

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://kmzg.nt-rt.ru/> || kgf@nt-rt.ru

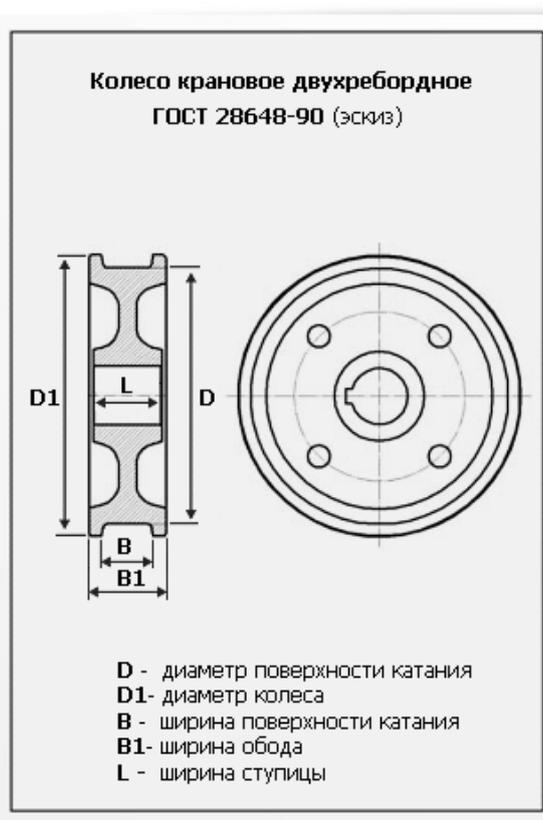
КРАНОВЫЕ КОЛЕСА



Крановые колеса обеспечивают крану плавность хода и устойчивость. В большинстве случаев применяются двухребордные крановые колеса (К2Р), которые благодаря двум направляющим отличаются высоким уровнем надежности.

КМЗ "Горняк" выпускает крановые двухребордные колеса ГОСТ 28648-90 из штампованной заготовки или цельной поковки ст.65Г.

Штамповки крановых колес изготавливаются для стандартных типоразмеров крановых колес. В случаях изготовления кранового колеса нестандартных параметров в качестве заготовки применяется поковка ст.65Г.



Двухребродные крановые колеса имеют две реборды (боковых выноса), которые обеспечивают дополнительную устойчивость конструкции крана и выносливость.

Крановые двухребродные колеса нашего производства соответствуют стандартам качества ГОСТ 28648-90, что гарантирует износостойкость и надежность изделия.

Также на КМЗ "Горняк" производятся следующие крановые колеса:

- однорребродные крановые колеса с одним боковым выносом (ребордом), применяемые для перемещения различных подъемно-транспортных машин по специальным крановым путям, рельсам.

- безребродные крановые колеса на мостовых кранах, используемые с применением специального оборудования, контролирующего движение колес и не дающего им сходить с колеи (к примеру, направляющие ролики, которые крепятся по бокам крана и выполняют функции реборд, но с меньшим уровнем трения). Безребродные колеса подвергаются быстрому износу и нуждаются в замене при стирании 50% от толщины колеса. Для повышения устойчивости к износу, безребродные колеса обрабатывают твердой смазкой.

На заводе можно заказать не только колесо крановое двухребродное ГОСТ 28648-90, но и полный колесный блок (крановое колесо в сборе).

Крановое колесо в сборе (колесная установка) – в большинстве случаев это колесо крановое, с запрессованным в посадочное отверстие валом. На вал устанавливаются по одному подшипнику с каждой стороны колеса. На подшипники, в свою очередь, устанавливаются буксы крановые, благодаря которым колесная установка крепится к металлоконструкции крана или грузоподъемного механизма. В случае исполнения колеса приводного, соединение с механизмом привода происходит за счёт шестерни или фланца, закрепленных на валу кранового колеса или зубчатого венца.

Крановые колеса двухребродные ГОСТ 28648-90:

Условное обозначение	Диаметр поверхности катания, мм, (D)	Диаметр колеса, мм, (D1)	Ширина поверхности катания, мм, (B)	Ширина обода, мм, (B1)	Ширина ступицы, мм, (L)	Масса, (кг)
Колесо К2Р-200х60	200	230	60	90	80	15
Колесо К2Р-250х70	250	290	70	110	110	30
Колесо К2Р-320х70	320	360	70	110	120	45
Колесо К2Р-320х80	320	360	80	120	120	50
Колесо К2Р-400х80	400	450	80	130	120	80
Колесо К2Р-400х90	400	450	90	140	120	80
Колесо К2Р-400х100	400	450	100	150	130	90
Колесо К2Р-500х90	500	550	90	150	135	145
Колесо К2Р-500х100	500	550	100	150	150	145
Колесо К2Р-560х90	560	600	90	130	180	200
Колесо К2Р-560х100	560	600	100	150	180	210
Колесо К2Р-630х90	630	680	90	140	150	220
Колесо К2Р-630х100	630	680	100	150	150	250
Колесо К2Р-710х100	710	770	100	150	150-160	300
Колесо К2Р-710х130	710	770	130	180	160-190	380
Колесо К2Р-710х150	710	770	150	200	200	410
Колесо К2Р-800х110	800	880	110	170	150-170	330
Колесо К2Р-800х130	800	880	130	190	160-170	360
Колесо К2Р-800х150	800	880	150	210	170-200	410
Колесо К2Р-800х170	800	880	170	250	200-230	640
Колесо К2Р-900х130	900	980	130	190	170	460
Колесо К2Р-900х150	900	980	150	210	180	530
Колесо К2Р-900х170	900	980	170	250	190	630
Колесо К2Р-1000х170	1000	1080	170	250	230	890

Таблица основных типоразмеров колёс крановых одноробордных ГОСТ 28648-90:

Условное обозначение	Диаметр поверхности катания, мм, (D)	Диаметр колеса, мм, (D1)	Ширина поверхности катания, мм, (B)	Ширина обода, мм, (B1)	Ширина ступицы, мм, (L)	Масса, (кг)
Колесо К1Р-200х60	200	230	60	75	80	11
Колесо К1Р-250х70	250	290	70	90	90	20
Колесо К1Р-320х80	320	360	80	100	100	31
Колесо К1Р-400х100	400	450	100	130	110-130	61
Колесо К1Р-500х125	500	550	125	150	150	113

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93