

Лебедка грузовая планетарная с гидроприводом ЛГ-35-1Б

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-35-1Б.

Назначение.

Грузовая лебедка планетарная двухступенчатая ЛГ-35-1Б 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.

исполнение
тип
ЛГ35-1Б- 03

Технические характеристики.

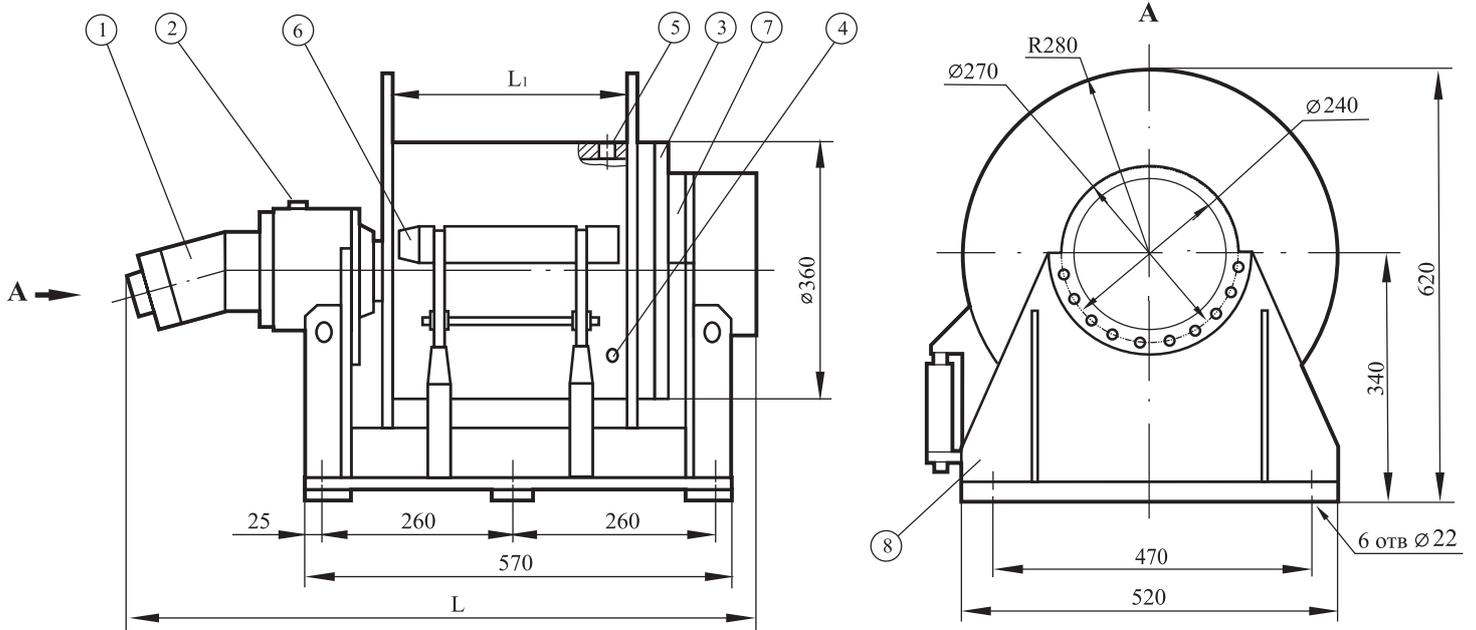
Исполнение	-00	-02	-01	-03	-04
Номинальное тяговое усилие на канате, кН	35	35	20	20	35
Передаточное число редуктора	29,8	33,7	29,8	33,7	33,7
Диаметр каната, мм	18	14	18	14	14
Канатоемкость барабана, м	51	70	51	70	70
Число слоев намотки каната, не более	3				
Коэффициент распределения нагрузок (ИСО 4301/1)	0,125				
Гидродвигатель привода	303.3.112		310.3.56		303.3.112
Момент тормоза, кНм	0,4				
Давление растормаживания тормоза, МПа	2,5+0,2				
Максимальное давление цикла испытаний тормоза, МПа	25				
Уровень звукового давления, не более, дБ	80				
Класс использования (ИСО 4301/1)	Т4				
Группа классификации (ИСО 4301/1)	М3				
Наработка на отказ, не менее, ч	500				
Масса без гидромотора, не более, кг	380	370	380	370	395
Масса с гидромотором, не более, кг	418	418	400	400	418

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

	303.3.112	303.3.56
Номинальный рабочий объем, см ³	112	56
Номинальная частота вращения, об/мин	1200	1800
Давление на входе, МПа	- номинальное 20	
	- максимальное 35	
Крутящий момент номинальный, Нм	332	168
Номинальный расход, л/мин	142	106
Масса, кг	38	17

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.



Исполнение	L	L ₁
-00; -02	978	295
-01; -03	921	302

- 1 - гидромотор;
- 2- пробка для смазки подшипников опоры;
- 3- редуктор;
- 4- пробка контроля уровня масла;
- 5- пробка заливки масла;
- 6- ролик прижимной (только для исполнения 04);
- 7- дисковый тормоз;
- 8- рама.

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