессовывается в форму из акриловой либо фенолоальдегидной резины соответствующего размера.



Технические характеристики

- Быстрая вулканизация в цилиндре, в котором также выполняется предварительный и основной нагрев
- Отсутствие шума, повышенная продолжительность работы от аккумулятора
- Простота эксплуатации, проверка состояния при помощи сенсорного дисплея TFT 5,6"
- Быстрая работа при помощи кнопок и сенсорного дисплея
- Предотвращение падения бракованных форм при помощи держателя
- Удобство работы благодаря наличию держателя для образцов
- Беспроводное управление и контроль при помощи интеллектуального устройства (опция)
- Настройка методик от компании Аксалит

№ модели	ММ-100	ММ-200	ММ-300
Питание	~220 В, 1 фаза, 3 кВт	~220 В, 1 фаза, 4,4 кВт	~220 В, 1 фаза, 13 кВт
Размер [мм]	570 (Ш) x 610 (Г) x 500 (В)		1408 (Ш) x 800 (Г) x 1550 (В)
Пульт управления	Сенсорный дисплей 5,6"		Сенсорный дисплей 10"
Размер формы	25 - 50 мм		
Давление	Автоматическая пневматическая система		
Кнопки	ПУСК, СТОП, ВВЕРХ/ВНИЗ		
Охлаждение	Охлаждение водой через электромагнитный клапан		
Температура	Макс. 250°C		
Функции	• Настройка и сохранение состояния • Проверка текущей выполняемой операции • Автоматическое и ручное управление вентилятором и подачей воды • Настройка предельных значений температуры и давления • Автоматическое снятие давления по завершении работы		
Принадлежности	• Воронка, акриловая смола, ложка • Автоматическое устройство для запрессовки • Серия ММ		

Шлифовальный и полировальный станок. Серия MP-F



MP-100F



MP-200F



**MP-100F Шлифовальный
и полировальный станок с 1 диском**

**MP-200F Шлифовальный
и полировальный станок с 2
дисками**

В серию MP-F входят ручные шлифовальные и полировальные станки для анализа микроструктуры материалов, а также испытаний на твердость. На эти станки можно установить сенсорный дисплей TFT 5,6", а также систему автоматической подачи и дозировки.



Технические характеристики

- Автоматическая калибровка двигателя
- Пульт управления на базе сенсорного дисплея TFT 5,6"
- Функция самодиагностики
- Программирование ступенчатого шлифования по графику
- Экономия энергии в режиме ожидания
- Настройка подачи воды (используется/не используется)
- Возможность установки системы автоматической подачи и дозировки
- Установка времени шлифования, отображение общего времени работы
- Беспроводное управление и контроль при помощи интеллектуального устройства (опция)

№ модели	MP-100F	MP-2CX3F
Размер [мм]	490 (Ш) x 630 (Г) x 305 (В)	790 (Ш) x 630 (Г) x 305 (В)
Питание	~220 В, 1 фаза, 600 Вт	~220 В, 1 фаза, 1 кВт
Привод	Двигатель BLDC 400 Вт	
Пульт управления	Сенсорный дисплей 5,6"	
Скорость	50 - 500 об/мин (10 об/мин)	
Размер диска	12" (305 мм) (опция – 8", 10")	
Диск	3-точечное крепление, упрочненный анодированный алюминий	
Корпус	ABS, литье под давлением, термообработанное лакокрасочное покрытие	
Кнопки	ПИТАНИЕ, ПУСК, СТОП, ВОДА	
Функции	• Ввод, увеличение/уменьшение скорости • Графическое и цифровое отображение скорости • Кнопка изменения направления вращения • Функция настройки автоматической подачи воды • Настройка времени включения/выключения подачи воды • Настройка времени шлифования • Отображение общего времени работы • Сохранение и загрузка состояния • Настройка включения/выключения зуммера	
Принадлежности	Брызговое кольцо, крепежное кольцо для наждачной бумаги, крышка для диска	

Шлифовальный и полировальный станок.Серия MP-S.



MP-100S



MP-200S



**MP-100S Шлифовальный
и полировальный станок с 1 диском**

**MP-200S Шлифовальный
и полировальный станок с 2
дисками**

В серию MP-S входят ручные шлифовальные и полировальные станки для анализа микроструктуры материалов, а также испытаний на твердость. На эти станки можно установить пульт управления на базе дисплея 3,1", а также систему автоматической подачи и дозировки.



Технические характеристики

- Автоматическая калибровка двигателя
- Экономия энергии в режиме ожидания
- Настройка подачи воды (используется/не используется)
- Возможность установки системы автоматической подачи и дозировки
- Установка и отображение направления вращения

№ модели	MP-100S	MP-200S
Размер [мм]	490 (Ш) x 630 (Г) x 305 (В)	790 (Ш) x 630 (Г) x 305 (В)
Питание	~220 В, 1 фаза, 500 Вт	~220 В, 1 фаза, 900 Вт
Привод	Двигатель BLDC 300 Вт	
Пульт управления	Пульт управления на базе дисплея 3,1"	
Скорость	50 - 500 об/мин (10 об/мин)	
Размер диска	12" (305 мм) (опция – 8", 10")	
Диск	3-точечное крепление, упрочненный анодированный алюминий	
Корпус	ABS, литье под давлением, термообработанное лакокрасочное покрытие	
Кнопки	ПИТАНИЕ, ПУСК, СТОП, ВОДА, НАСТРОЙКА	
Функции	• Ввод, увеличение/уменьшение скорости • Графическое и цифровое отображение скорости • Функция настройки автоматической подачи воды • Настройка времени включения/выключения подачи воды • Настройка времени шлифования • Отображение общего времени работы • Сохранение и загрузка состояния • Настройка включения/выключения зуммера	
Принадлежности	Брызговое кольцо, крепежное кольцо для наждачной бумаги, крышка для диска	

Шлифовальный и полировальный станок. Серия МР-Е.



MP-100E



MP-200E



MP-100E Экономичный
шлифовальный и полировальный
станок с 1 диском

MP-200E Экономичный
шлифовальный и полировальный
станок с 2 дисками

В серию МР-Е входят экономичные
шлифовальные и полировальные станки для
анализа микроструктуры материалов, а также
испытаний на твердость.



Технические характеристики

- Управление кнопками
- Настройка направления вращения диска
- Независимое управление каждым двигателем
- Простое управление частотой вращения при помощи ручки
- Ручная и автоматическая подача воды
- Место для хранения образцов

№ модели	MP-100E	MP-200E
Размер [мм]	490 (Ш) x 630 (Г) x 305 (В)	790 (Ш) x 630 (Г) x 305 (В)
Питание	~220 В, 1 фаза, 400 Вт	~220 В, 1 фаза, 800 Вт
Привод	Двигатель BLDC 200 Вт	
Пульт управления	Ручка, цветной переключатель, мембрана	
Скорость	50 - 500 об/мин	
Размер диска	8" (200 мм) (опция – 10", 12")	
Диск	3-точечное крепление. Упрочненный анодированный алюминий	
Корпус	ABS, литье под давлением, термообработанное лакокрасочное покрытие	
Кнопки	ПИТАНИЕ, НАПРАВЛЕНИЕ, ВОДА, РАБОТА	
Функции	• Быстрое управление частотой вращения при помощи ручки • Ручная и автоматическая подача воды • Независимое управление каждым двигателем и направлением вращения • Удобство работы благодаря наличию хранилища для образцов	
Принадлежности	Брызговое кольцо, крепежное кольцо для наждачной бумаги, крышка для диска	

Автоматический полировальный станок, система дозирования. Серия MP-300 и MP-400.



MP-200F, 200S и 300F



MP-400



MP-100F, 200F и 300F
Автоматический шлифовальный
и полировальный станок

MP-100S, 200S и 300F
Автоматический шлифовальный
и полировальный станок

MP-400 Система дозирования

Серия 300F

MP-300F может быть установлен на автоматические шлифовальные и полировальные станки серий MP-F и MP-S. Управление всеми параметрами MP-300F осуществляется цифровым контроллером серии MP-F или MP-S. Благодаря этому удастся одинаковым образом шлифовать по отдельности загружаемые образцы.

Серия MP-400

MP-400 – система автоматического распыления алмазной суспензии, суспензии оксида алюминия и смазки со сжатым воздухом. Управление MP-400 также осуществляется цифровым контроллером станка. Имеется 4 отверстия, объем подачи суспензии регулируется электромагнитным клапаном.

Технические характеристики

№ модели	300F
Размер образца	25 - 40 мм, 50 мм
Скорость	10 - 250 об/мин
Давление	0,2 - 5 кг
Направление	По и против часовой стрелки
Зуммер	Вкл, выкл
Память	Давление, время, направление

№ модели	MP-400
Размер [мм]	290 (Ш) x 630 (Г) x 230 (В)
Питание	~220 В, 1 фаза
Управление	Давление воздуха, электромагнитный клапан
Отверстие	6 отв. 80 мм
Пульт управления	Сенсорный дисплей 5,6"
Мощность	4 канала

Партнеры Остек–АртТул

Другие направления Остек–АртТул

Оснащение рабочих мест



Партнеры

Наша служба закупки работает с 48 лидерами отрасли из 14 стран мира, среди которых Wolfgang Warmbier, JBC, Pace, Bofa, Piergiacomini, Tronex и др.

Ассортимент

Наш ассортиментный портфель включает более 4500 единиц продукции и ежегодно расширяется на 300 новых позиций.

Категории

Мы предлагаем лучшие образцы в категориях:

- антистатическая мебель и оснащение рабочей зоны;
- паяльное оборудование;
- визуальный контроль;
- системы дымоудаления;
- ручной инструмент;
- упаковочное оборудование и др.

Гарантии

Мы даем максимальный срок гарантии на реализуемую продукцию до 5 лет.

География

Мы осуществляем поставки в 71 субъект РФ, а также в страны Таможенного союза ЕАЭС и ближнего зарубежья.

Клиенты

Мы ежегодно обеспечиваем потребности 3179 компаний.

Крупнейший проект

Нами был реализован проект по поставке на предприятие 216 комплексно оснащенных рабочих мест, укомплектованных 64 единицами продукции.

Сервис

Наши сервис-инженеры не только осуществляют гарантийное обслуживание, но и непрерывно взаимодействуют с клиентом, повышая квалификацию его персонала.

Аудит

Наши заказчики всегда могут воспользоваться услугой проведения аудита с выездом на предприятие. Сертифицированные специалисты проводят замеры параметров ESD-защиты на соответствие действующих стандартов, по итогам которых выдается заключение о выявленных недостатках и предлагается решение по их устранению.

Обучение

Наши сотрудники проходят обучения на производственных площадках компаний-партнеров в Германии, Испании, Великобритании и др.

Метрологические решения



Партнеры

Наша служба закупки работает с 22 лидерами отрасли из 12 стран мира, среди которых Taylor Hobson, Mitutoyo, Wenzel, Vision Engineering, Renishaw и др.

Ассортимент

Наш ассортиментный портфель включает более 2000 единиц продукции и ежегодно расширяется на 10 новых позиций.

Категории

Мы предлагаем лучшие образцы в категориях:

- системы контроля формы и шероховатости поверхности;
- измерительно-инспекционные машины;
- видеоизмерительные системы;
- мультисенсорные системы измерений с ЧПУ;
- координатно-измерительные машины;
- длинномеры;
- лазерные микрометры, ручные средства измерений;
- средства допускового контроля и др.

Гарантии

Мы даем максимальный срок гарантии на реализуемую продукцию до 10 лет.

Клиенты

Мы ежегодно обеспечиваем потребности 148 компаний.

География

Мы осуществляем поставки в 71 субъект РФ, а также в страны Таможенного союза ЕАЭС и ближнего зарубежья.

Сервис

Наше сервисное сопровождение в гарантийный и послегарантийный период эксплуатации оборудования включает плановое техническое обслуживание, предписанное изготовителем, а также оперативный ремонт и замену деталей по запросу клиента.

Аудит

Мы предлагаем услугу выезда нашего специалиста с оборудованием для проведения замеров. Также возможен вариант проведения замеров на нашей площадке. По итогам работ заказчику выдают результаты и предлагают пути решения его измерительных задач.

Обучение

Наши сотрудники проходят обучения на производственных площадках компаний-партнеров в Германии, Италии, Великобритании и др.

Автоматизированные системы хранения



Опыт

Более 7 лет наше направление решает задачи организации хранения и учета ТМЦ на промышленных предприятиях страны.

Обучение

Наши сотрудники проходят обучения на производственных площадках компаний-производителей в Германии и Италии.

Партнеры

Мы работаем с мировыми производителями автоматизированного складского оборудования, среди которых Trafö-Förderanlagen, Ferretto Group, Icam, Lutzenkirchen и др.

Ассортимент

Наш ассортиментный портфель включает как стандартные решения, так и специализированное узкопрофильное оборудование, проектируемое индивидуально под требования заказчика.

Категории

Мы предлагаем лучшие образцы в категориях:

- вертикальные лифтовые системы хранения ТМЦ;
- вертикальные карусельные системы хранения ТМЦ (патерностеры);
- автоматизированные системы хранения тяжелых и негабаритных ТМЦ;
- передвижные стеллажи;
- High-bay-системы;
- стеллажные шаттлы;
- монорельсовые шаттлы;
- конвейерное оборудование и др.

Логистика

Мы осуществляем поставки во все субъекты РФ, а также в страны Таможенного союза ЕАЭС и ближнего зарубежья.

Крупнейший проект

Нами был возведен самый грузоподъемный в России и полностью автоматизированный склад пруткового/листового металла и делового отхода. В рамках проекта общая несущая способность складского комплекса составила 3 320 000 кг, общее число мест хранения – 656 шт., грузоподъемность несущей кассеты – 5 000 кг. Склад позволяет хранить любые виды проката. Эффективность комплекса повышает интеграция с АСУ предприятия SAP ERP.

Сервис

Помимо обеспечения безупречного состояния оборудования в рамках гарантийного обслуживания мы предлагаем поставку запчастей, обучение сервис-инженеров клиента и продление гарантийных обязательств.

Аудит

Реализация любого проекта включает аудит склада, на основе которого готовится проектное решение. В него входят:

- технико-коммерческое предложение с расчетом объемов хранения и анализом хранимых ТМЦ;
- планировочные решения общего и установочного вида с указанными требованиями по фундаментам и электропараметрами.

Гарантии

Мы даем максимальный срок гарантии на поставляемое оборудование до 3-х лет.



будущее
создается

Группа компаний Остек
ООО «Остек-АртТул»

Пробоподготовка

121467, РФ, г. Москва,
ул. Молдавская, д. 5, стр. 2
телефон: +7 (495) 788-44-44, доб. 6570, 6571
факс: +7 (495) 788-44-42
e-mail: info@arttool.ru
www.arttool.ru