



Производственная кооперация.
Гидравлические цилиндры
Референц-лист

Наименование	Год поставки	Кол-во	Страна
Гидроцилиндры телескопические			
Гидроцилиндр телескопирования стрелы крана г.п. 35 т	1992-2012	200	ГКХ «Краян», г. Одесса, Украина
Гидроцилиндр телескопирования стрелы крана г.п. 50 т	1993-2012	50	ГКХ «Краян», г. Одесса, Украина
Гидроцилиндр телескопический	2002	4	«EURO SIGMA LTD», Индия
Гидроцилиндр подъема мачты буровой установки	2003	1	ГП «Завод им. Малышева», г. Харьков, Украина
Гидродомкрат	2003	6	Укрспецэкспорт, г. Киев, Украина
Гидроцилиндр телескопический съемника рулонов №1	2008	1	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр телескопический	2012	4	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр телескопический	2012	2	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр телескопический подъемника площадки обслуживания	2012	1	ООО «Экострой Плюс», г. Москва, Россия
Гидроцилиндр телескопический	2012	1	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндры длинноходовые			
Гидроцилиндр телескопирования стрелы крана г.п. 35 т	1992	2	ГКХ «Краян», г. Одесса, Украина
Гидроцилиндр телескопирования стрелы крана г.п. 40 т	1993	60	ГКХ «Краян», г. Одесса, Украина
Гидроцилиндр линии цинкования	2003	1	ОАО «Севергал», г. Череповец, Россия
Гидроцилиндр наклона стрелы ж.д. крана г.п. 70 т	2004	2	Укрзалізниця, Украина
Гидроцилиндр телескопирования стрелы ж.д. крана г.п. 70 т	2004	2	Укрзалізниця, Украина
Гидроцилиндр перемещения механизма формирования гидравлических моталок №4, №5 стана 2000	2007	4	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр перемещения тележки стана 2000	2007	3	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр устройства гидравлического удаления окалина стана 2000	2007	2	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр перемещения механизма формирования гидравлических моталок №6, №7, №8 стана 2500	2008	6	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр перемещения тележки стана 2500	2008	4	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия



Гидроцилиндр перемещения коллекторов устройства гидравлического удаления окалина стана 2500	2008	3	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр загрузчика слябов стана 2500	2008	8	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр перемещения транспортера стана 2500	2008	2	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр перемещения транспортера стана 2500	2008	4	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр кантователя раскатов	2008	2	ОАО «Северсталь», г. Череповец, Россия
Гидроцилиндр кантователя раскатов	2009	2	ОАО «Северсталь», г. Череповец, Россия
Гидроцилиндр	2009	1	ОАО «Северсталь», г. Череповец, Россия
Гидроцилиндр съемника рулонов	2012	1	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Гидроцилиндр кантователя раскатов	2012	2	ОАО «Северсталь», г. Череповец, Россия
Гидроцилиндр толкателя пресс-ножниц	2012	1	ЧАО «НКМЗ», г. Краматорск, Украина
Гидроцилиндры-разделители (поршневые аккумуляторы)			
Цилиндр-разделитель V=80 литров	2007	1	ОАО «КУМЗ», г. Каменск-Уральский, Россия
Цилиндр-разделитель V=300 литров для гидросистемы дуговой сталеплавильной печи ДСП-50	2007	2	ЧАО «НКМЗ», г. Краматорск, Украина
Цилиндр-разделитель V=110 литров для гидросистемы поворотного стенда сталь-ковша	2007	3	ОАО «НЛМК», г. Липецк, Россия
Цилиндр-разделитель V=40 литров для гидросистемы поворотного стенда сталь-ковша	2007	1	ОАО «НЛМК», г. Липецк, Россия
Цилиндр-разделитель V=100 литров для насосно-аккумуляторной станции средней части АПР (гидросистема листопрямительной машины)	2008	1	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Цилиндр-разделитель V=125 литров для насосно-аккумуляторной станции головной и хвостовой части АПР	2008	2	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Цилиндр-разделитель манипулятора ковочного г.п. 70 т	2010	2	ЧАО «НКМЗ», г. Краматорск, Украина
Цилиндр-разделитель V=100 литров для насосно-аккумуляторной станции листопрямительной машины)	2013	1	ОАО «АМЗ», г. Аша, Россия
Разделитель 450/160-1800 для гидросистемы МНЛЗ	2014	2	ПАО «ЕМЗ», г. Енакиево, Украина
Разделитель 450/280-1600 для гидросистемы МНЛЗ	2014	1	ПАО «ЕМЗ», г. Енакиево, Украина



Гидроцилиндры ГНУ (изготовление и ремонт)			
Стан 1700 (без блока сервоуправления)	2003	2	АО «МК им. Ильича», г. Мариуполь, Украина
Стан 1700 (без блока сервоуправления)	2006	4	АО «МК им. Ильича», г. Мариуполь, Украина
Стан 5000 (без блока сервоуправления)	2008	2	ОАО «Северсталь», ЛПЦ-3 г. Колпино, Россия
Стан 2500 Клеть RR-1 (с блоком сервоуправления)	2009	2+1 (ЗиП)	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Стан 2500 Клеть вертикальная E1 (без блока сервоуправления)	2009	2+1 (ЗиП)	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Стан 3000 (ремонт и модернизация гидроцилиндров Бош-Рексрот)	2009	2	ОАО «АМК», г. Алчевск, Украина
Стан 2500 Клеть RR-2 (с блоком сервоуправления)	2010	2+1 (ЗиП)	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Стан 2500 Клеть вертикальная E2 (без блока сервоуправления)	2010	2+1 (ЗиП)	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Стан 2500 Клеть F0 (с блоком сервоуправления)	2010	2+1 (ЗиП)	ОАО «ММК», г. Магнитогорск, Россия
Стан 5000 (без блока сервоуправления)	2010	1	ОАО «Северсталь», ЛПЦ-3 г. Колпино, Россия
Стан 3000 (ремонт и модернизация гидроцилиндров Бош-Рексрот)	2011	2	ОАО «АМК», г. Алчевск, Украина
Стан 2800 (с блоком сервоуправления)	2012	2	ОАО «АМЗ», г. Аша, Россия
Стан 3000 (ремонт и модернизация гидроцилиндров Бош-Рексрот)	2012	1	ОАО «АМК», г. Алчевск, Украина
Стан 3000 (ремонт и модернизация гидроцилиндров Бош-Рексрот)	2013	2	ОАО «АМК», г. Алчевск, Украина