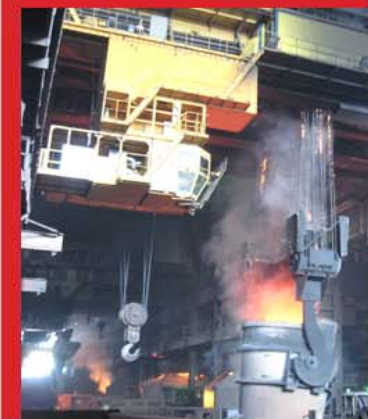




Подъемно-транспортное оборудование



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕРН
ОРМЕТО · ЮУМЗ

ОАО «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ» основан в 1942 г. и является одним из крупнейших предприятий тяжелого машиностроения России с численностью работающих около 5000 человек.

Основная номенклатура выпускаемой продукции - оборудование для заводов черной и цветной металлургии, предприятий горнорудной промышленности и топливно-энергетического комплекса России, стран СНГ, Азии, Северной Африки, Западной и Восточной Европы:

- подъемно-транспортное оборудование;
- перегрузочно-усреднительное оборудование;
- агломерационное оборудование;
- дробильно-размольное оборудование;
- машины непрерывного литья заготовок;
- доменное и сталеплавильное оборудование;
- оборудование для цветной металлургии;
- прокатные валки, поковки, литье и др.

В числе клиентов МК ОРМЕТО-ЮУМЗ: Металлоинвест, Магнитогорский МК, Северсталь, Евразхолдинг, Новолипецкий МК, УГМК, Запорожсталь, Алчевский МК, Арселор Миттал Кривой Рог, Енакиевский МЗ, Арселор Миттал Темиртау, ТНК Казхром и др.

Оборудование с маркой МК ОРМЕТО-ЮУМЗ работает в более чем 30 странах мира.

Наша специализация - уникальное высокотехнологическое, часто инновационное, комплексное оборудование, изготовляемое в соответствии с индивидуальными пожеланиями заказчиков.

Это обеспечивается, в первую очередь, потенциалом конструкторской службы, в которой работает свыше 300 человек.

Приоритетным направлением деятельности предприятия стало развитие собственного конструкторского отдела кранового оборудования и укрепление производственной базы для изготовления подъемно-транспортного оборудования.

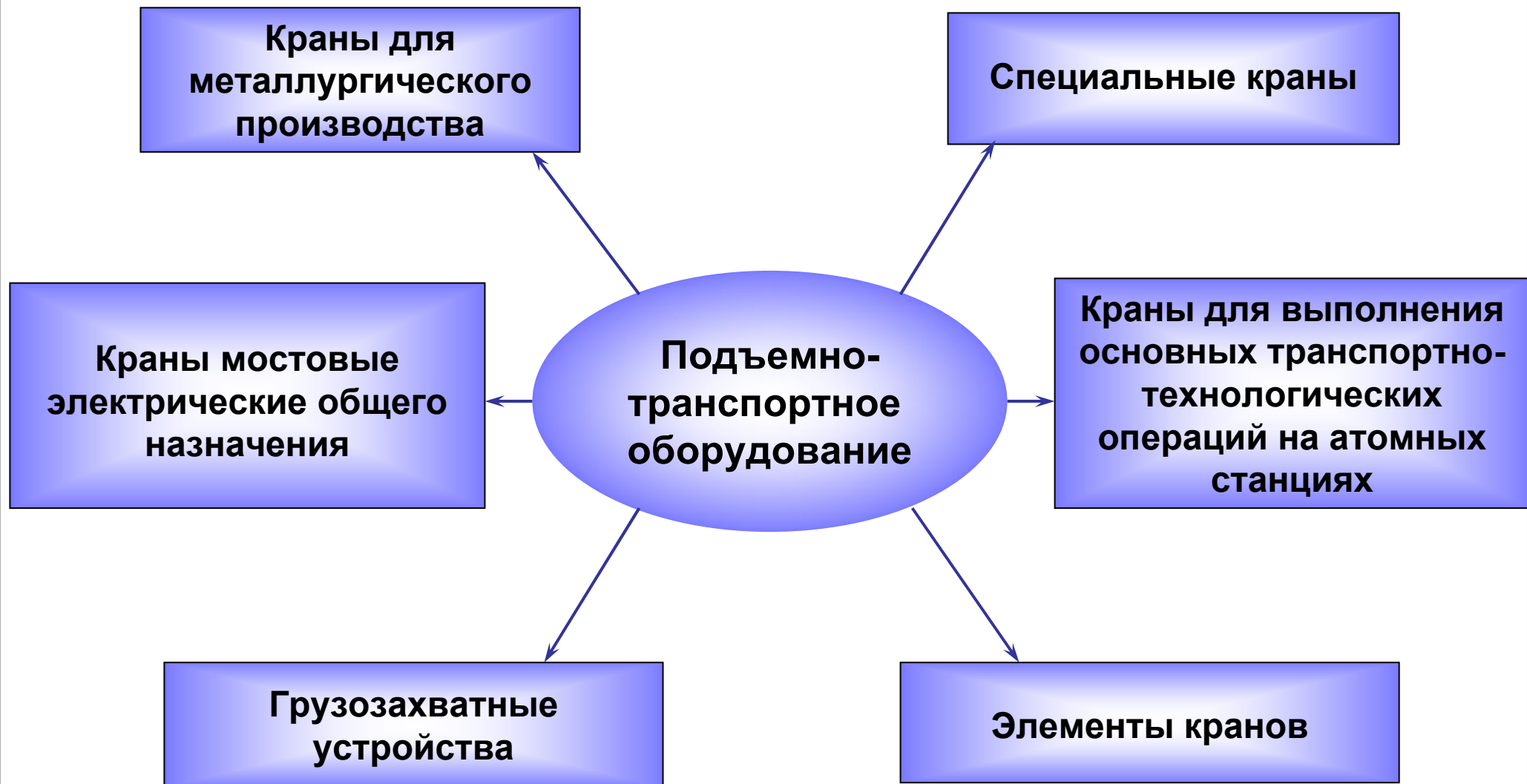
С 2005 года предприятие успешно реализует проекты по разработке и поставке мостовых кранов для предприятий металлургии, предприятий ТЭК, в том числе для ТЭЦ, ГЭС и атомных электростанций.

Технические возможности «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ». Перспективы развития.

Наш производственный комплекс охватывает полный цикл производства и располагает металлургическим (включающим в себя сталеплавильное, литейное, валковое, кузнечное и термическое производства), сварочным и механосборочным переделами.

Переделы	Основные параметры		Направления развития
Металлургический	Электроды: 50 т, 12 т, 3 т, 1,5 т, 0,5 т	Макс.вес отливки 120 т	Строительство инновационной установки ЭШП, реконструкция и модернизация сталеплавильного, литейного, валкового, кузнечного и термического производств
	Печь-ковш 70 т		
	Гидравлические прессы усилием 6000 тс, 3000 тс, 800 тс, 750 тс. Молота усилием 5 тс, 1 тс.	Макс.вес поковки 45 т	
	Печь электронно-лучевого переплава ЭЛП-30	Макс.вес отливки 30 т	
Механосборочный	Комплекс черновой и чистовой механообработки с ЧПУ	Макс.вес обрабатываемого изделия 50 т Производственная мощность 40 000 т/год	Приобретение вальцешлифовального станка «Геркулес», обрабатывающего центра, многофункционального станка позволяющего обрабатывать зубчатые венцы диаметром до 16 м и др.
Сварочный	Оборудование для производства крупных металлоконструкций и их термической обработки	Макс.габариты до 24000x3000x3000 мм. Производственная мощность 25 000 т/год	Приобретение машин листогибочных, машин лазерной резки и др.

Основные виды выпускаемого подъемно-транспортного оборудования



Краны для металлургического производства

1) Краны мостовые электрические литейные.

Грузоподъемность от 50 до 520 т. Режим работы А7-А8.

2) Краны загрузочные, совковые, завалочные.

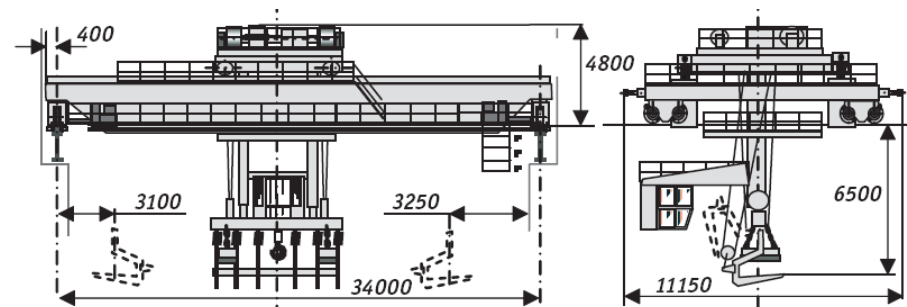
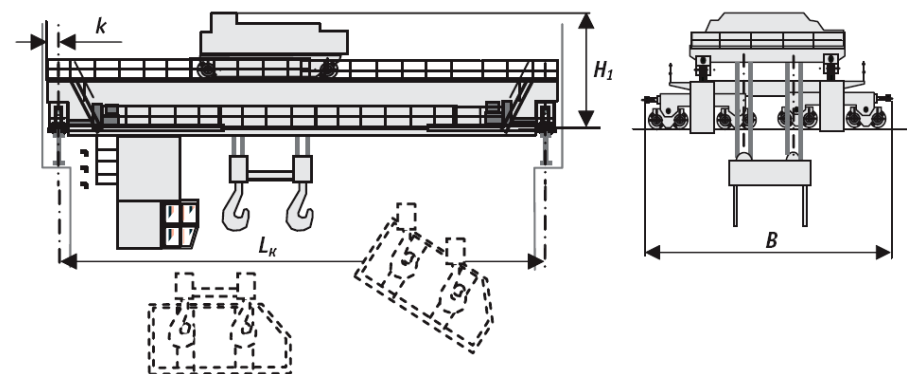
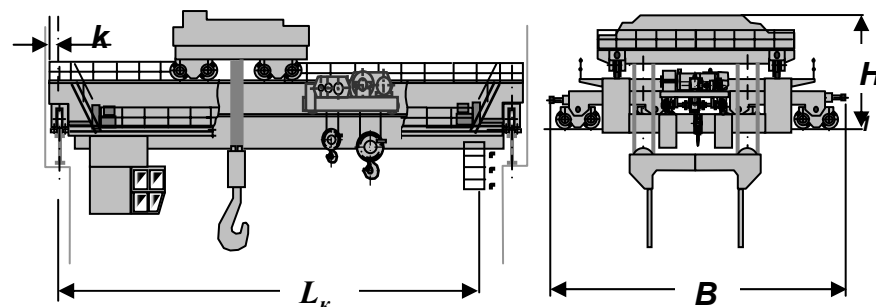
Грузоподъемность от 30 до 200 т. Режим работы А6-А7.

3) Пратцен-краны. Грузоподъемность от 15 до 18 т.

Режим работы А7-А8.

4) Краны мостовые клещевые. Грузоподъемность от

46 до 110 т. Режим работы А7-А8.



Специальные краны

1) **Мостовые грейферные.** Грузоподъемность до 30 т. Режим работы А7-А8.

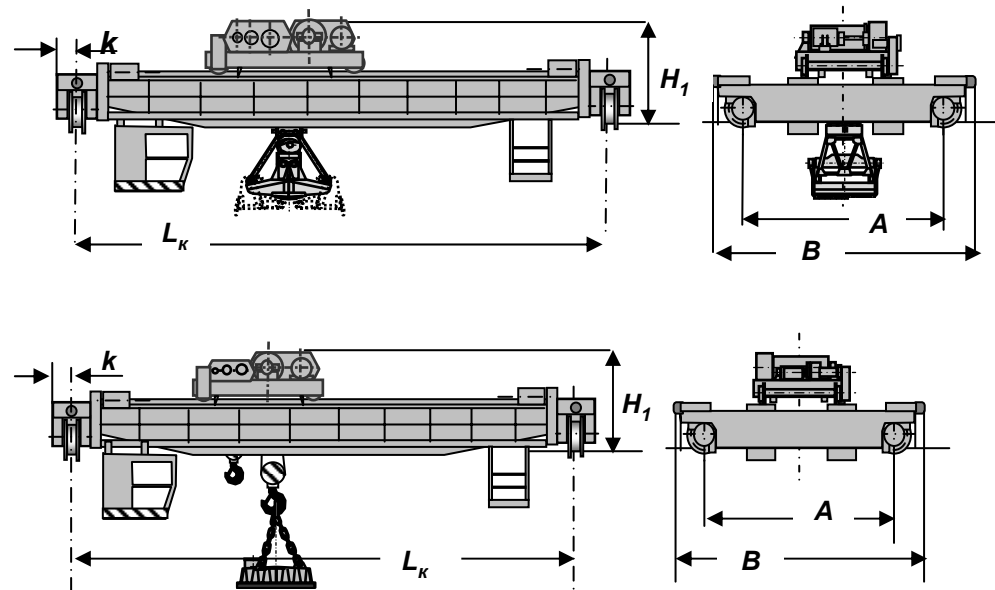
2) **С магнитом на главном крюке.** Грузоподъемность от 16 до 32 т. Режим работы А7-А8.

3) **Краны магнитно-грейферные.** Грузоподъемность от 10 до 32 т. Режим работы А7-А8.

4) **Краны с траверсой.** Грузоподъемность от 10 до 32 т. Режим работы А7-А8.

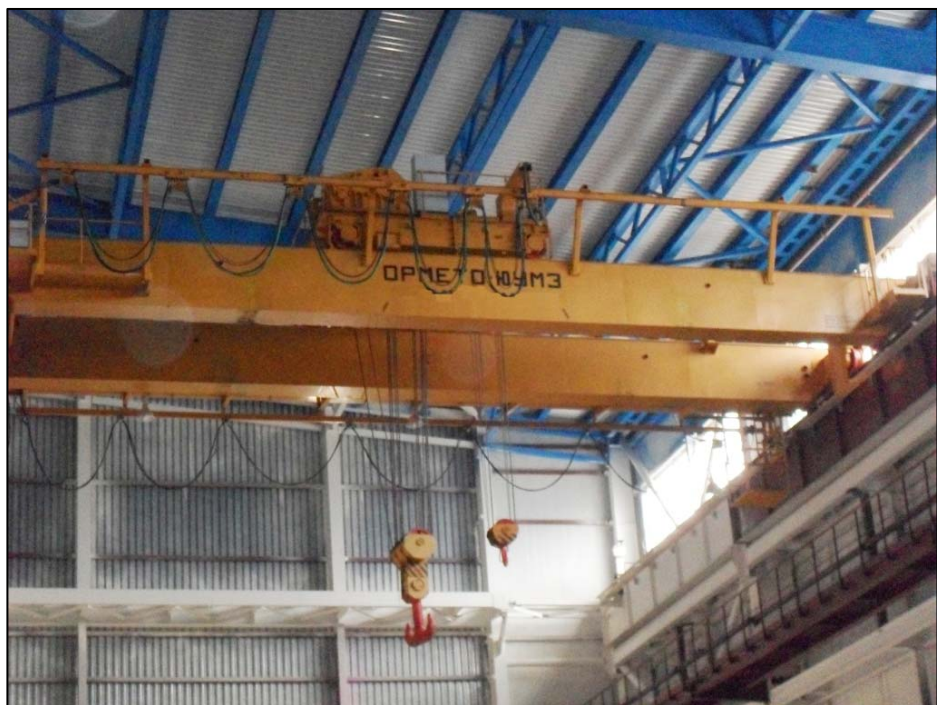
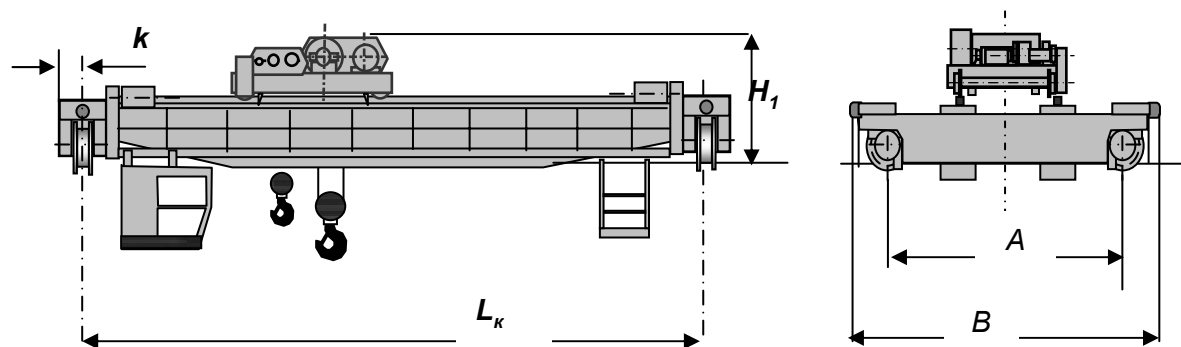
5) **Краны с поворотной тележкой.** Грузоподъемность 10 т. Режим работы А5-А7.

6) **Краны 2-х тележечные.** Грузоподъемность 10+10 т. Режим работы А5-А7.



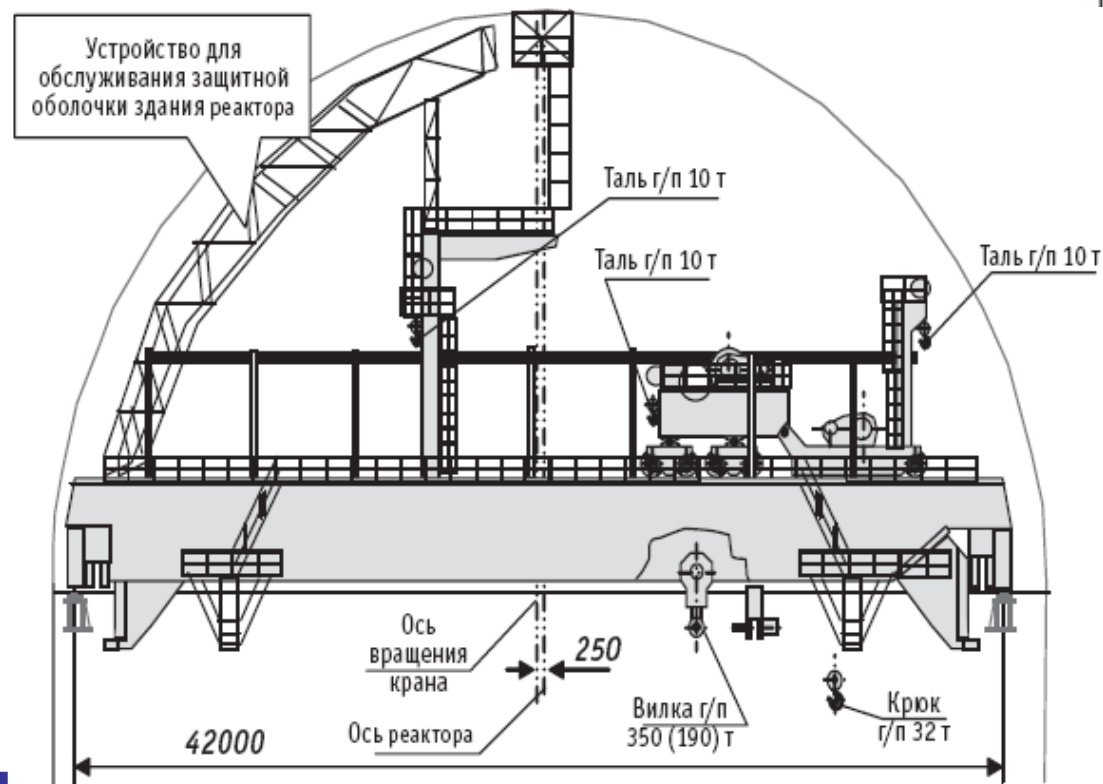
Краны мостовые электрические общего назначения

Грузоподъемность от 32 до 320 т., пролет крана от 10 до 45 м. Режим работы А2-А8.



Краны для выполнения основных транспортно-технологических операций на атомных станциях

- 1) Мостовой кран кругового действия (полярный кран) г/п 350/190/32 т.
- 2) Краны мостовые специальные для атомных станций, хранилищ, пунктов переработки и утилизации свежего и отработанного ядерного топлива, твёрдых и жидких радиоактивных отходов.
- 3) Кран эстакады г/п 350/190/32 т.
- 4) Машины перегрузочные.



Краны для объектов использования атомной энергии

Краны разрабатываются, изготавливаются и должны эксплуатироваться в соответствии с «Требованиями к устройству и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов для объектов использования атомной энергии» (НП-043-03). Исключается падение крана и транспортируемого груза, а кран сохраняет свою работоспособность по окончании воздействия взрывной ударной волны, сейсмического воздействия или падения самолета на реакторное здание в соответствии со спектрами ответа, заданными техническим заданием (с грузом на крюке).

Грузозахватные устройства

1) Грейферы канатные двухчелюстные.

Грейферы предназначены для оснащения кранов грузоподъемностью 10 - 20т при работе с грузами групп Т2, Т2 т, С3 т и С2 т.

Грейферы изготавливаются в соответствии с ГОСТ 24599.

Применяемые канаты — 17,5-Г-I-Н-1770 ГОСТ 7669-80.

2) Крюки пластинчатые однорогие по ГОСТ 6619 и траверсы. Однорогие крюки (Тип 1, М7-М8) для разливочных кранов.

3) Траверсы литейных кранов.

4) Двурогие крюки (Тип 2) для кранов общего назначения.



Элементы кранов

1) Колеса в сборе.

2) Двухколесные балансиры с безребордными и двухребордными колесами $\varnothing 630-1000$.

3) Муфты зубчатые.

ГОСТ 5006-83 регламентирует муфты типов 1, 2 и 3:

тип 1 – с разъемной обоймой;

тип 2 – с промежуточным валом.

Муфты выбирают по диаметру вала и проверяют по передаваемому моменту.

Референции

№ п/п	Наименование	Заказчик	Грузоподъемность, т	Год выпуска
1.	Кран мостовой	ОАО «Уральская Сталь»	50/10	2008
2.	Кран мостовой	ЗАО «ФорпостЭнерго»	140/20	2009
3.	Кран мостовой	ООО «ЮУГПК»	20	2009
4.	Кран мостовой грейферный	ООО «ЮУГПК»	20	2009
5.	Кран мостовой	ООО «ЮУГПК»	80/20	2009
6.	Кран мостовой	Невинномысская ГРЭС	130/25/12,5	2009
7.	Кран мостовой	Невинномысская ГРЭС	70/15	2009
8.	Кран мостовой	Невинномысская ГРЭС	16	2009
9.	Кран мостовой	Балаковская АЭС	125/20	2009
10.	Кран мостовой	Невинномысская ГРЭС	25 ВБИ	2010
11.	Кран мостовой	ООО «ЮУГПК»	10	2010
12.	Кран мостовой грейферный	ООО «ЮУГПК»	16	2010
13.	Кран мостовой литейный - 2 шт.	ОАО «Сибэлектротерм» (ГУП «ЛПЗ»)	75/25	2010
14.	Кран мостовой	ООО «Атомпромресурсы» (ФГУП «ГХК»)	20/5	2010
15.	Кран мостовой	ООО «Атомпромресурсы» (ФГУП «ГХК»)	20	2010
16.	Кран мостовой	ООО «Атомпромресурсы» (ФГУП «ГХК»)	20/3,2	2010
17.	Кран мостовой литейный	ОАО «Уральская Сталь»	140+32	2010
18.	Кран мостовой специальный	Ленинградская АЭС-2	40/5	2011
19.	Кран мостовой специальный	Ленинградская АЭС-2	160/5	2011
20.	Пратцен-кран	ОАО «ММК»	15	2011
21.	Кран мостовой литейный	ОАО «ЗСМК»	180+63/20	2011
22.	Пратцен-кран	ОАО «ЧМК»	17	2011
23.	Кран мостовой	ОАО «НЛМК»	100/20	2011
24.	Кран мостовой	ОАО «НЛМК»	100	2011
25.	Кран мостовой – 2 шт.	ОАО «МГОК»	50/20	2011
26.	Кран мостовой грейферный	ОАО «МГОК»	30	2011
27.	Кран мостовой – 3 шт.	ОАО «МГОК»	20/5	2011
28.	Кран мостовой	ОАО «МГОК»	32/5	2011

Лицензии, разрешения, сертификаты соответствия



Сертификат ISO 9001:2008



Лицензия на изготовление оборудования для ядерных установок



Преимущества работы с ОАО «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ»

- 1) Комплексное решение поставленных задач - от разработки проекта до изготовления, монтажа и запуска.
- 2) Монтаж крана осуществляется профессионалами у которых имеется большой опыт подобной работы.
- 3) Наличие собственного конструкторского отдела при разработке проекта крана позволяет максимально учитывать пожелания заказчика.
- 4) По желанию заказчика возможно наполнение крана комплектующими, произведенными в Германии, Болгарии, России и др. Заказчик может регулировать цену в зависимости от выбора производителя компонентов крана.
- 5) Высокая надежность производимых кранов.
- 6) Комплектация кабины управления кондиционером и системой отопления для комфортной работы при разных температурах окружающей среды.