

Лебедка грузовая планетарная с гидроприводом

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Лебедка грузовая планетарная с гидроприводом. Тип ЛГ-35-1.

(для кранов с грузоподъемностью 10-25 т)

Назначение.

Грузовая лебедка планетарная двухступенчатая ЛГ-35 предназначена для применения в стреловых самоходных кранах с гидроприводом и других грузоподъемных машинах.

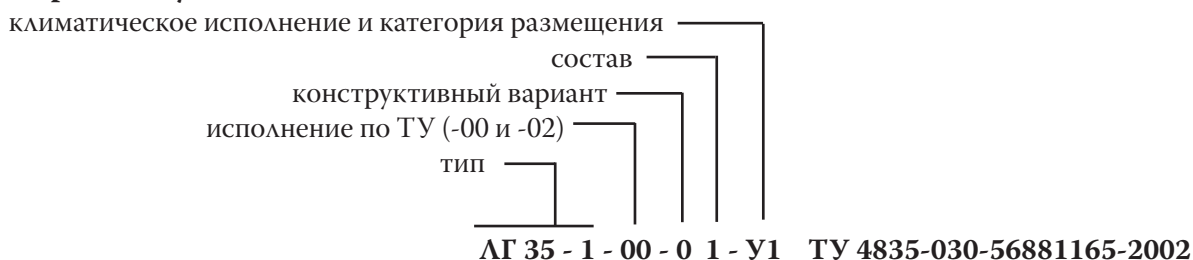
Условия применения.

Грузовая лебедка предназначена для эксплуатации в умеренном и холодном (район I₂) макроклиматических районах по ГОСТ 16350-80.

Климатическое исполнение -У, при поставке на экспорт У и Т.

Категория размещения изделия - 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример записи условного обозначения.



Состав

0	редуктор, барабан
1	редуктор, барабан, задняя опора
2	редуктор, барабан, задняя опора, рама
3	редуктор, барабан, задняя опора, рама, прижимной ролик

Технические характеристики.

Номинальное тяговое усилие в канате, кН		35
Номинальное передаточное число		29,9*
Скорость намотки каната на барабан, м/мин	- номинальная	6
	- максимальная	120
Коэффициент полезного действия, не менее, %		92
Диаметр каната, мм		16,5
Канатоемкость барабана, м		120
Число слоев навивки каната на барабан, не более		3
Коэффициент распределения нагрузок (ИСО 4301/1)		0,125
Класс использования		T4
Группа классификации		M3
Коэффициент запаса торможения		1,75
Количество тормозов		1
Гидродвигатель привода лебедки		303.3.112
Корр-ный уровень звуковой мощности, дБА, не более		80
Габаритные размеры, мм	- без гидромотора	768x530x530
	- с гидромотором	1072x530x530
Наработка на отказ, не менее, ч		500
Срок службы в составе крана, лет, не менее		10
Средний ресурс до капитального ремонта (g=80%), ч, не менее		1600
Средний срок сохраняемости, лет, не менее		1,5
Давление растормаживания тормоза, МПа		2,5 + 0,2
Максимальное давление цикла испытаний тормоза, МПа		25
Масса сухая, кг, не более (без гидромотора)		330

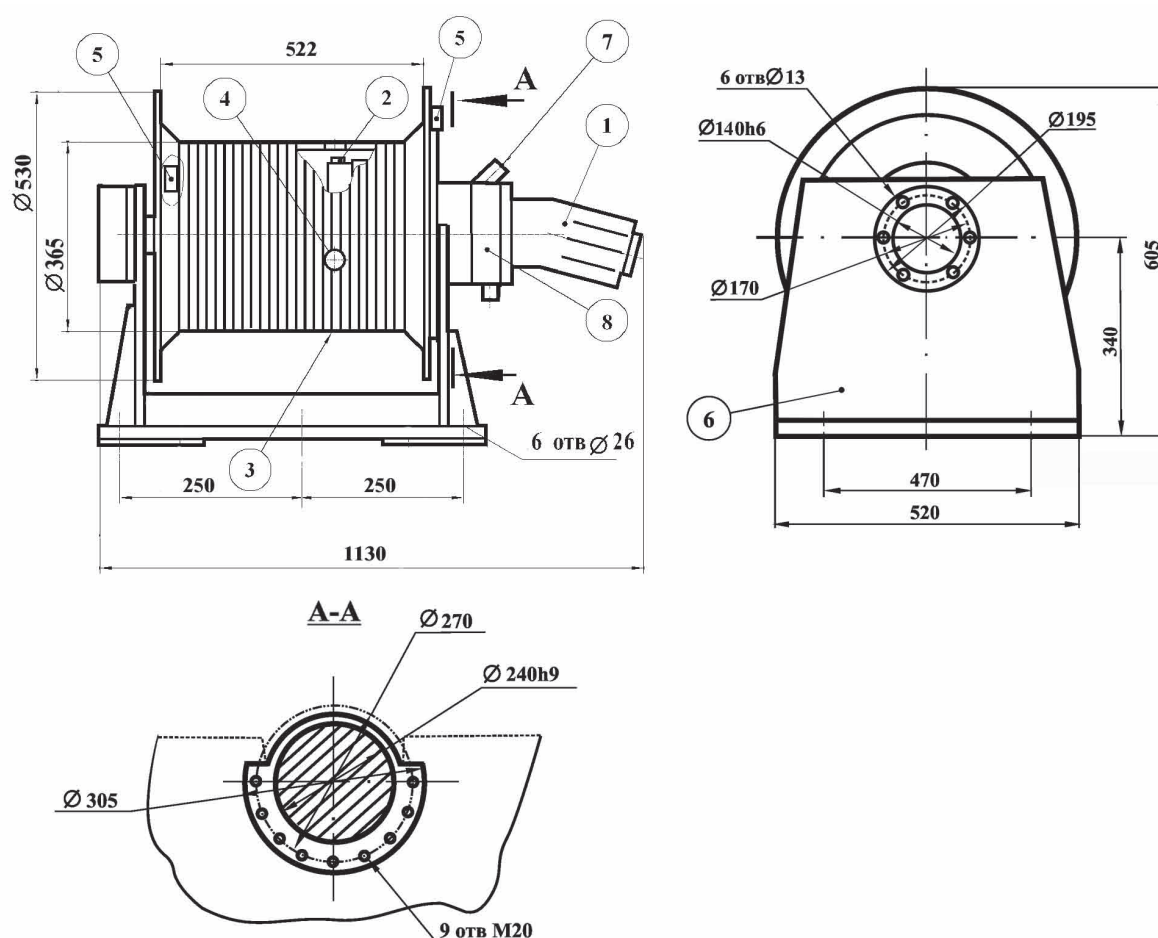
* для исполнения 02 - 33,7

Гидромотор регулируемый 303.3.112 ТУ 22-1-020-84-95

Номинальный рабочий объем, см ³		112
Номинальная частота вращения, об/мин		1200
Давление на входе, МПа	- номинальное	20
	- максимальное	35
Крутящий момент номинальный, Нм		332
Номинальный расход, л/мин		142
Масса, кг		38

Лебедка оснащена многодисковым фрикционным тормозом с гидравлическим растормаживанием, конструктивно размещенным в корпусе редуктора. Растормаживание барабана происходит при подаче в поршневую полость масла ("ВМГЗ" ТУ 38-101479-79, "ВМЗО" ТУ 381-01-50-79) давлением не менее 2,5 Мпа. Момент на выходном валу, удерживаемый тормозом, не менее 400 Нм.

Габаритные и присоединительные размеры.



- 1 – гидромотор;
- 2 – заливная пробка;
- 3 – сливная пробка;
- 4 – пробка контроля уровня масла;
- 5 – прижимы заделки каната (расположены со стороны гидромотора или задней опоры согласно заказа);
- 6 – рама лебедки;
- 7 – подвод жидкости к гидравлическому тормозу;
- 8 – тормоз лебедки.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ctd.nt-rt.ru> | | эл. почта: cdt@nt-rt.ru