

НОВОКРАМАТОРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
NOVOKRAMATORSKY MASHINOSTROITELNY ZAVOD

NKMZ



ПРОДУКЦИЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ

COMPANY
PRODUCTION

**ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**
HOISTING-AND-CONVEYING EQUIPMENT

www.nkmz.com



НОВОКРАМАТОРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД NOVOKRAMATORSKY MASHINOSTROITELNY ZAVOD



| | |
|---|------------|
| Дата основания Data of foundation | 28.IX.1934 |
| Общая площадь, га Total area, ha | 339 |
| Количество цехов Number of workshops | 29 |
| Протяженность ж/д путей, км Extent of railway tracks, km | 105 |
| Количество работающих, тыс. чел. Number of employees, ths. persons | 9,5 |

Новокраматорский машиностроительный завод – крупнейшее в Европе предприятие индивидуального тяжелого машиностроения. Завод более 80 лет успешно работает на рынке металлургического, горнорудного, кузнечно-прессового, шахтно-проходческого, подъемно-транспортного, специализированного оборудования. В богатой истории предприятия немало достижений, отмеченных как «создано впервые в мире», в том числе для космической отрасли. Продукция НКМЗ работает в 79 странах мира, в том числе во Франции, Италии, Германии, Японии. Система менеджмента качества предприятия соответствует требованиям международных и национальных стандартов. Мы предлагаем комплексные и наиболее полные решения по разработке, поставке, наладке и сервисном обслуживании оборудования на протяжении всего срока его эксплуатации. НКМЗ всегда открыт для сотрудничества.

Novokramatorsky Mashinostroitelny Zavod – the largest individual heavy engineering company in Europe. More than 80 years the company has been successfully operating on the markets of metallurgical, ore-and-mining, press-forging, sinking, handling and special-purpose equipment. In great company history there are a lot of achievements mentioned as “created for the first time in the world”, including space branch of industry. NKMZ products are operated in 79 countries of the world including France, Italy, Germany, Japan. The company’s quality management system conforms to the requirements international and national standard. We propose complex and the most complete solutions for development, delivery, adjustment and maintenance of equipment throughout its service life. NKMZ is always open for cooperation.



КРАНЫ МОСТОВЫЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
METALLURGICAL BRIDGE CRANES SPECIAL PURPOSE



КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ELECTRICAL BRIDGE CRANES



ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ МОСТОВЫЕ ГРЕЙФЕРНЫЕ
BRIDGE-TYPE GRAB BUCKET RELOADERS



КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ И ПОЛУКОЗЛОВЫЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ELECTRIC GANTRY AND SEMI GANTRY CRANES



КРАНЫ ПОРТАЛЬНЫЕ ПОЛНОПОВОРОТНЫЕ
FULL-SLEWING PORTAL CRANES



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И УЗЛЫ КРАНОВ
SPARES AND CRANE ASSEMBLIES



ИСТОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА КРАНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

PRODUCTION HISTORY OF CRANE EQUIPMENT

История производства кранового оборудования на НКМЗ берет свое начало в далеких 30-х годах прошлого века, то есть с момента пуска предприятия. Уже, начиная с 1935 года новокраматорцы спроектировали, изготовили и поставили металлургические разливочные краны для Запорожского, Днепродзержинского, Макеевского и других заводов. В период строительства в стране гидроэлектростанций, на НКМЗ были разработаны и изготовлены целый ряд монтажных и специальных кранов, уникальных по мощности и конструкции.

Современное производство кранов на НКМЗ характеризуется большим разнообразием номенклатуры.

Уровень инжиниринга, мощная производственная, научно-исследовательская и экспериментальная база, современные технологии, широкое использование систем автоматизированного проектирования и управления производством, квалифицированный персонал обеспечивают выпуск конкурентоспособной продукции, известной во всем мире.

Использование современных информационных технологий позволяет производить все необходимые расчеты методом конечных элементов, а в проработке конструкции кранов использовать методы объемного проектирования на основе последних достижений мирового краностроения.

Наше главное преимущество - это индивидуальный комплексный подход к удовлетворению потребностей заказчика, начиная от проектирования по его требованиям и заканчивая квалифицированным шефмонтажом и обучением персонала. Также, мы предлагаем качественно новый сервис для Заказчика, обеспечивающий отслеживание проблем эксплуатации и определение путей их решения.

Мы ждем Вас!

The production history of crane equipment at NKMZ starts in the distant 30th of the last century, that is, from the commissioning of the enterprise. Since 1935 NKMZ employees have designed, manufactured and supplied metallurgical pouring cranes for mills of Zaporozhe, Dneprodzerzhinsk, Makeyevka and others. During the construction of hydroelectric power stations in the country, NKMZ has designed and manufactured a number of assembly and special-purpose cranes, unique in their power and design.

Modern production of cranes at NKMZ features a wide product range.

The level of engineering, a powerful production, research and experimental base, modern technologies, extensive use of computer-aided design and production management systems, qualified personnel ensure the production of competitive products known throughout the world.

Application of up-to-date information technologies makes it possible to perform all the necessary calculations by the finite element method and use methods of volumetric design based on the latest achievements of the world crane construction when designing cranes.

Our main advantage is a custom-tailored, packaged approach to meeting customer needs, starting from designing according to its requirements and ending with qualified supervision of erection and training of personnel. Also, we offer a qualitatively new service for the Customer, which provides tracking of operational problems and identification of ways to solve them.

We are waiting for you!



Мостовые металлургические краны предназначены для различных технологических операций при работе с жидким металлом, слитками и слябами - для разливки и заливки чугуна и сталей, для разведения слитков и ихковки, транспортировки и погрузки слябов, загрузки шихты и присадок.

Overhead metallurgical cranes are designed for various technological operations when working with liquid metal, ingots and slabs - for teeming and pouring of cast iron and steels, for stripping and forging, transporting and loading of slabs, charging the batch and additives.

Тип крана

| Назначение | Грузоподъемность | Значение |
|---|---|-------------------------------|
| Краны для разведения слитков (стрипперные краны) Усилие выталкивания до 500т | клещами крюком электромагнитом | до 50т до 50т до 50т |
| Краны с лапами и магнитами (пратцен – краны) | на подхватах на электромагнитах | до 20т до 20т |
| Краны для транспортировки слябов | на клещах | до 150т |
| Краны колодцевые | на клещах вспомогательного подъема | до 40т до 50т |
| Краны литейные | главного подъема вспомогательного подъема | до 630т до 120т |
| Краны мутьдозавалочные | мульдового захвата электромагнитом | до 30т до 20т |
| Краны ковочные | главной тележки вспомогательной тележки кантователя | до 300т до 150т до 200т |

Type of crane

| Appointment | Lifting capacity | Value |
|---|--|--|
| Ingot stripping cranes (strippers) Pushing force up to 500t | main car height auxiliary car height tilter height | Up to 50t Up to 50t Up to 50t |
| Cranes with arms and magnets (claw cranes) | on hoist adapters on electric magnets | Up to 20t Up to 20t |
| Cranes to handle slabs | on claws claws lifting height | Up to 150t Up to 15m |
| Pit cranes | on claws auxiliary hoister height | Up to 40t Up to 50t |
| Foundry cranes | claws lifting height auxiliary hoister height | Up to 630t Up to 120t |
| Open-hearth furnace charging cranes | main hoister height charging box holder height | Up to 30t Up to 20t |
| Forging cranes | main car height auxiliary car height tilter height | Up to 300t Up to 150t Up to 200t |

Для любого из указанных типов кранов ширина пролета, высота подъема, количество тележек, режим работы и система управления будут выполнены в соответствии с требованиями Заказчика.

Width of span, lifting height, number of cars, operation mode and control system of each crane will be carried out in compliance with Customer's requirements.

По Вашему желанию могут быть спроектированы и изготовлены любые другие краны специального назначения.

Any other type of special purpose cranes can be manufactures at your request.



Мостовые краны общего назначения с электрическим приводом, к которым относятся крюковые краны с гибким подвесом груза, а также монтажные, магнитные и грейферные краны, снабженные съемным электромагнитом или грейфером, в любом промышленном и климатическом исполнении, грузоподъемностью до 630 т. Для всех отраслей промышленности наше предприятие выпускает краны мостовые электрические, каковыми являются:

- общего назначения;
- с механизмом вращения крюка;
- с поворотной тележкой;
- магнитные;
- грейферные;
- монтажные.

По желанию Заказчика краны могут быть изготовлены:

- в общепромышленном, взрывобезопасном или пожаробезопасном исполнении;
- с управлением из кабины, с подвесного пульта управления;
- с дистанционным управлением;
- для работы на постоянном или переменном токе;
- для работы в закрытых помещениях или на открытом воздухе;
- грузоподъемностью от 5 до 630 т;
- с режимом работы до А8 включительно;
- шириной пролета до 52 м;
- высота подъема не ограничена;
- управление командоконтроллерами или джойстиками;
- системы управления комплектации стран СНГ, ведущих мировых фирм;
- с системой весоизмерения или без.

General purpose bridge cranes with electrical drive including hook cranes with flexible cargo suspension, as well as erection, magnetic and grab bucket cranes fitted with detachable electrical magnet or grab bucket, in any industrial and climatic execution, with lifting capacity up to 630 t. Our enterprise produces electrical bridge cranes for all branches of industry:

- general purpose;
- with hook slewing mechanism;
- with slewing car;
- magnetic;
- grab bucket;
- erection.

At the Customer's request the cranes can be manufactures as follows:

- industrial, explosion proof or fire proof;
- controlled from cabin, controlled from suspended pulpit;
- with remote control;
- AC and DC operation;
- open-air or indoor operation;
- with lifting capacity from 5 to 630 t;
- with operation mode up to A8 inclusive;
- span up to 52 m;
- lifting height is unlimited;
- control of master controllers and joysticks;
- control systems by CIS and world leading companies;
- with and without weighing system.

В конструкции любого крана будут учтены все пожелания Заказчика

Design of each crane meets all Customers' requirements.





Перегрузатели мостовые и перегружатели козлового типа предназначены для переработки сыпучих грузов на рудных или угольных дворах открытых складов с помощью грейферов различной модификации (4-х канатные, 2-х канатные и многочелюстные, с электро- и электрогидравлическим управлением).

Козловые краны различной модификации и грузоподъемности предназначены для переработки на складских территориях портов и ж/д станций штучных грузов с помощью крюковых подвесок, сыпучих грузов с помощью грейферов различной модификации (4-х канатные, 2-х канатные и многочелюстные, с электро- и электро-гидравлическим управлением), 20т...40т контейнеров с помощью спредера.

Bridge-type and gantry-type are designed to handle bulk cargo at ore or coal yards of open storehouses via various types of buckets (4-rope, 2-rope and multijaw, with electric and electric-and-hydraulic control).

Gantry cranes of various types and lifting capacities are designed to handle piece cargo at port open storages and railway stations by means of grab buckets of different types (4-rope, 2-rope and multijaw, with electric and electric-and-hydraulic control), 20t...40t containers via spreader.

Технические характеристики

Specifications

| Параметры | Значение / Value | Parameters |
|--|------------------|-------------------------------------|
| Производительность, т/ч | до / up to 800 | Capacity, t/h |
| Грузоподъемность, т | до / up to 40 | Lifting capacity, t |
| Расстояние между опорами, м | до / up to 115 | Distance between supports, m |
| Ход тележки, м | до / up to 160 | Car travel, m |
| Высота подъема, м | до / up to 18 | Lifting height, m |
| Высота опускания (ниже рельса), м | до / up to 17 | Lowering height (below the rail), m |
| Скорость подъема, м/мин | до / up to 75 | Lifting speed, m/min |
| Скорость передвижения перегружателя, м/мин | до / up to 25 | Reloader travel speed, m/min |
| Скорость передвижения тележки, м/мин | до / up to 240 | Car travel speed, m/min |





Краны козловые крюковые предназначены для обслуживания открытых складов и эстакад, грейферные - для разгрузочно-погрузочных работ с сыпучими грузами.

Краны для обслуживания ГЭС выполняют технологические операции на плотинах и обслуживают машинные залы электростанций.

Gantry hook cranes are designed for maintenance of storage yards and trestles, grab cranes - for handling operations with loose materials.

Cranes for maintenance of hydroelectric power stations perform technological operations on dams and serve the engine rooms of electric power stations.

Типы изготавливаемого оборудования

Types of manufactured equipment

| Назначение | Грузоподъемность Lifting capacity | Appointment |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| Общиго назначения, т | до / up to 250 | General purpose with lifting capacity, t |
| Грейферные, т | до / up to 40 | Grab bucket with lifting capacity, t |
| Магнитные, т | до / up to 20 | Magnetic with lifting capacity, t |
| Контейнерные, т | до / up to 50 | container with lifting capacity, t |
| Монтажные, т | до / up to 600 | erection with lifting capacity, t |
| Для обслуживания плотин ГЭС, т | до / up to 630 | for maintenance of hydraulic power plants dams with lifting capacity, t |
| Судовые перегружатели, т | до / up to 40 | ship reloaders with lifting capacity, t |

По желанию Заказчика краны могут быть изготовлены:

- в общепромышленном, взрывобезопасном или пожаробезопасном исполнении;
- с управлением из кабины;
- с подвесного пульта управления;
- с дистанционным управлением;
- для работы на постоянном или переменном токе;
- с режимом работы до А8 включительно;
- высота подъема не ограничена;
- управление командоконтроллерами или джойстиком;
- системы управления комплектации ведущих мировых фирм или отечественного производителя;
- с системой весоизмерения или без.

At the Customer's request the cranes can be manufactures as follows:

- industrial, explosion proof or fire proof;
- controlled from cabin, controlled from suspended pulpit;
- with remote control;
- AC and DC operation;
- with operation mode up to A8 inclusive;
- lifting height is unlimited;
- control of master controllers and joysticks;
- control systems by CIS and world leading companies;
- with and without weighing system.





«Стерх»

КПП-16/20/32...36/28/20(32/28/20...8м)

«Холзан»

КПП-28/40/60т...36/28/19(32/28/19...8,5м)

- Поузловая контрольная сборка всех элементов крана.
- Испытание на предприятии всех механизмов крана.
- Повышенная монтажная готовность.

«Sterh»

КПП-16/20/32...36/28/20(32/28/20...8м)

«Holzan»

КПП-16/20/32...36/28/20(32/28/20...8,5м)

- Step-by-step control assembly of all the elements of the crane.
- On-site tests of all crane mechanisms.
- Increased erection readiness.



Кран порталный полноповоротный с шарнирно-сочлененной стреловой системой предназначен для перегрузки штучного груза с помощью крюковой подвески и перегрузки сыпучих грузов с помощью 4-х канатного 2-х челюстного штангового грейфера либо металла с помощью магнитов.

Климатическое исполнение крана – УТ, категории 1 по ГОСТ 1550. Температура окружающего воздуха в рабочем состоянии от +40°C до -30°C. В нерабочем состоянии - от +45°C до -35°C. Предельно допустимая скорость ветра рабочего состояния на уровне 10 м – 20 м/с, нерабочего состояния на высоте до 20 м от поверхности земли – 36 м/с (IV ветровой район). Сейсмичность района установки – до 8 баллов по шкале Рихтера.

Full-slewing portal crane with articulated boom system is designed to handle piece cargo with hook suspension and for transshipment of bulk cargo with 4-rope 2-jaw boom grapple or handling of metal with magnets.

Climatic category of crane – УТ (moderate and tropical climate), category 1 according to GOST 1550. Ambient temperature under operation from +40°C to -30°C. Idle – from + 45°C to -35°C. The maximum permissible wind velocity under operation at a height of 10 m – 20 m/s, idle at a height below 20 m from the surface of the earth is – 36 m/s (IV wind region). Seismicity of installation area – up to 8 as per the Richter scale.

Технические характеристики порталного крана «Стерх»

Specifications of portal crane «Sterh»

| Рабочие скорости: 5% Working rate: 5% | | | Питание: трехфазный ток 380 В 50 Гц Power: three-phase 380 V 50 Hz | | |
|--|---------------------------------------|--|---|--------------|--------|
| | | | P (kW) | n (1/min) | ПВ (%) |
| Подъем Elevation | Опускание / Lowering | v = 90 m/min v = 64 m/min v = 50 m/min v = 32 m/min | 2 x 132 AC | 2370 | 60 |
| | Крюк / грейфер 16т Hook / grab 16t | | | 1690 | |
| | Крюк 20т Hook 20t | | | 1300 | |
| Поворот Slewing | Крюк 32т Hook 32t | n = 1,6 1/min n = 1,2 1/min | 2 x 45 AC | 830 1600 | 60 |
| | 20т(t) | | | 1200 1820 | |
| | 32т(t) | | | | |
| Изменение вылета Change of radius | 20т(t) | v = 64 m/min v = 40 m/min | 1 x 45 AC | 1120 | 60 |
| | 32т(t) | | | | |
| Передвижение крана / The movement of the crane | | v = 20 m/min | 6 x 5,5 AC | 1100 | 40 |

Технические характеристики порталного крана «Холзан»

Specifications of portal crane «Holzan»

| Рабочие скорости: ± 5% Working rate: ± 5% | | | Питание: трехфазный ток 380 В 50 Гц Power: three-phase 380 V 50 Hz | | |
|---|------------------------|-------------------|---|-----------|--------|
| | | | P (kW) | n (1/min) | ПВ (%) |
| Подъем Elevation | Опускание / Lowering | v = 90 m/min | 2 x 132 AC | 2370 | 60 |
| | грейфер 20т / grab 20t | v = 60 m/min | | 1585 | |
| | Крюк 28т / Hook 28t | v = 50 m/min | | 1300 | |
| | Крюк 32т / Hook 32t | v = 40 m/min | | 1040 | |
| | Крюк 40т / Hook 40t | v = 32 m/min | | 830 | |
| | Крюк 50т / Hook 50t | v = 26 m/min | | 720 | |
| | Крюк 60т / Hook 60t | v = 20 m/min | | 520 | |
| Поворот / Slewing | | n = 0,1÷1,6 1/min | 2 x 45 AC | 1600 | 60 |
| Изменение вылета / Change of radius | | v = 1÷63 m/min | 1 x 45 AC | 1820 | 60 |
| Передвижение крана The movement of the crane | | v = 20 m/min | 8 x 5,5 AC | 1000 | 40 |



К уже эксплуатируемым кранам мы можем изготовить и поставить Заказчику:

- уникальные выталкивающие (стрипперные) механизмы различного усилия;
- грузоподъемные траверсы специального назначения любой грузоподъемности;
- механизмы подъема и передвижения кранов и тележек;
- крановые кабины повышенной обзорности и комфортности;
- крановые металлоконструкции;
- подвески крюковые и грейферные;
- балансирующие тележки;
- барабаны механизмов подъема;
- грейферы;
- клещи;
- тормоза;
- колеса;
- редукторы.

We can produce and deliver to the Customer the following spares and accessories:

- unique pushing (stripping) mechanisms of various capacity;
- special purpose lifting crosspieces of any lifting capacity;
- mechanisms for lifting and travel of cranes and cars;
- crane cabins with high level of observability and comfort;
- crane metal structures;
- hook and grab bucket suspensions;
- balance trucks;
- hoisting reels;
- grab buckets;
- claws;
- brakes;
- wheels;
- reducers.

Гидронагрузатели для испытания кранов:

- НГ-0,8
- НГ-1,6
- НГ-2,5
- НГ-3,2

Hydraulic test stands for cranes testing:

- НГ-0,8
- НГ-1,6
- НГ-2,5
- НГ-3,2



| Наименование Name | Грузоподъемность Carrying capacity | Кол-во Quantity | Место установки Installation site |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|
| Кран мостовой Bridge crane | 350/75+10t | 1 | Братская ГЭС, Россия / Bratskaya |
| | 350/75+10t | 1 | Воткинская ГЭС, Россия / Votkinskaya, Russia |
| | 350/75+15t | 3 | Индия / India |
| Кран разливочный Pouring crane | 125/25+10t | 1 | Макеевский м/к / Makeyevka Steel Plant |
| Кран мостовой Bridge crane | 350/75+15t | 1 | Челябинск, ЧМ, Россия / Chelyabinsk, CCM, Russia |
| | 350/75+15t | 2 | |
| Кран разливочный Pouring crane | 125/25+10t | 1 | Кузнецкий м/к / Kuznetsk Iron and Steel Works |
| | 125/25+10t | 1 | Днепродзержинский м/к / Dneprodzerzhinskiy |
| | 125/25+10t | 1 | Запорожсталь / Zaporizhstal |
| Кран мостовой Bridge crane | 350/75+15t | 2 | Луганский метзавод / Lugansk metallurgical plant |
| | 350/75+15t | 1 | Магнитогорский м,к, Россия / Magnitogorsky, Russia |
| | 350/75+15t | 1 | Череповецкий м/к, Россия / Cherepovets Steel Mill (Severstal), Russia |
| | 320/32t | 1 | Магнитогорский м,к, Россия / Magnitogorsky, Russia |
| | 175/55t | 1 | Ингулецкий ГОК / Inguletsky Mining and Processing Works |
| | 175/15t | 1 | Мариупольский м,к им. Ильича / Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol |
| | 175/15t | 1 | Магнитогорский м,к, Россия / Magnitogorsky, Russia |
| | 175+50/15t | 1 | Мариупольский м,к им. Ильича / Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol |
| | 175+50/15t | 2 | УЗТМ, Россия / UZTM, Russia |
| | 260+75/15t | 1 | Закавказский метзавод / Zakavkazsky Iron and Steel Works |
| | 260+75/15t | 1 | Макеевский м/к / Makeyevka Steel Plant |
| | 275+75/15t | 1 | Нижне-Тагильский метзавод, Россия / Nizhnyi Tagil Iron and Steel Works, Russia |
| | 630+90/16t | 1 | ОХМК, Россия / OMK, Russia |
| | 420+450+90/16t | 1 | Мариупольский м,к им. Ильича / Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol |
| | 420+90/16t | 2 | |
| Кран мостовой Bridge crane | 300+75/15t | 1 | Криворожский м/к / Kryvyi Rih Integrated Iron-and-Steel Works |
| Кран разливочный Pouring crane | 260+75/15t | 1 | ОХМК, Россия / OMK, Russia |
| | 260+75/15t | 1 | Алчевский м/к / Alchevsk Iron and Steel Works |
| | 275+75/15t | 1 | |
| | 350+75/15t | 1 | |
| Кран мостовой Bridge crane | 400+75/15t | 2 | Череповецкий м,к, Россия / Cherepovets Steel Mill (Severstal), Russia |
| Кран мостовой Bridge crane | 350/75+1t | 1 | |
| | 50/15t | 1 | |
| | 75/20t | 1 | |
| Кран монтажный Erection crane | 500/195+10t | 1 | Красноярская ГЭС, Россия / Krasnoyarskaya, Russia |
| | 450/100t | 1 | Сымыградская ГЭС / Symygradskaya |
| | 2x200/2+30t | 1 | |
| Кран мостовой Bridge crane | 350/75+10t | 1 | Ангарстрой, Россия / Angarstroy, Russia |
| Кран козловой Gantry crane | 2x180/50+10t | 1 | Саратовская ГЭС, Россия |
| | 250/50+2x16+10t | 1 | Киевская ГЭС / Kiev hydraulic power plant |
| | 2x140/160/50+10t | 1 | |
| | 2x150/30+2/25/50t | 1 | Кременчугская ГЭС / Kremenchugskaya |

| Наименование Name | Грузоподъемность Carrying capacity | Кол-во Quantity | Место установки Installation site |
|---|---------------------------------------|--------------------|--|
| Кран мостовой Bridge crane | 310/75/20t | 2 | Каменогорская ГЭС, Казахстан / Kamenogorsk Hydroelectric Power Plant, Kazakhstan |
| Кран козловой Gantry crane | 2x125/20+2/25+10/10/6t | 1 | Куйбышевская ГЭС, Россия / Kuibyshevskaya, Russia |
| Кран монтажный Erection crane | 450/100t | 1 | Волгоградская ГЭС, Россия / Volga-Moskow channel, Russia |
| | 300/100t | 1 | |
| Кран мостовой Bridge crane | 2x200/2x30t | 2 | |
| Кран монтажный Erection crane | 450/100t | 1 | |
| Кран козловой Gantry crane | 2x275+10/25x25+10/6t | 1 | |
| Кран полукозловой Semi gantry crane | 450/100t | 1 | |
| Кран мостовой Bridge crane | 125t | 1 | |
| Козловой кран Gantry crane | 2x200/2x30t | 1 | Волгоградская ГЭС, Россия / Volga-Moskow channel, Russia |
| Кран порталный Portal crane | 150t | 1 | Канал Волга-Москва / Volga-Moskow channel |
| Кран козловой Gantry crane | 500/50t | 1 | Горьковская ГЭС, Россия / Gorky, Russia |
| | 2x210/75+25t | 2 | Плявиньская ГЭС / Plavinskaya |
| | 2x225/32x10t | 1 | Каневская ГЭС / Kanevskaya |
| Кран мостовой Bridge crane | 350/75x10t | 1 | Иркутская ГЭС / Irkutskaya |
| Кран козловой Gantry crane | 400/100+2x10t | 1 | Днепродзержинская ГЭС / Dneprodzerzhinskaya |
| | 2x200/50+2x10t | 1 | |
| | 2x125/50t | 1 | Кара-Кумская ГЭС / Karakumskaya |
| | 2x125/50t | 1 | Кара-Кульская ГЭС / Kara-Kuhl Hydropower Station |
| Кран литейный Foundry crane | 350+75/15t | 2 | Китай / China |
| | 275+75/15t | 1 | |
| Кран козловой Gantry crane | 350/20t | 1 | |
| Кран мостовой Bridge crane | 350/75+10t | 2 | Китай, ГЭС Сань Мынься / China, San Mynsia hydraulic power plant |
| Кран разливочный Pouring crane | 450+90/16t | 1 | Криворожский м/к / Kryvyi Rih Integrated Iron-and-Steel Works |
| | 450+90/16 | 2 | Магнитогорский м/к, Россия / Magnitogorsky, Russia |
| Кран литейный Foundry crane | 350+75/15t | 3 | Индия / India |
| | 60/10t | 1 | |
| Кран мультисавапочный Open-hearth furnace charging crane | 5/15t | 1 | ЧАО «НКМЗ» / PrJSC «NKMZ» |
| Кран ковочный Forging crane | 250/75t | 1 | УЗТМ, Россия / UZTM, Russia |
| Кран ковочный Forging crane | 250/75t | 1 | Криворожский м/к / Kryvyi Rih Integrated Iron-and-Steel Works |
| Кран ковочный Forging crane | 250/75t | 1 | Ижорский завод, Россия / Ihora plant, Russia |
| Кран ковочный Forging crane | 250/75t | 1 | Мариупольский м/к им.Ильича / Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol |
| Пратцен-кран Claw crane | 16t | 1 | Алчевский м/к / Alchevsk Iron and Steel Works |
| Кран козловой грейферный Gantry grab crane | 10t | 2 | Запорожский завод ферросплавов / Zaporizhia Ferroalloys |

| Наименование Name | Грузоподъемность Carrying capacity | Кол-во Quantity | Место установки Installation site |
|--|---------------------------------------|--------------------|---|
| Кран козловой Gantry crane | 10t | 1 | Запорожский завод ферросплавов / Zaporizhia Ferroalloys |
| Кран козловой Gantry crane | 135/20t | 1 | |
| Кран мостовой с весо-измерителем Bridge crane, 10t with weight measuring device | 10t | 1 | |
| Кран колодезный Soaking pit crane | 10t | 1 | Криворожский м/к / Kryvyi Rih Integrated Iron-and-Steel Works |
| Пратцен-кран Claw crane | 17t | 2 | Енакиевский метзавод / Yenakieve Iron and Steel Works |
| Кран мостовой Bridge crane | 250/32+10t | 1 | ГЭС Тхакмо, Вьетнам / Thakmo hydraulic power plant, Vietnam |
| Кран мостовой Bridge crane | 250/80+10t | 2 | ГЭС Яли, Вьетнам / Yali hydraulic power plant, Vietnam |
| Траверса Crossbeam | 450t | 1 | |
| Кран для транспортировки слябов Crane for slab handling | 40t | 2 | Новолипецкий меткомбинат, Россия OJSC "NLMK" Novolipetsk Steel, Russia |
| Захват специальный (клещевой) | 67t | 1 | Харцызский трубный завод, Украина / Khartsyzsk pipe plant, Ukraine |
| Кран мостовой Bridge crane | 10+10t | 2 | |
| Мост мостового крана Bridge of the bridge crane | 5t 10+10t | 2 4 | |
| Кран мостовой Bridge crane | 50/12,5t | 4 | Новолипецкий м/к, Россия / OJSC "NLMK" Novolipetsk Steel, Russia |
| Перегрузатель козлового типа Gantry reloader | 16 t, L=32m | 2 | Казахстан, ССГПО / Kazakhstan, SSGPO |
| Кран мостовой двухбалочный Double-girder bridge crane | 5t | 2 | Мариупольский м/к им.Ильича / Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol |
| Кран клещевой Erection crane | 70/50t | 8 | Алчевский м/к / Alchevsk Iron and Steel Works |
| | 64/46t | 2 | Мариупольский м/к им.Ильича / Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol |
| Кран порталный КПП Portal crane | 16/20/32t - 36/28/20m | 1 | Феодосийский морской торговый порт, г.Феодосия Feodosia Sea Trading Port, Feodosia |
| | 16/20/32t - 36/28/20m | 1 | Одесский морской торговый порт, г.Одесса Odessa Commercial Sea Port, Odessa |
| Перегрузатель козлового типа Gantry reloader | 16 t, L=32 m2 | 2 | Алчевский м/к, г.Алчевск / Alchevsk Iron and Steel Works |
| Перегрузатель грейферный Gantry reloader | 32t, L=60m | 1 | Новосибирская ТЭЦ-2, Россия / Novosybirskaya Thermal power plant-2, Russia |
| | 32t, L=76,2m | 1 | м/к «Азовсталь», г.Мариуполь / Azovstal Iron and Steel Works, Mariupol |
| Кран мостовой электрический литейный Electrical casting bridge crane | 180+50/20t | 2 | Новолипецкий м/к, Россия / OJSC "NLMK" Novolipetsk Steel, Russia |
| | 125+30t | 1 | |
| | 450+100/20t | 1 | |
| Кран литейный Foundry crane | 400+100/20t | 1 | |
| Кран порталный КПП Portal crane | 16/20/32t - 36/28/20...8m | 1 | Измаил, Измаильский морской торговый порт Izmail, Izmail Sea Commercial Port |
| | 16/20/32t - 36/28/20...8m | 1 | Николаев, порт Октябрьск / Nikolaev, Oktyabrsk port |

| Наименование Name | Грузоподъемность Carrying capacity | Кол-во Quantity | Место установки Installation site |
|---|---------------------------------------|--------------------|---|
| Кран мостовой электрический литейный Electrical casting bridge crane | 470+100/20t | 1 | Алчевский м/к / Alchevsk Iron and Steel Works |
| | 450+100/20t | 1 | |
| | 160+50t | 1 | ЧАО «НКМЗ» / PrJSC «NKMZ» |
| Кран мостовой электрический литейный Electrical casting bridge crane | 180+63t | 1 | Мариупольский м/к им.Ильича / Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol |
| | 320+100/20t | 1 | ПАО «ДМКД», г. Днепропетровск / PJSC Dneprovsky Integrated Iron&Steel Works, Dnepropetrovsk |
| | 520+100/20t | 2 | ПАО «МК Северсталь», г. Череповец / Cherepovets Steel Mill (Severstal) |
| | 450+100/20t | 2 | м/к «Азовсталь», г. Мариуполь / Azovstal Iron and Steel Works, Mariupol |
| | 125+40t | 1 | |
| | 225+63/20t | 2 | Мариупольский м/к им.Ильича / Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol |
| | 225+63t | 1 | |
| | 500+100/20t | 1 | Магнитогорский м/к, Россия / Magnitogorsky, Russia |
| Машина футеровки конвертера МФК-330 Converter lining machine МФК-330 | - | 2 | Новолипецкий меткомбинат, Россия OJSC "NLMK" Novolipetsk Steel, Russia |





ГОРНОЕ И ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
MINING AND MINERAL-PROCESSING EQUIPMENT

ШАХТНО-ПРОХОДЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
SINKING EQUIPMENT

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
METALLURGICAL EQUIPMENT

ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ВАЛКИ ПРОКАТНЫХ СТАНОВ
ROLLING-MILL EQUIPMENT AND ROLLS

КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВОЕ И ТЕРМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
PRESS-FORGING AND HEAT TREATMENT EQUIPMENT

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ И СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
HANDLING AND SPECIAL-PURPOSE EQUIPMENT

ДЕТАЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СУДОСТРОЕНИЯ И ОБЩЕГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
PARTS FOR POWER-GENERATING EQUIPMENT, SHIP-BUILDING AND GENERAL ENGINEERING



Частное акционерное общество
«Новокраматорский машиностроительный завод»
84305, Украина, Донецкая область, г. Краматорск, НКМЗ
Телефон: +38 (06264) 3-70-80, 7-89-77
Факс: +38 (06264) 7-22-49
ztm@nkmz.donetsk.ua

Private Joint Stock Company
«Novokramatorsky Mashinostroitelny Zavod»
84305, Ukraine, Donetsk region, Kramatorsk, NKMZ
Telephone: +38 (06264) 3-70-80, 7-89-77
Fax: +38 (06264) 7-22-49
ztm@nkmz.donetsk.ua