



ООО «Гумори-инжиниринг инвест»
ПАВИЛЬОН №3 / СТЕНД 3D60

17-я международная специализированная
выставка «Оборудование, приборы и инструменты
для металлообрабатывающей промышленности»

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

23-27 мая 2016





МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ИНЖИНИРИНГОВЫЕ РЕШЕНИЯ



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА



ИНСТРУМЕНТ, ОСНАСТКА и ПО



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АУТСОРСИНГ

Уважаемые партнеры!

Компания ООО «Пумори-инжиниринг инвест», входящая в состав Уральской Машиностроительной Корпорации «Пумори», приглашает вас и ваших специалистов посетить крупнейшую международную выставку «Металлообработка-2016».

Выставка проходит с 23 по 27 мая 2016 года в Москве по адресу: Краснопресненская набережная, 14, Экспоцентр. Наш стенд 3D60, павильон №3.

В рамках нашей экспозиции вы увидите обрабатывающие центры корпорации OKUMA (Япония):

- Многофункциональный обрабатывающий центр Multus U3000 2SW 1500;
- Вертикальный многофункциональный обрабатывающий центр MU-5000V;
- Горизонтальный фрезерный обрабатывающий центр MB-4000H;
- Фрезерный станок с ЧПУ Genos M460R-VE.

В режиме онлайн специалисты продемонстрируют на оборудовании современные технологии обработки различных деталей.

Центральное место экспозиции займет токарный станок с ЧПУ Genos L300-M российской сборки «ОКУМА-ПУМОРИ», который серийно производится в Екатеринбурге. Выполнение различных типов обработки, простота эксплуатации в сочетании с доступной стоимостью делают этот станок привлекательным для предприятий из самых разных отраслей.

На стенде компании будет также представлен плоскошлифовальный станок с ЧПУ ACC-84 DX компании Okamoto (Япония) и станок с ЧПУ для переточки и изготовления инструмента Hawemat 3000 (Германия).

Представители компаний познакомят вас с новейшими технологиями станкостроения, инжиниринга, новинками металлорежущего, гибочного оборудования и ответят на все интересующие вас вопросы.

«Пумори-инжиниринг инвест» – одна из ведущих инжиниринговых компаний России, которая предлагает комплексные решения в различных вопросах техперевооружения на предприятиях машиностроения.

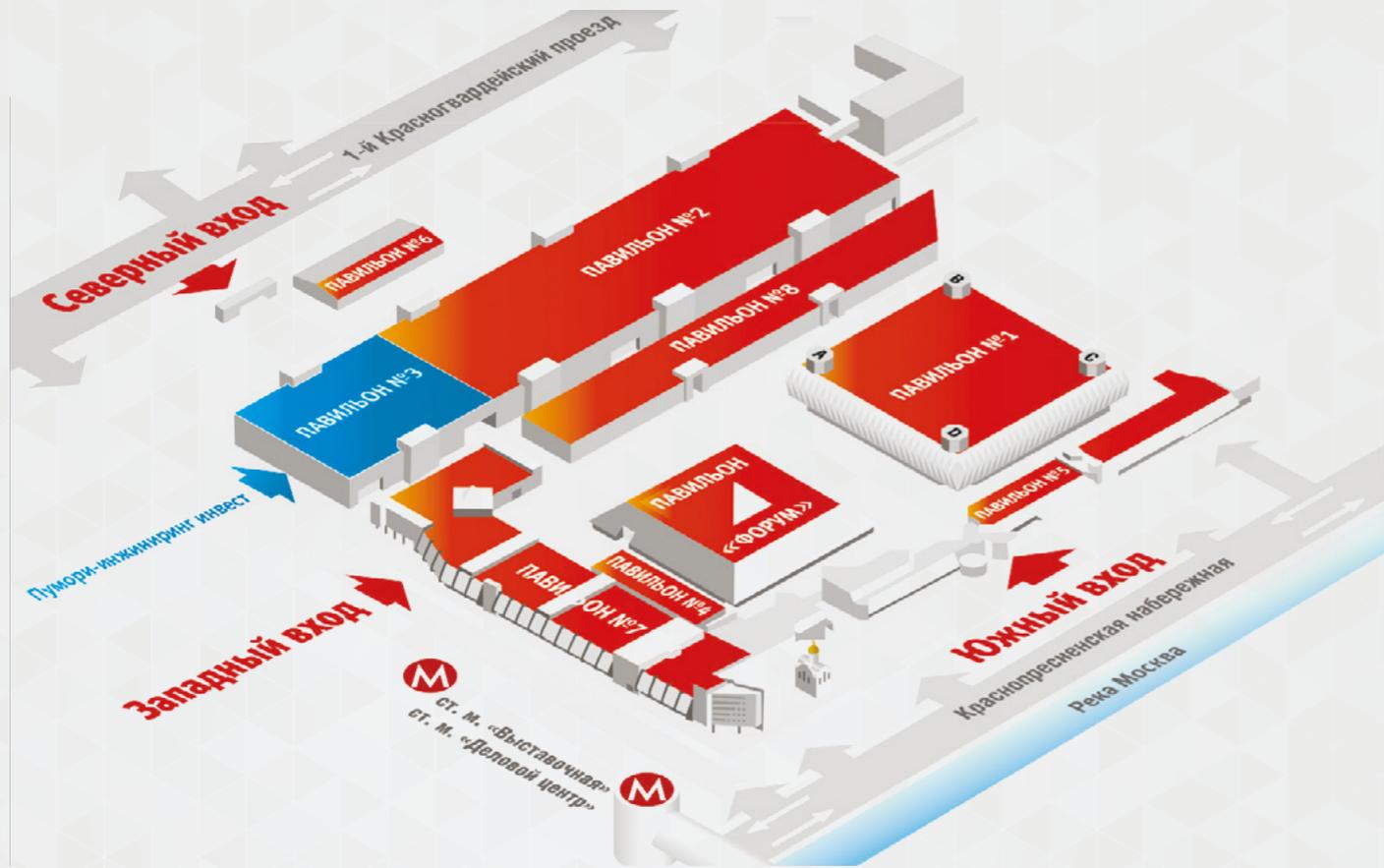
Мы ждем вас в Москве на нашем стенде – стенд 3D60, павильон №3!

Контактная информация: +7 (343) 365-86-61

Генеральный директор

В.Б. Ревзин





План расстановки оборудования

Павильон 3 - Стенд 3D60



1. Стойки ЧПУ - Okuma OSP Suite
2. Okuma Genos L300-M
3. Okuma Genos M460R-VE
4. Okuma Multus U3000 2SW 1500
5. Okuma MB-4000H
6. Okuma MU-5000V
7. Hawemat 3000
8. Okamoto ACC-84 DX

Интеллектуальная стойка ЧПУ нового поколения **OSP suite**

Каждый аспект принципа *monozukuri* доступен в одно касание

Пакет приложений для визуализации информации - от подготовки до обработки

Индивидуальная настройка для комфортной работы каждого пользователя



**Monozukuri* (производство) - искусство «создавать вещи» лучше, чем когда-либо.

LOKUMA

GENOS L300-M

Токарный станок с ЧПУ

Для соответствия вашим высоким требованиям Okuma предлагает широкую линейку токарных станков серии Genos L. Многофункциональные станки серии Genos L сочетают в себе богатую стандартную комплектацию, превосходные характеристики, обеспечивающие высокую точность обработки, гарантированную жесткость, простоту в эксплуатации и конкурентноспособную цену.

С 2013 года собираются в Российской Федерации на базе производственного участка ООО «Пумори-инжиниринг инвест».

Технические характеристики

Стойка ЧПУ	OSP-P300L-R
Максимальный диаметр обработки, мм	ø300
Максимальная длина обработки, мм	450
Скорость шпинделя, мин ⁻¹	25 - 3000
Мощность шпинделя, кВт	15
Скорость приводного инструмента, мин ⁻¹	45 - 4500
Мощность приводного инструмента, кВт	7
Занимаемая площадь, (Д x Ш), мм	2550 x 1800
Высота, мм	1741
Масса, кг	4700

www.pumori-invest.ru



Демонстрация возможностей обработки





GENOS M460R-VE

Вертикальный фрезерный станок с ЧПУ

Серия GENOS M – вертикальные фрезерные трехкоординатные станки. Бюджетная серия, собираемая на Тайване. Обеспечивают выдающуюся производительность механической обработки с высокими значениями точности, скорости и силы резания в соответствии с международными требованиями производства. Пакетные машины имеют богатую начальную комплектацию. Могут быть оснащены дополнительной осью, системой измерения и системой подачи СОЖ с высоким давлением. Боковое расположение магазина инструментов.



Технические характеристики

Стойка ЧПУ	OSP-P300M
Максимальный размер заготовки, мм	1000 x 460
Максимальный вес заготовки, кг	700
Максимальная скорость шпинделя, мин ⁻¹	15000
Мощность шпинделя, кВт	22
Быстрые перемещения, м/мин	X-Y: 40 Z: 32
Скорость подачи при резании, м/мин	X-Y-Z: 32
Занимаемая площадь, (Д x Ш), мм	2225 x 2810
Высота, мм	2666
Масса, кг	6800

Демонстрация возможностей обработки



MULTUS U3000 2SW 1500

Интеллектуальный многофункциональный ОЦ

Серия MULTUS U – интеллектуальные многофункциональные обрабатывающие центры, совмещающие токарную обработку с фрезерной обработкой за счет имеющейся полнофункциональной фрезерной головы. В базе станки имеют 4+1 оси. Возможно дооснащение до пятиосевой машины. Вертикальная колонна позволяет значительно увеличить перемещение по оси Y. Станок может быть оснащен нижней револьверной головкой, противощпинделем. Высокая точность, жёсткость конструкции, технологичность и производительность.



Технические характеристики

Стойка ЧПУ	OSP-P300S
Максимальный диаметр обработки, мм	ø650
Максимальная длина обработки, мм	1500
Максимальная скорость шпинделя, мин ⁻¹	5000
Мощность шпинделя, кВт	22
Скорость приводного инструмента, мин ⁻¹	50 - 12000
Мощность приводного инструмента, кВт	22
Занимаемая площадь, (Д x Ш), мм	5425 x 3082
Высота, мм	3030
Масса, кг	17000

Демонстрация возможностей обработки





MB-4000H

Высокоскоростной горизонтальный ОЦ

Серия MB-H – серия горизонтальных фрезерных палетных обрабатывающих центров. Широкий диапазон частот вращения шпинделя позволяет производить обработку на малых и высоких оборотах. Двухпалетная система станка позволяет повысить производительность.

Лучшая серия для всех типов механообработки, в основе которой находится концепция плавной, свободной от напряжения работы – от деталей массового производства до крупных деталей с высокой добавленной стоимостью.

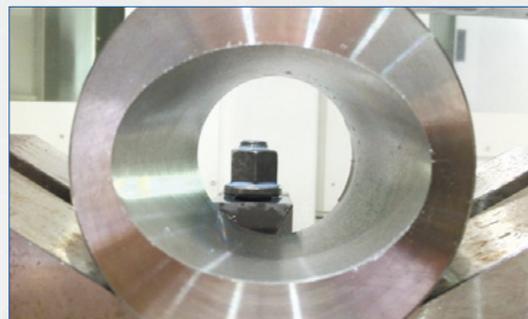
Технические характеристики

Стойка ЧПУ	OSP-P300M
Максимальный размер заготовки, мм	ø600 x 900
Максимальный вес заготовки, кг	400
Скорость шпинделя, мин ⁻¹	50 - 15000
Мощность шпинделя, кВт	26
Быстрые перемещения, м/мин	X-Y-Z: 60
Скорость подачи при резании, мм/мин	1 - 60000
Занимаемая площадь, (Д x Ш), мм	2420 x 4700
Высота, мм	2647
Масса, кг	9500

www.pumori-invest.ru



Демонстрация возможностей обработки



MU-5000V

Пятиосевой вертикальный ОЦ

Серия MU-V – высокоскоростные и высокоточные многофункциональные вертикальные пятиосевые обрабатывающие центры с быстрым изменением угла наклона качающегося стола (более высокая жесткость конструкции по сравнению со столами «глобусного» типа). Предназначен для комплексной обработки деталей из различных материалов, в том числе из высоколегированных и закаленных сталей. Совмещение в одной операции фрезерных и сверлильно-расточных работ позволяет резко сократить количество необходимой оснастки и трудоемкость изготовления деталей.

Технические характеристики

Стойка ЧПУ	OSP-P300S
Максимальный размер заготовки, мм	ø700 x 500
Максимальный вес заготовки, кг	500
Скорость шпинделя, мин ⁻¹	10000
Мощность шпинделя, кВт	11
Быстрые перемещения, м/мин	X-Y-Z: 50
Скорость подачи при резании, мм/мин	1 - 50000
Занимаемая площадь, (Д x Ш), мм	3995 x 2750
Высота, мм	3435
Масса, кг	15400

www.pumori-invest.ru



Демонстрация возможностей обработки



Okamoto

ACC-84 DX

Плоскошлифовальный станок с ЧПУ

ACC-84 DX - прецизионный плоскошлифовальный среднеразмерный станок общего назначения с крестовым столом и системой управления через контроллер LSI Okamoto. Станок предназначен для черновой и чистовой обработки плоскостей и пазов в ручном и автоматическом режимах по стандартным шлифовальным циклам. Т-образная литая станина станка имеет жесткую термостабильную конструкцию. Дополнительная устойчивость стола и плавность скольжения обеспечивается специальной системой распределения смазывающего масла. В результате этого значительно повышается плоскостность обрабатываемых поверхностей.

Технические характеристики

Поверхность стола, мм	850 x 400
Размеры стандартной магнитной плиты, мм	800 x 400 x 105
Максимальная нагрузка на стол, кг	700
Т-образные пазы (количество/ширина), ед/мм	3/17
Максимальное перемещение по оси X, мм	950
Максимальное перемещение по оси Z, мм	440
Скорость вращения круга, мин ⁻¹	1500
Занимаемая площадь, (Д x Ш), мм	3310 x 2211
Высота, мм	2080
Масса, кг	3700

www.pumori-invest.ru



Демонстрация возможностей обработки



HAWEMAT 3000

Универсальный пятиосевой станок с ЧПУ для переточки и изготовления инструмента

Станок HAWEMAT 3000 с ЧПУ - первая концепция в области шлифовальной технологии с полностью минеральной литой станиной со встроенной кабиной. Обеспечивает фундаментальную основу и находит применение в очень широком диапазоне, особенно в производстве высокоточных инструментов. Сдвоенные подшипники шлифовальной колонны (оси Y и B) сделали возможным достижение максимальной жесткости. Это обеспечивает очень высокую степень точности обработки на протяжении всего движения шлифовального шпинделя по оси Y.

Технические характеристики

Стойка ЧПУ	NUM-Flexium+
Максимальная длина обработки, мм	275
Максимальный диаметр обработки, мм	ø150
Скорость шпинделя, мин ⁻¹	10000
Мощность шпинделя, кВт	12
Максимальный диаметр круга, мм	125
Скорость привода держателя изделий, мин ⁻¹	1000
Занимаемая площадь, (Д x Ш), мм	3000 x 2000
Высота, мм	2250
Масса, кг	5000

www.pumori-invest.ru



Демонстрация возможностей обработки





ООО «Пумори-инжиниринг инвест»

Россия, 620142, Екатеринбург, ул. Фрунзе, 35А

Тел/факс: +7 (343) 365-86-61, 251-99-46

E-mail: pin@pumori.ru www.pumori-invest.ru

Эксклюзивный дистрибьютор в Российской Федерации

Представительство по Москве и Центральному федеральному округу

Россия, 111123, Москва, шоссе Энтузиастов, 56

Тел/факс: +7 (495) 228-64-63, 228-64-65

E-mail: pumori-moscow@mail.ru

Представительство по Республике Татарстан

Россия, 420061, Казань, ул. Н. Ершова, 16

Тел/факс: +7 (843) 537-90-82

E-mail: kurbangaliev.marat@pumori.ru

Представительство по Нижнему Новгороду и Приволжскому федеральному округу

Россия, 603005, Нижний Новгород, пр-т Гагарина, 50/15, офис 221

Тел/факс: +7 (831) 464-97-35

E-mail: pakhomov.vladimir@pumori.ru

Представительство по Новосибирску и Сибирскому федеральному округу

Россия, 630132, Новосибирск, ул. Челюскинцев, 50, офис 610

Тел/факс: +7 (913) 385-60-18

E-mail: pumori.novosib@mail.ru