

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРОБЕМЕТНОЙ ОБРАБОТКИ



О компании

Компания **Интеллектуальные робот системы** – инжиниринговое предприятие, специализирующееся на разработке и внедрении инновационных технологических решений для металлообрабатывающих производств.

Наше оборудование успешно используется на многих предприятиях.

Мы работаем в своей области с 2010 года и подбираем высококачественную технику под задачи клиентов по наилучшей стоимости.

Компания IRS располагает собственной производственной площадкой с широким спектром оборудования для производства проектов, реализуемых компанией. На территории площадки имеется возможность проведения:

- тестовой обработки по задачам заказчиков;
- демонстрации технических особенностей различного оборудования.

Поскольку поставляемое оборудование является технически сложным, наша компания предлагает весь

спектр услуг по обучению, настройке, гарантийному и постгарантийному обслуживанию:

- Обучение технике безопасности при работе с оборудованием.
- Знакомство с основными органами управления и индикации.
- Настройка и программирование оборудования.
- Написание управляющих программ.
- Базовое обучение технологиям и нюансам.

Наша компания предлагает разные варианты оплаты, в том числе лизинг, исходя из потребностей клиента. Для нас важно расширять возможности финансирования, разрабатывать индивидуальные решения. Мы ценим комфорт клиентов, знаем, что главный ресурс – это время, поэтому гарантируем гибкий подход.

Наши клиенты знают, что мы можем подобрать оптимальное технологическое оборудование под любые производственные задачи.

Содержание

Дробебетные установки подвешного типа	2
Дробебетная установка подвешного типа S-376E	2
Дробебетные проходные установки	4
Дробебетная проходная установка типа S-4810	4
Конвейерная дробебетная установка S-TIN1500	6
Рольганговая дробебетная установка S-6940	8
Барабанные дробебетные установки	10
Поворотная дробебетная установка S-3525	10
Наклонная барабанная дробебетная установка S-DRS15	12
Мобильная дробебетная машина S-PM800	14



Дробеметные установки подвесного типа



Дробеметная установка подвесного типа S-376E

Дробеметная установка подвесного типа S-376E – это высокопроизводительное оборудование, предназначенное для быстрой и эффективной очистки поверхностей различных деталей от загрязнений, ржавчины и окалины. Установка состоит из двух основных компонентов – дробеметной камеры, которая производит очистку деталей, и тали, которая обеспечивает перемещение деталей между различными зонами очистки.



Особенности



ПОДВЕСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
обеспечивает удобство и безопасность
работы с деталями различных форм
и размеров



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
позволяет обрабатывать большое
количество деталей за короткий
промежуток времени



ГЕРМЕТИЧНОСТЬ СИСТЕМЫ
обеспечивает чистоту рабочего
пространства и предотвращает
распространение пыли

Технические характеристики

Модель	S-376	S-378	S-3720
Максимальный размер заготовок, мм	Ø800 × 1200	Ø1000 × 1500	Ø1500 × 2000
Грузоподъемность одной тали, кг	600	800	2000
Количество дробеметных турбин, шт.	2	3	4

Дробеметные проходные установки



Дробеметная проходная установка типа S-4810

Конвейерная дробеметная установка подвешенного типа S-4810 – это высокопроизводительное оборудование, предназначенное для быстрой и эффективной очистки поверхностей деталей различных размеров и форм от загрязнений, ржавчины и окалина. Установка состоит из двух основных компонентов – дробеметной камеры, которая производит очистку деталей, и конвейера, который обеспечивает подачу деталей в зону очистки.



Особенности



ПОДВЕСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
обеспечивает удобство и безопасность работы с деталями различных форм и размеров



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
позволяет обрабатывать большое количество деталей за короткий промежуток времени

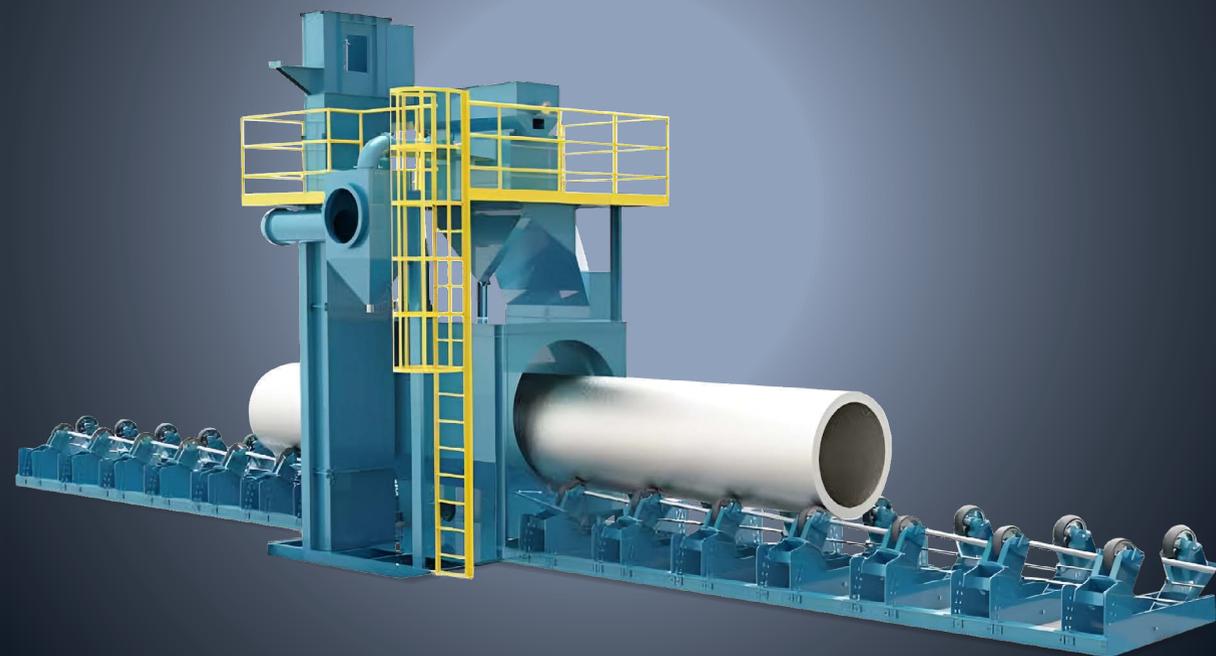


ЭФФЕКТИВНОСТЬ
установка обеспечивает высокую степень очистки поверхности от различных загрязнений, соответствующую современным стандартам качества

Технические характеристики

Модель	S-383	S-385	S-4810
Рабочая зона, мм	7680 × 2000 × 2900	7680 × 2000 × 2900	7680 × 2000 × 3800
Расход абразива, кг/мин	4 × 250	4 × 250	6 × 250
Потребление воздуха, м ³ /час	17 000	19000	19000
Мощность (без системы пылеудаления), кВт	73	73	114
Максимальный размер заготовок, мм	Ø 800 × 1200	Ø 1000 × 1500	Ø 1000 × 2500
Количество дробеметных турбин, шт.	4	4	6
Грузоподъемность одной тали, кг	300	500	1000
Количество рабочих позиций, шт.	2	2	2
Мощность дробеметной турбины, кВт	4 × 15	4 × 15	6 × 15
Производительность, количество талей в час	30-60	30-60	40-60

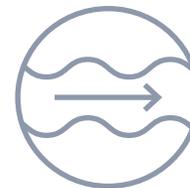
Дробеметные проходные установки



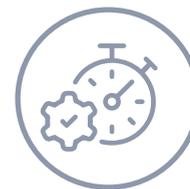
Конвейерная дробеметная установка S-TIN1500

Конвейерная дробеметная установка S-TIN1500 – это высокопроизводительное оборудование, предназначенное для быстрой и эффективной очистки поверхностей труб большого диаметра от загрязнений, ржавчины и окалины. Установка состоит из двух основных компонентов – дробеметной камеры, которая производит очистку деталей, и конвейера, который обеспечивает подачу деталей в зону очистки.

Особенности



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕЙЕРА
обеспечивает равномерное и плавное перемещение труб через зону очистки, что гарантирует высокое качество обработки поверхностей



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
благодаря использованию дробеметных турбин установка способна обрабатывать большое количество деталей за короткое время



ЭФФЕКТИВНОСТЬ
установка обеспечивает высокую степень очистки поверхности от различных загрязнений, соответствующую современным стандартам качества



Технические характеристики

Модель	S-TIN100	S-T1200	S-T2800
Скорость очистки, м/мин	1-4	1-6	1-2
Размер обрабатываемой детали, мм	Ø 50-300	Ø 220-1015	Ø 1015-2800

Дробеметные проходные установки



Рольганговая дробеметная установка S-6940

Рольганговая дробеметная установка S-6940 предназначена для обработки тяжелых деталей, таких как плоские листы, профили или конструкции. Она может использоваться для удаления загрязнений, ржавчины и окалины с поверхности металлических заготовок перед дальнейшей обработкой, сваркой или нанесением покрытий. Эта машина может быть легко интегрирована в другие производственные процессы, такие как покраска.



Особенности



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
благодаря использованию дробеметных турбин установка способна обрабатывать большое количество деталей за короткое время



ЭФФЕКТИВНОСТЬ
установка обеспечивает высокую степень очистки поверхности от различных загрязнений, соответствующую современным стандартам качества



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
возможность очищать различные типы металлических изделий разных размеров и форм

Технические характеристики

Модель	S-698	S-6930	S-6940
Эффективная ширина очистки, мм	800	3000	4000
Расход абразива, кг/мин	4 × 180	6 × 360	8 × 360
Начальная масса абразива, кг	4000	8000	11000
Потребление воздуха, м ³ /час	22000	28050	38000
Мощность (без системы пылеудаления), кВт	90	224.55	293.6
Проходное окно, мм	1000 × 400	3200 × 800	4200 × 400
Скорость конвейера, м/мин.	0,5-4	0,5-4	0,5-4
Максимальная высота обрабатываемого изделия, мм	300	700	300
Длина обрабатываемых деталей, мм	1200-12000	2400-12000	4500-18000
Количество дробеметных турбин, шт.	4	6	8
Диапазон регулировки высоты роликовых щеток, мм	200	850	900
Габаритные размеры, мм	25015 × 4500 × 9015	44040 × 6385 × 7758	45000 × 7830 × 11117

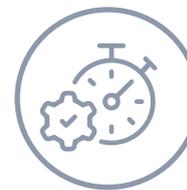
Барабанные дробеметные установки



Поворотная дробеметная установка S-3525

Поворотная дробеметная установка S-3525 – это высокопроизводительное оборудование, предназначенное для быстрой и эффективной очистки поверхностей деталей различных размеров и форм от загрязнений, ржавчины и окалины. Установка оснащена мощным двигателем и дробеметными турбинами, которые обеспечивают высокоскоростное вращение стола и равномерное распределение абразивных частиц по всей поверхности обрабатываемого изделия.

Особенности



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

позволяет обрабатывать большое количество деталей за короткий промежуток времени



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

дробеметная установка обеспечивает высокую степень очистки поверхности от различных загрязнений



ГЕРМЕТИЧНОСТЬ СИСТЕМЫ

обеспечивает чистоту рабочего пространства и предотвращает распространение пыли



Технические характеристики

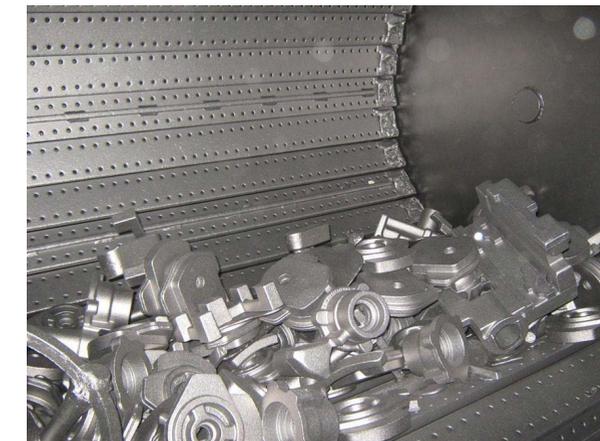
Модель	S-3525	S-F3512	S-3512
Грузоподъемность, кг	1000	400	400
Рабочая зона, мм	Ø2654 × 560	Ø1350 × 860	Ø1350 × 560
Расход абразива, кг/мин	2 × 250	2 × 120	200
Начальная масса абразива, кг	1500	400	400
Потребление воздуха, м ³ /час	5200	2800	2800
Мощность (без системы пылеудаления), кВт	35.2	24.5	24.5
Диаметр поворотного стола, мм	2500	1200	1200
Количество дробеметных турбин, шт.	2	2	1
Мощность дробеметной турбины, кВт	2 × 15	2 × 7,5	11
Производительность элеватора и сепаратора, т/ч	30	15	15
Габаритные размеры, мм	4260 × 3647 × 5366	1900 × 1900 × 4165	1500 × 3450 × 3780

Барабанне дробемяныя ўстаноўкі



Наклонная барабанная дробемяная ўстаноўка S-DRS15

Барабанная дробемяная ўстаноўка S-DRS15 – гэта высокапрадукцыйнае аборудаванне, прызначанае для хуткай і эфектыўнай пакетнай ачысткі буйных партый дэталей ад забрудненняў, ржавчыны і акаліны. Устаноўка забяспечвае высокую ступень аднароднасці апрацоўкі, якая адпавядае сучасным стандартам якасця.



Особенности



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
позволяет обрабатывать большое количество деталей за короткий промежуток времени



ЭФФЕКТИВНОСТЬ
дробемяная установка обеспечивает высокую степень очистки поверхности от различных загрязнений



ГЕРМЕТИЧНОСТЬ СИСТЕМЫ
обеспечивает чистоту рабочего пространства и предотвращает распространение пыли

Технические характеристики

Модель	S-D326	S-D3210	S-DRS15
Грузоподъемность, кг	200	800	1200-1500
Производительность, т/ч	0,6-1,2	3-5	3-5
Диаметр барабана, мм	650	1000	1500
Расход абразива, кг/мин	125	360	
Потребление воздуха, м ³ /час	2200	6000	
Максимальная масса отдельной детали, кг	10	30	20
Рабочий объем барабана, м ³	0.15	0.4	0.65
Габаритные размеры, мм	3200 × 1520 × 3500	4290 × 1900 × 4500	5415 × 3675 × 7103
Мощность, кВт	12.6	32.6	50

Мобильные дробебетные машины

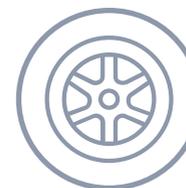


Мобильная дробебетная машина S-PM800

Мобильная дробебетная машина S-PM800 предназначен для очистки дорог и поверхностей от различных загрязнений, таких как остатки строительных материалов, краска и другие. Она обеспечивает высокую производительность очистки, что позволяет быстро и качественно подготовить поверхность дороги перед нанесением нового покрытия или проведения ремонтных работ.



Особенности



ВЫСОКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ
оборудование оснащено колесами, что позволяет легко и быстро перемещать его между участками дороги, требующими очистки



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
машина может использоваться для очистки различных типов поверхностей включая асфальт, бетон, камень



ЭФФЕКТИВНОСТЬ
создает мощный поток дробы, который быстро и тщательно удаляет загрязнения с поверхности дороги



БЕЗОПАСНОСТЬ
конструкция машины обеспечивает минимальное разбрасывание дробы и пыли, делая процесс очистки более безопасным для оператора и окружающих

Технические характеристики

Модель	S-PM270	S-PM600	S-PM800
Скорость перемещения, м/мин.	0,5-20	0,5-20	0,5-20
Эффективная ширина очистки, мм	270	600	800
Количество дробебетных турбин, шт.	1	2	2
Производительность, м ² /ч	150	300	400
Габаритные размеры, мм	1000 × 300 × 1100	2050 × 780 × 1150	2050 × 980 × 1150
Мощность, кВт	11	2 × 11	2 × 15



г. Москва, 10-я Парковая улица, 20
+7 (800) 100-90-21
+7 (495) 021-18-55
irobs.ru

Отдел продаж:
offer@irobs.ru

