

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана (7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (7273)495-231 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

<http://vzgko.nt-rt.ru/> || vkg@nt-rt.ru

ПОВОЛЖСКИЙ ЗАВОД ГРУЗОПОДЪЕМНОГО И КРАНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(г. ЧЕБОКСАРЫ)

Редуктор поворота башенного крана У3515.42



Основные технические характеристики

Описание

Редуктора изготавливаются согласно ГОСТ 20373, отличительными особенностями являются лишь передаточное число 121 или 134, У3515 42П.1 и У3515 42С.1 соответственно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕДУКТОРА У3515 42П.1 и У3515 42С.1

Передаточное число редуктора 121, 134.

Максимальный крутящий момент на входном валу редуктора, Н/м 140

Режим работы МЗ

Максимальная мощность электродвигателя при ПВ=40% 5.0

Тормоз специальный

Тип электромагнита тормоза МО-100

Тормозной момент, Н/м, не более 60
Масса, кг 390

Редуктор механизма поворота У 3515 предназначены для вращения поворотной части башенного крана вокруг У3515 42П.1 и У3515 42С.1 рассчитан на эксплуатацию при температуре внешней среды от — 60°С до +40°С.

Варианты сборки предусматривают различные исполнения входного и выходного валов (со шлицевым, шпоночным, коническим, цилиндрическим или под муфты).

Вертикальный трехступенчатый крановой редуктор У3515.42 состоит из чугунного корпуса, в котором расположены три пары шестерен с зацеплением Новикова.

Для смазки деталей редуктора используется маслосос реверсируемым направлением вращения вала. и постоянным направлением потока масла. Контроль за работой насоса производится через смотровое стекло или штуцер маслопровода. расположенные на крышке редуктора. вертикальной оси.

Характеристики

Редуктор поворота башенного крана У3515.42

В крановом редукторе У3515.42С.1 с передаточным числом 121 применяются следующие комплекты шестерен:

Первая пара: колесо зубчатое $m=3,15$ $z=88$ вал-шестерня $m=3,15$ $z=12$

Вторая пара: колесо зубчатое $m=5$ $z=53$ вал-шестерня $m=5$ $z=11$

Третья пара: вал-шестерня $m=8$ $z=9$ — колесо зубчатое $m=8$ $z=31$

В крановом редукторе У3515.42П.1 с передаточным числом 134 применяются следующие комплекты шестерен:

Первая пара: колесо зубчатое $m=3$ $z=95$ вал-шестерня $m=3$ $z=13$

Вторая пара: колесо зубчатое $m=3$ $z=95$ вал-шестерня $m=4$ $z=13$

Третья пара: колесо зубчатое $m=6$ $z=42$ вал-шестерня $m=6$ $z=12$

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://vzgko.nt-rt.ru/> || vkg@nt-rt.ru