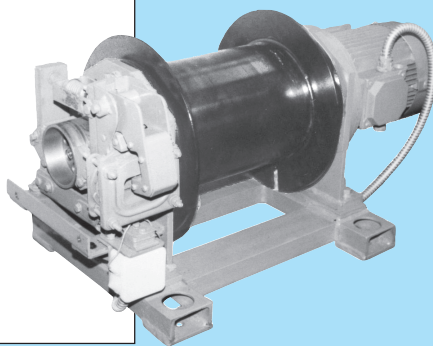


# НОМЕНКЛАТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ

- ◇ ЛЕБЕДКИ • ТАЛИ
- ◇ КРАНЫ
- ◇ ТОРМОЗА
- ◇ ДОМКРАТЫ
- ◇ КАНАТЫ • СТРОПЫ • РЕМНИ
- ◇ НАСОСЫ • ГИДРОМОТОРЫ
- ◇ ЦЕПИ
- ◇ МУФТЫ
- ◇ ПОДЪЕМНИКИ
- ◇ КОНВЕЙЕРЫ
- ◇ МОТОР-БАРАБАНЫ
- ◇ ШЛАГБАУМЫ
- ◇ ПРИВОДЫ ВОРОТ



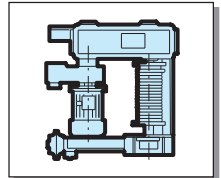
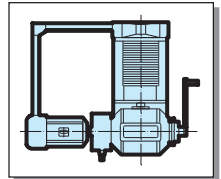
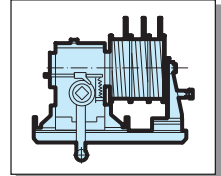
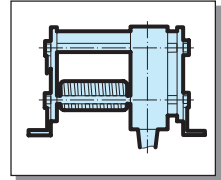
Часть 2

## Содержание

Лебедки .....	1
Тележки монорельсовые .....	2
Тали .....	2
Краны электрические однобалочные .....	3
Тормоза .....	3
Цепи .....	4
Канаты .....	5
Стропы .....	6
Ремни .....	7
Установки домкратные .....	7
Домкраты .....	8
Насосные станции .....	8
Насосы .....	9
Устройство защиты электродвигателей насосов УЗН - 05/25 .....	9
Гидрораспределители .....	10
Гидромоторы .....	10
Подъемники .....	11
Конвейеры .....	12
Комплекующие изделия для ленточных конвейеров .....	13
Мотор-барабаны .....	15
Муфты .....	16
Шлагбаумы .....	17
Приводы ворот .....	17

## Лебедки

Наименование	Обозначение	Грузоподъемность, т	Канатоемкость, м	
Ручные	ЛРЧ	0,08...0,6	7,0...90,0	
	ЛРП	1,5...3,0	50,0...100,0	
	ЛР	0,25	6,0...7,5	10,0
		0,4	10,0	4
		0,5	3,5...15,0	2,0
		0,6	45,0	50,0
		1,2	50,0	50,0
	1,5	12,0	12,0	
ТЛ 2А	1,25	50,0	50,0	
ТЛ 3А	3,25	50,0	50,0	
ТЛ 5А	5,0	50,0	50,0	
МТМ - 1,6	1,6	12,0	12,0	
Электрические	ЛЭЧ	0,1...0,7	7,0...250,0	
		2,0	31,5	
	ЛЭЦ	0,42...12,0	14,0...400,0	
	ЛЭП (U= 220В, 380В)	0,15	80,0	
	ТЛ - 14А	0,42	80,0	
	ТЛ - 9А	1,25	80,0	
	ТЛ - 7А	4,5	250,0	
	ТЛ - 8Б	5,0	230,0	
У 5.120-60	0,63	70,0		
ЛМ	2,0; 3,2	250,0		

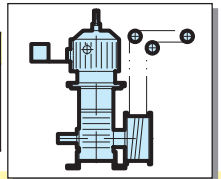


Пример условного обозначения при заказе

Лебедка ЛЭЦ - 0,6 - 80

Индекс лебедки \_\_\_\_\_  
Тяговое усилие, тс \_\_\_\_\_  
Канатоемкость, м \_\_\_\_\_

Наименование	Обозначение	Тяговое усилие, т	Ход каната, м
Привод	ПЗЧ - 40	0,03	7
театрального	ПЗЧ - 63	0,05	10
занавеса	ПЗЧ - 80	0,15	10

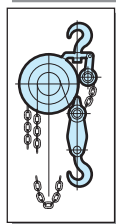
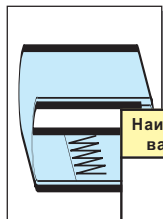


Пример условного обозначения при заказе

Привод занавеса ПЗЧ - 40

Индекс привода \_\_\_\_\_  
Типоразмер редуктора \_\_\_\_\_

## Тали



Наименование	Тип	Обозначение	Исполнение	Грузоподъемность, т	Высота подъема, м
Ручные	червячные - стационарные - передвижные	ТРЧС ТРЧП	нормальное и ВБИ*	1,0; 5,0; 8,0 1,0; 3,2; 5,0; 8,0	3, 6, 9, 12
	шестеренные - стационарные - передвижные - рычажные	ТРШС ТРШП ТРШР	нормальное и ВБИ*	0,5; 1,0; 2,0; 3,2 0,5; 1,0; 2,0; 3,2 0,5; 1,0; 2,0; 3,2	
Электрические	тросовые и цепные - пр-во Болгарии - пр-во России	ТЭ (Б) ТЭ (Р)	нормальное нормальное ВБИ*	0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 3,2; 5,0; 0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 3,2; 5,0; 6,3; 10,0 2,0	6...30 3...36 6; 12

Примечание. \* Взрывобезопасное исполнение.

### Примеры условного обозначения при заказе

- нормальное исполнение:

**Таль ТРШС - 1 - 6**

Индекс тали \_\_\_\_\_  
 Грузоподъемность, т \_\_\_\_\_  
 Высота подъема, м \_\_\_\_\_

- исполнение ВБИ:

**Таль ТРШС - 1 - 6,ВБИ**

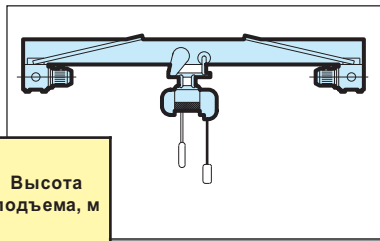
Индекс тали \_\_\_\_\_  
 Грузоподъемность, т \_\_\_\_\_  
 Высота подъема, м \_\_\_\_\_  
 Исполнение \_\_\_\_\_

## Тележки монорельсовые

- тележки монорельсовые ручные (кошки), типа А, типа Б грузоподъемностью 0,5...3,2 т
- тележки монорельсовые электрические холостые и приводные грузоподъемностью 0,5...2,0 т

**Внимание! Принимаем заказы на ремонт и изготовление лебедок, редукторов, зубчатых, червячных и глобоидных передач.**

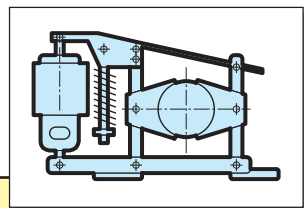
## Краны электрические однобалочные



Исп.	Наименование машины	Ширина пролета (вылет стрелы), м	Грузоподъемность, т	Высота подъема, м
нормальное	Краны мостовые электрические однобалочные опорные	4,5; 7,5; 10,5; 13,5; 16,5; 22,5	1; 2; 3,2 5; 10	6,12; 18
	Краны мостовые электрические	3/3,6; 4,2; 4,2/4,8; 5,4; 6/6,6; 7,2; 7,8; 8,4; 9/10,2; 10,8; 11,4; 12; 12/13,2; 3,8; 14,4; 15; 15/16,2; 16,8; 17,4; 18,0	1; 2; 3,2; 5; 10	6,12; 18
ВЕИ*	однобалочные подвесные		1; 2; 3,2	без электроталей
нормальное	Краны консольные стационарные с ручным поворотом стрелы	0,65...10,0	0,25	4,0
		0,7...10,0	0,5	
		0,75...10,0	1,0	
		0,75...4,0	2,0	

Примечание. \* Взрывобезопасное исполнение.

## Тормоза



Тормозные устройства	Составные части	
	Электромагниты	Электрогидротолкатели
ТКТ-100; ТКТ-200	МО-100Б; МО-200Б	
ТКГ-160; ТКГ-200; ТКГ-300; ТКГ-400; ТКГ-500; ТКТГ-600; ТКТГ-700; ТКТГ-800		ТЭ-16; ТЭ-25; ТЭ-30; ТЭ-50; ТЭ-80; ТЭ-200
ТКП-100; ТКП-200; ТКП-300	МП-101; МП-201; МП-301	

Пример условного обозначения при заказе


### Тормоз ТКГ - 160


Тормоз колодочный с электрогидротолкателем


Диаметр приводного шкива, мм

С.-Петербург	т./ф.: (812) 327-2764, 327-2765	Киев	т./ф.: 8-10 (38044) 459-5411, 459-5415
Екатеринбург	т./ф. (343) 379-0026	Москва	т./ф. (495) 780-5299, 902-0070
Белгород	т./ф. (0722) 36-9732	Челябинск	т./ф. (351) 260-6427
Пермь	т./ф. (342) 260-4100		

## Цепи

Грузовые пластинчатые

G1,25-1(3,5,6)-6
G1,6-1(3,5,6)-8
G2,5-1(3,5,6)-10
G5,0-1(3,5,6)-15
G125-1(3,5,6)20
G25-1(2,3,4,5,6)-25
G40-1(2,3,4,5,6)-30
G63-1(2,3,4,5,6)-35
G80-1(2,3,4,5,6)-40
G100-1(2,3,4,5,6)-45
G160-1(2,3,4,5,6)-50
G200-1(2,3,4,5,6)-55
G250-1(2,3,4,5,6)-60
G400-1(2,3,4,5,6)-70
G500-1(2,3,4,5,6)-80
G800-1(2,3,4,5,6)-90
G1000-1(2,3,4,5,6)-100
G1250-1(2,3,4,5,6)-110
G1600-1(2,3,4,5,6)-120

Приводные роликовые

ПР 9,525-910
ПР 12,7-900-2
ПР12,7-1820исп.1; 2
2ПР 12,7-3180
ПР15,875-2300исп. 1; 2
2ПР 15,875-4540
ПР 19,05-3180
2ПР 19,05-6400
4ПР 19,05-12800
ПР 25,4-6000
2ПР 25,4-11400
ПРД 31,75-2300
ПР 31,75-8900
ПРД 38-3000
ПР 38,1-12700
ПР 44,45-17240
ПР 50,8-22700


Приводные зубчатые

ПЗ1-12,7-26-22,5
ПЗ1-12,7-36-34,5
ПЗ1-12,7-42-40,2
ПЗ1-12,7-56-52,5
ПЗ1-15,875-41-30
ПЗ1-15,875-50-38
ПЗ1-15,875-69-54
ПЗ1-15,875-80-62
ПЗ1-15,875-91-70
ПЗ1-19,05-74-45
ПЗ1-19,05-89-57
ПЗ1-19,05-105-69
ПЗ1-19,05-124-81

Тяговые пластинчатые

М 112-1-100-1
М 112-2-100-1
М 224-1-125-1

Круглозвенные сварные

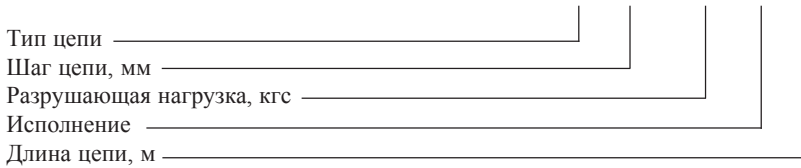
A2-6x19
A2-8x23
A2-9x27
A2-13x36

Роликовые длиннозвенные для транспортеров и элеваторов

ТРД-31,75-2300-1-1-6
ТРД-31,75-2300-2-1-6
ТРД-31,75-2300-3-1-6
ТРД-38-3000-1-1-6
ТРД-38-3000-1-1-8
ТРД-38-3000-1-2-6
ТРД-38-3000-1-2-8
ТРД-38-3000-2-1-6
ТРД-38-3000-3-6
ТРД-38-4000-3-10
ТРД-38-3000-4-1-6
ТРД-38-4000-2-2-6
ТРД-38-4000-2-2-8

**Внимание! НТЦ “Редуктор” поставляет цепи для вариаторов производства стран СНГ и Германии.**

Примеры условного обозначения при заказе

**Цепь ПР 12,7 - 1820 - 1 - 2,5**



**Цепь ПЗ - 1 - 19,05 - 74 - 45**



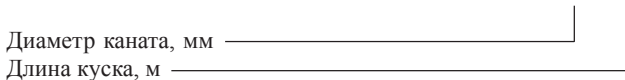
## Канаты

НТЦ “Редуктор” осуществляет поставку канатов:

- ◆ для кранов
- ◆ для экскаваторов
- ◆ для лебедок
- ◆ для люлек самоподъемных

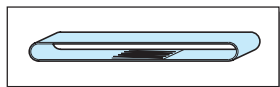
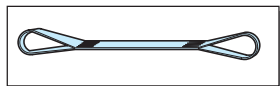
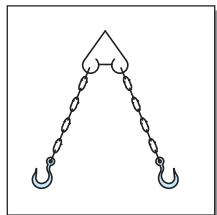
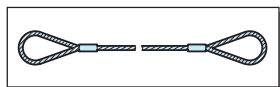
Пример условного обозначения при заказе

**Канат 8,3 - 40, ГОСТ 2688-80**



**Внимание! НТЦ “Редуктор” начал поставку оцинкованных канатов и канатов грузоподъемной свивки.**

## Стропы



Наименование	Грузоподъемность, т	Длина, м
<b>Стропы канатные</b>		
петлевые	0,5...6,3	5
без коуша УСК1 (СКП1)	0,5...6,3	
с коушем ВК	0,5...6,3	
с коушем ВК	0,5...6,3	
одноветьевые 1СК	0,5...6,3	1...7
двухветьевые 2СК	1,0...6,3	
четыреветьевые 4СК	2,0...16,0	
<b>Стропы цепные</b>		
одноветьевые 1СЦ	1,5...12,5	1...7
двухветьевые 2СЦ	2,1...17,0	
четыреветьевые 4СЦ	1,36...31,5	
<b>Стропы текстильные</b>		
двушпетлевые СТП	0,5...10,0	1...6
круглопрядные СТК	1,0...20,0	1...12
одноветьевые 1СТ	0,5...6,0	1...6
двухветьевые 2СТ	0,5...6,0	1...6
четыреветьевые 4СТ	0,5...6,0	1...6

Возможна поставка стропов исполнения "XL" по спецзаказу.

Пример условного обозначения при заказе

**Строп 4СК - 5,0 - 5000**

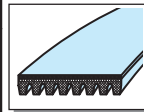
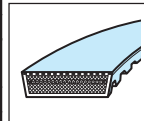
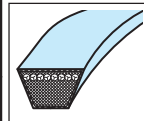
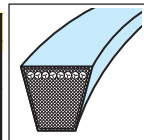
Индекс стропы \_\_\_\_\_  
 Грузоподъемность, т \_\_\_\_\_  
 Длина стропы, мм \_\_\_\_\_

**Внимание, НТЦ "Редуктор" предлагает новую услугу!  
 По Вашей заявке поставим:**

- ▼ Крюки грузоподъемностью 1...10 т различных типов
- ▼ Коуши 3...106 мм
- ▼ Коуши оцинкованные 3...32 мм
- ▼ Талрепы
- ▼ Скобы
- ▼ Зажимы
- ▼ Захваты
- ▼ Ремни крепления с натяжным устройством
- ▼ Ремни крепления с быстродействующим замком-защелкой
- ▼ Насадки на стяжные ремни

## Ремни

Наименование	Обозначение	Грузоподъемность, т	Канатоемкость, м
Ручные	ЛРЧ	0,08...0,6	7,0...90,0
	ЛРП	1,5...3,0	50,0...100,0
	ЛР	0,25	6,0...7,5
		0,4	10,0
		0,5	3,5...15,0
		0,6	4
		1,2	2,0
	1,5	45,0	
ТЛ 2А	1,25	50,0	
ТЛ 3А	3,25	50,0	
ТЛ 5А	5,0	50,0	
МТМ - 1,6	1,6	12,0	
Электрические	ЛЭЧ	0,1...0,7	7,0...250,0
		2,0	31,5
	ЛЭЦ	0,42...12,0	14,0...400,0
	ЛЭП (U= 220В, 380В)	0,15	80,0
	ТЛ - 14А	0,42	80,0
	ТЛ - 9А	1,25	80,0
	ТЛ - 7А	4,5	250,0
	ТЛ - 8Б	5,0	230,0
У 5.120-60	0,63	70,0	
ЛМ	2,0; 3,2	250,0	



Пример условного обозначения при заказе

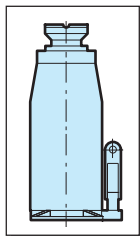
Ремень В(Б) - 2240

Тип ремня \_\_\_\_\_

Длина, мм \_\_\_\_\_

## Установки домкратные

Наименование	Марка	Грузоподъемность, т	Высота подъема, мм	Масса, кг
Установка домкратная стационарная	УДС-120	120	1960	1690
	УДС-160	160	2600	1830
	УДС-200	200	2600	2300
Установка домкратная передвижная	УДСП-160	160	2600	1830
	УДП-160	160	2600	2250
Подъемник канавочный	ПК-10	10	900	510



## Домкраты

Наименование		Марка	Грузоподъемность, т	Высота подъема, мм	Масса, кг
Домкрат гидравлический	со встроенным плунжерным насосом	ДГН-5	5	160	5,4
		ДГ-12	12	165	10,5
		ДГ-25	25	200	28
		ДГ-50	50	100	58
		ДГО-100 (исп. 1,2)	100	160	100
		ДГО-200 (исп. 1,2)	200	160	180
Домкрат гидравлический (работа от насосной станции, от ручного насоса)	с автоматическим возвратом поршня	ДГС-6,3	6,3	60	2,0
		ДГС-16	16		5,5
		ДГС-25	25		8,0
		ДГС-63	63		20
		ДГО-100 (исп. 3,4)	100	160	80
		ДГО-200 (исп. 3,4)	200		150
Домкрат гидравлический путевой	с двухплунжерным гидронасосом	ДПГ-10	10	265	17
		ДПГ-10/200	10	450	17,8
		ДПГ-18	18	350	26
Домкрат речечный		ДР-5	5	270	32
		ДР-8	8	350	37
		ДР-20	20	300	90

Пример условного обозначения при заказе

Домкрат ДР - 5

Индекс домкрата \_\_\_\_\_

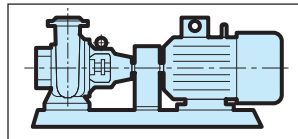
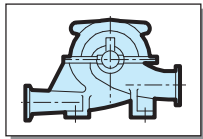
Грузоподъемность, т \_\_\_\_\_

**Внимание! НТЦ “Редуктор” по Вашим исходным данным спроектирует и изготовит специальные домкраты.**

## Насосные станции

- ◆ насос ручной гидравлический, типа НРГ-500
- ◆ станции насосные гидравлические, типа НСГ-500, НСГ-500М
- ◆ распределители гидравлические, типа РГ-500
- ◆ ручные установки для гидравлических испытаний, типа УГИ-1, УГИ-2

## Насосы



Назначение	Тип	Производительность, т	Напор, м	Мощность, кВт
Консольные	К; КМ	11-160	17,4-85	1,5-45
Горизонтальные	Д; 1Д; 2Д; 4Д	100-1600	22-125	30-630
Питательные и вихревые	ЦВС; ЦВК; ЦВЦ; ВК; ВКС	7,2-22,7	24-160	4-37
Фекальные	СМ; 1СМ; НС; СД; СДП; СДВ; УМФ	1-800	10-80	0,75-250
Для загрязненных вод	АТН; АНС; 1В; ГНОМ; НСМ Андижанец С-245	6-100	5-130	1,1-15
Конденсатные	Кс; КсВ	12-50	50-110	5,5-18,5
Химические	Х; ХМ; АХ; АХЕ; АХО	1,5-200	18-50	0,75-45
Маслонасосы	НМШ; НМШФ; Ш; НШ; (Б)Г11; (Б)Г12; А1 3В; А1 2ВВ; НПл	0,63-37	2,5-250	1,1-15
Вакуумные	АВ3; 2НВР-5ДМ; ВВН	0,75-500	20-304	0,55-22
Скважинные	ЭВЦ; БЦП	4-160	8-150	2,8-90
Пищевые	ОНЦ; ОНЦ-1М; КМ; РПА П8-ОНБ; ц/6 П8-ОНЦ Ц15-ПНЦ; Ф9-КФЖ; К5-ПМН; А2-ШН7-К; Г2-ОПБ; П8-ОН8 (1, 2, 3, 4, 5, 6); В3-ОРА	0,5-120	1,0-85	0,18 - 25

Пример условного обозначения при заказе

### Насос ЭЦВ6 - 60 - 110

Тип насоса \_\_\_\_\_  
 Диаметр насоса, дюйм \_\_\_\_\_  
 Производительность, м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
 Напор, м \_\_\_\_\_

## Устройство защиты электродвигателей насосов УЗН - 05/25

Напряжение питания электронасоса 1х200 В или 3х300 В 50 Гц;  
 Максимальный ток срабатывания защиты от перегрузки 5 или 25 А;  
 Коммутационная способность "сухого" контакта устройства 8А/220В;  
 Рабочий диапазон температур 0...40 °С;  
 Габаритные размеры 88х95х58 мм

С.-Петербург	т./ф.: (812) 327-2764, 327-2765	Киев	т./ф.: 8-10 (38044) 459-5411, 459-5415
Екатеринбург	т./ф. (343) 379-0026	Москва	т./ф. (495) 780-5299, 902-0070
Белгород	т./ф. (0722) 36-9732	Челябинск	т./ф. (351) 260-6427
Пермь	т./ф. (342) 260-4100		

## Гидрораспределители

Гидрораспределители типа

BE, BX, BMP, 1PE, 1PX, 1PMP, 1PMM

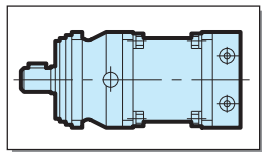
Примеры условного обозначения при заказе

### Гидрораспределитель BE 10.44.220В УХЛ4

Гидрораспределитель \_\_\_\_\_  
 Вид управления \_\_\_\_\_  
 Условный проход, Ду, мм \_\_\_\_\_  
 Схема распределения потока рабочей жидкости \_\_\_\_\_  
 Род тока, напряжения и тип привода электромагнита \_\_\_\_\_  
 Климатическое исполнение и категория размещения \_\_\_\_\_

### Гидрораспределитель 1PMM 6.44 Ф УХЛ4

Номер конструкции \_\_\_\_\_  
 Гидрораспределитель \_\_\_\_\_  
 Вид управления \_\_\_\_\_  
 Условный проход, Ду, мм \_\_\_\_\_  
 Схема распределения потока рабочей жидкости \_\_\_\_\_  
 Способ установкизолотника \_\_\_\_\_  
 Климатическое исполнение и категория размещения \_\_\_\_\_



## Гидромоторы

Гидромоторы типа

Г15-21, Г15-22, Г15-23, Г15-24, Г15-25

Пример условного обозначения при заказе

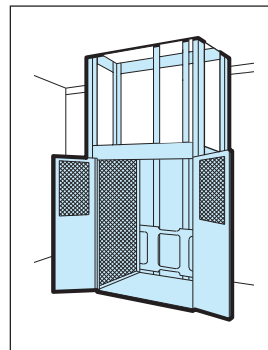
### Гидромотор Г15-2 X P XXX X

Обозначение по классификатору \_\_\_\_\_  
 Рабочий объем гидромотора \_\_\_\_\_  
 Модернизация \_\_\_\_\_  
 Климатическое исполнение \_\_\_\_\_  
 Категория размещения \_\_\_\_\_

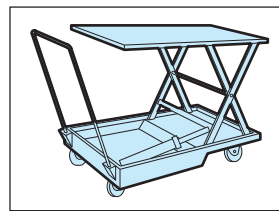
## Подъемники

- ◆ Подъемники стационарные вертикальные
  - крепление к наружным конструкциям здания
  - расположенные внутри здания
  - грузоподъемностью 0,2...1,5 т
  - высотой подъема 2...11 м

с различной компоновкой грузовой площадки, с ограждением и без ограждения, имеют блокировочные электромагнитные замки и ручной (аварийный) привод.



- ◆ Подъемники стационарные
  - с винтовым электроприводом
  - с ручным приводом
  - с гидравлическим (или механическим) приводом
  - грузоподъемностью 0,5...4 т
  - высотой подъема 0,4 м



- ◆ Подъемники передвижные
  - с гидравлическим приводом
  - с ручным приводом
  - грузоподъемностью 0,1...0,8 т
  - высотой подъема 0,8...3,3 м

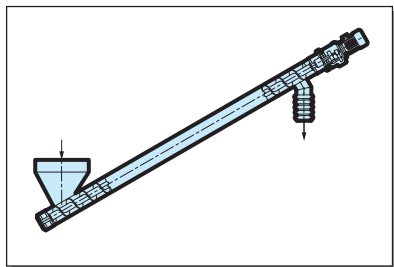
**Внимание! НТЦ “Редуктор” по Вашим исходным данным спроектирует и изготовит специальные подъемники.**

**НТЦ “Редуктор” поставляет комплектующие к имеющимся подъемникам и подъемным платформам.**

## Конвейеры

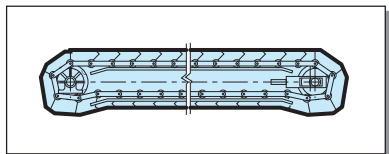
НТЦ «Редуктор» разрабатывает, производит и поставляет конвейеры (транспортеры) с широким диапазоном технических характеристик различных вариантов исполнения на основе применения собственных приводных механизмов.

Выбор типа конвейера зависит от многих факторов, таких как тип транспортируемого материала его физико-химических параметров, производительности, длины, геометрии трассы и др.



### винтовые (шнеки)

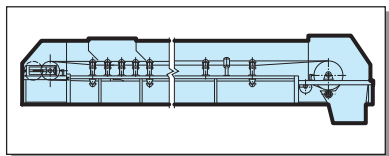
Конвейеры изготавливаются длиной от 1 до 10 м или секционные длиной до 40 м и широким диапазоном производительности, включая переменную.



### цепные

(скребковые, подвесные, пластинчатые)

В цепных конвейерах основным грузонесущим или тяговым органом служит одна или две бесконечных ветви цепи.



### ленточные

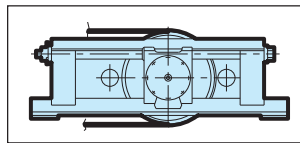
(горизонтальные, наклонные)

Ленточные конвейеры являются основным видом непрерывного транспорта грузов и получили большое распространение благодаря возможности получения:

- ▼ высокой производительности
- ▼ малых энергозатрат
- ▼ простоты конструкции
- ▼ высокой надежности.

## Комплектующие изделия для ленточных конвейеров

### Устройства натяжные



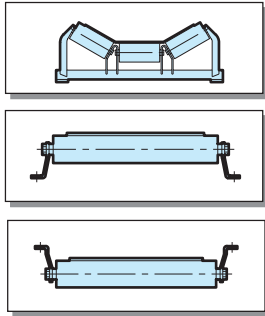
Ширина ленты	Диаметр барабана	Ход натяжки	Допустимое усилие
мм			Н
500	250	320	8000
	315		12500
	400	500	16000
800			
650	250	320	8000
	315		16000
	400	500	20000
		800	
800	315	500	10000
		800	15000
	400	500	30000
		800	
	630	500	50000
		800	

Ширина ленты	Диаметр барабана	Ход натяжки	Допустимое усилие
мм			Н
1000	315	500	10000
		800	15000
	400	500	30000
		800	
	630	500	50000
		800	
1200	315	500	9000
		800	13000
	400	500	25000
		800	
	630	500	45000
		800	

### Ролики

Диаметр ролика	Длина ролика	Диаметр ролика	Длина ролика	Диаметр ролика	Длина ролика	Диаметр ролика	Длина ролика
мм		мм		мм		мм	
57	300	108	160	127	195	159	315
	600		195		250		380
89	270		250		280		465
	400		315		310		530
	500		380		315		600
	600		500		360		950
	750		600		380		1150
	900		750		465		1400
	950		950		530		1600
	1150		1150		600		1800
					750		
					950		
		1400					
		1600					

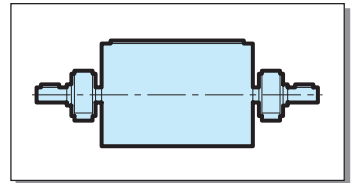
## Роликоопоры



Ширина ленты	Диаметр ролика
мм	
500	108
650	108
800	108
	127
	159
1000	127
	159
1200	127
	159

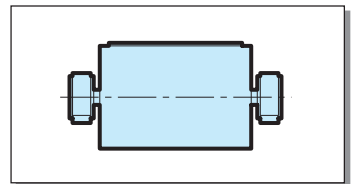
Ширина ленты	Диаметр барабана	Допустимый крутящий момент	Ширина ленты	Диаметр барабана	Допустимый крутящий момент
мм		Нм	мм		Нм
500	250	360	800	400	1200
	315	890		500	2900
	400	1600		630	6000
	500	3500	1000	400	1150
	630	4500		500	2800
650	250	360	1000	630	5800
	315	880		400	1050
	400	1600	1200	500	2500
	500	3500		630	5300
	630	4400			

## Барабаны приводные

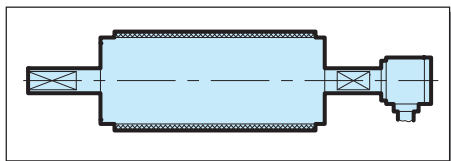


Ширина ленты	Диаметр барабана	Допустимое усилие	Ширина ленты	Диаметр барабана	Допустимое усилие
мм		Н	мм		Нм
500	200	4500	800	315	19000
	250	800		400	37500
	315	19000		500	52000
	400	37500		630	80000
	500	52000		315	19000
	630		400	37500	
650	200	4500	1000	500	52000
	250	800		630	80000
	315	19000		315	19000
	400	37500	1200	400	37500
	500	52000		500	52000
	630			630	80000

## Барабаны неприводные



## Мотор-барабаны



Обозначение	Диаметр барабана, мм	Длина рабочей части барабана, мм	Мощность встроенного электродвигателя, кВт	Скорость ленты, м/сек	Масса барабана, заправленного маслом, кг
МБ - 2	220	600	0,75	0,1...3,15	40...90
		750	1,1		
		950	1,5		
МБ - 3	320	600	1,5		95...115
		750	2,2		
		950	4,0		
МБ - 4	420	750	4,0	210...400	
		950	5,5; 7,5		
		1150	11		
		1300	15		

Пример условного обозначения при заказе

**Мотор-барабан МБ-3 - 600 - 2,2 - 156 - 112 - У3**

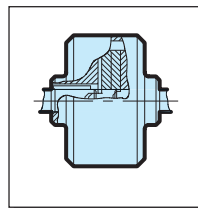
Тип мотор-барабана \_\_\_\_\_  
 Длина рабочей части барабана, мм \_\_\_\_\_  
 Мощность электродвигателя, кВт \_\_\_\_\_  
 Крутящий момент на барабане, Нм \_\_\_\_\_  
 Частота вращения барабана, об/мин \_\_\_\_\_  
 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 \_\_\_\_\_

**Внимание! НТЦ “Редуктор” по Вашим заказам изготовит приводы для транспортеров и конвейеров.**

**Внимание! НТЦ “Редуктор” по Вашим заказам изготовит и поставит конвейеры и мотор-барабаны**

- с регулируемой скоростью;
- с электронным пультом управления;
- с устройством предохранения от перегрузки и поломки.

## Муфты



Наименование	Посадочный диаметр муфты, мм	Номинальный крутящий момент, Нм
Жесткие		
Кулачково-дисковые	16-100	16-400
Зубчатые	40-500	1000-63000
Цепные	20-140	63-8000
Шарнирные	8-42	11,2-1120
Кулачковые сцепные	25-75	расчетный
Упругие		
Упругие втулочно-пальцевые	9-160	0,60-1600
Упругие	6-45	2,5-400

### Примеры условного обозначения при заказе

#### Муфта упругая втулочно-пальцевая 250 - 40 - 11 - У3

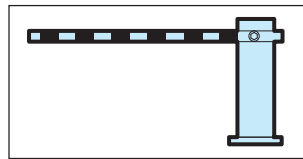
Номинальный крутящий момент, Нм \_\_\_\_\_  
 Диаметр посадочного отверстия, мм \_\_\_\_\_  
 Тип полумуфты \_\_\_\_\_  
 Исполнение полумуфты \_\_\_\_\_  
 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 \_\_\_\_\_

#### Муфта зубчатая 1 - 4000 - 50 - 1 У2

Тип \_\_\_\_\_  
 Номинальный крутящий момент, Нм \_\_\_\_\_  
 Диаметр посадочного отверстия во втулках, мм \_\_\_\_\_  
 Исполнение втулок \_\_\_\_\_  
 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 \_\_\_\_\_

## Шлагбаумы

- ▼ ручные
- ▼ электромеханические
- ▼ автоматические



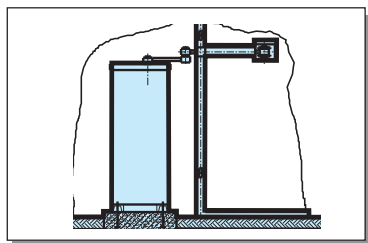
Время подъема/опускания - 4 сек  
 Длина стрелы - 3 - 6,0 м  
 Варианты перемещения стрелы - вертикальное

Возможно оснащение различными системами контроля доступа:

- блоком дистанционного управления (ДУ) с пультом;
- дополнительным пультом к ДУ;
- комплектом фотозащитных элементов;
- сигнальной лампой;
- несколькими вариантами подсветки.

## Приводы ворот

### Приводы распашных ворот



Время открывания (закрывания) створки ворот от 12 до 15 сек

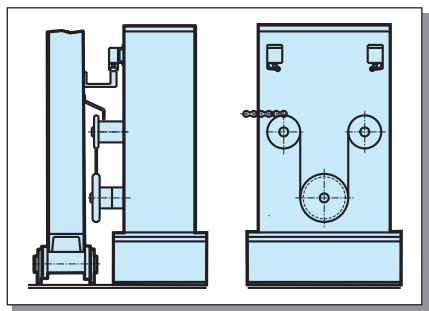
Максимальный угол открывания створки ворот  $90^{\circ}$

Масса створки ворот не более 350 кг

Рекомендуемая длина створки ворот не более 2,5 м

- ▼ Тип используемого редуктора — червячный двухступенчатый
- ▼ Напряжение электрической сети 380/220 В
- ▼ Частота тока в электрической сети 50 Гц
- ▼ Мощность электродвигателя 0,25 кВт
- ▼ Масса привода без масла 106 кг

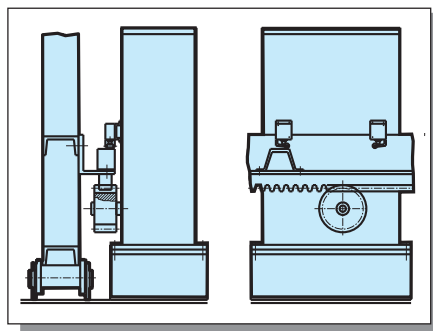
## Приводы откатных ворот НТЦ.Р - 20.022.00.000



— цепной привод ворот

- ▼ Время открывания ворот 20 сек
- ▼ Мощность электродвигателя 0,55 кВт
- ▼ Масса привода в сборе 50 кг
- ▼ Напряжение электрической сети 220/380 В
- ▼ Температура эксплуатации от -30° С до +50° С
- ▼ Масса полотна ворот до 700 кг

реечный привод ворот —



Конструкция привода обеспечивает простоту его монтажа, регулировку и надежность эксплуатации.

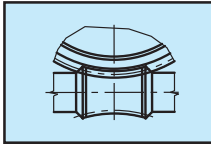
Самотормозящийся редуктор привода надежно блокирует ворота в закрытом положении. Электромеханика привода длительное время не требует профилактического обслуживания.

При отсутствии электропитания предусмотрена разблокировка механизма привода.

**Внимание! НТЦ “Редуктор” спроектирует и изготовит приводы ворот любой конструкции и типа привода.**

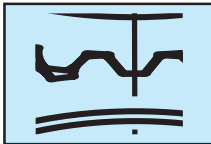
## Специальное предложение

Научно-технологический центр “Редуктор” принимает заказы на выполнение работ по проектированию и изготовлению следующих изделий:



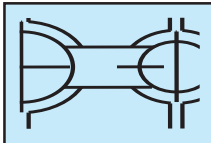
✓ **Глобoidные передачи, редукторы, мотор-редукторы**

Межосевое расстояние до **1250 мм**



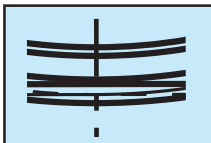
✓ **Крупногабаритные зубчатые передачи, в том числе с зацеплением Новикова**

Крутящий момент до **63000 Нм**  
 Межосевое расстояние до **1000 мм**  
 Модуль до **25 мм**



✓ **Редукторы крупногабаритные специальные**

Межосевое расстояние тихоходной ступени до **1000 мм**  
 Крутящий момент до **80000 Нм**



✓ **Крупногабаритные червячные передачи, редукторы, мотор-редукторы**

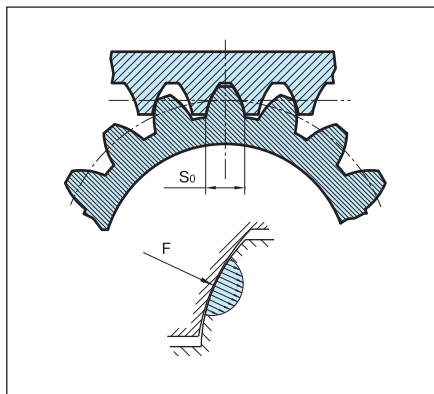
Межосевое расстояние до **1250 мм**  
 Модуль до **25 мм**

При необходимости выполняются расчетные и проектные работы по имеющимся образцам, чертежам и др.

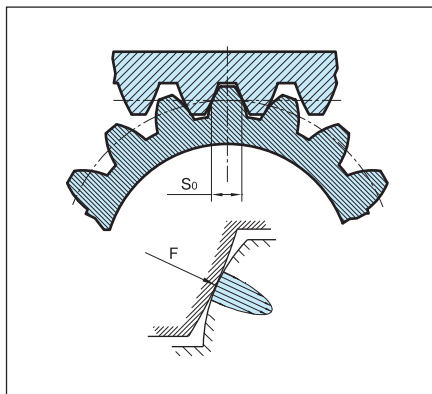
Специалисты НТЦ “Редуктор” готовы ответить на все интересующие Вас вопросы и дать технические консультации по тел.:  
**(812) 327-94-69.**

## **Научно-технологический центр “Редуктор” - производитель и поставщик техники привода предлагает**

### **Червячные редукторы и мотор-редукторы с вогнутой рабочей поверхностью червяка**



зацепление с червяком  
вогнутого профиля



стандартное зацепление

### **Преимущества новой червячной передачи перед стандартной**

- ◆ передаваемые нагрузки в 1,5 - 2 раза выше
- ◆ повышенная прочность передачи
- ◆ увеличение КПД передачи на 10-30%
- ◆ повышение долговечности передачи в 1,5 - 2 раза
- ◆ улучшенные условия смазки в зоне зацепления

НТЦ “Редуктор” предлагает Вам широкий диапазон червячных редукторов и мотор-редукторов с новым зацеплением, с межосевым расстоянием 100-630 мм и передаточным числом от 8 до 4000.

Специалисты НТЦ “Редуктор” готовы ответить на все интересующие Вас вопросы и дать технические консультации по тел.:

**(812) 327-94-69.**

## Оказываем услуги

- ♦ проектирование и изготовление редукторов, мотор-редукторов, конвейеров, лебедок, подъемников
- ♦ модернизация или замена устаревших конструкций редукторов, приводов и другого оборудования на современные, более экономичные
- ♦ замена зарубежных редукторов, и другого оборудования на отечественные аналоги
- ♦ введение защитных или предохранительных устройств от перегрузок, оснащение редукторов датчиками систем контроля и оповещения (датчиками температуры, давления и т.д.).
- ♦ установка приводов мотор-редукторов, конвейеров, лебедок, насосов с регулированием скорости
- ♦ ремонт редукторов, лебедок, конвейеров, подъемников и другого оборудования
- ♦ монтаж и установка редукторов, конвейеров, подъемников, лебедок, ворот, шлагбаумов
- ♦ отгрузка заказов багажом, контейнером, попутным транспортом
- ♦ обеспечение заказа запасными частями
- ♦ консультации специалистов предприятия по вопросам подбора, замены, ремонта и надежной эксплуатации оборудования

## ОСНОВНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ

РЕДУКТОРЫ И ПРИВОДЫ	ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Редукторы и мотор-редукторы<ul style="list-style-type: none"><li>⇒ червячные, цилиндро-червячные</li><li>⇒ червячно-цилиндрические</li><li>⇒ цилиндрические соосные</li><li>⇒ цилиндрические горизонтальные</li><li>⇒ цилиндрические вертикальные</li><li>⇒ планетарные</li><li>⇒ планетарно-цевочные (циклоидные)</li><li>⇒ волновые</li><li>⇒ серии ES</li></ul></li><li><input type="checkbox"/> Вариаторы, мотор-вариаторы</li><li><input type="checkbox"/> Мотор-вариатор-редукторы</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Лебедки</li><li><input type="checkbox"/> Тали, тележки, краны, кран-балки</li><li><input type="checkbox"/> Тормоза, муфты</li><li><input type="checkbox"/> Канаты, стропы, ремни</li><li><input type="checkbox"/> Домкраты, подъемники</li><li><input type="checkbox"/> Конвейеры, комплектующие</li><li><input type="checkbox"/> Мотор-барабаны</li><li><input type="checkbox"/> Шлагбаумы, приводы ворот</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ПРИВОДОВ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Электродвигатели</li><li><input type="checkbox"/> Частотные преобразователи</li><li><input type="checkbox"/> Устройства плавного пуска</li></ul>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПО ВАШИМ ИСХОДНЫМ ДАННЫМ	
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Редукторы модернизированные</li><li><input type="checkbox"/> Редукторы комбинированные</li><li><input type="checkbox"/> Редукторы взамен устаревших</li><li><input type="checkbox"/> Редукторы - аналоги зарубежных</li><li><input type="checkbox"/> Червячно-винтовые приводы</li><li><input type="checkbox"/> Приводы специальные</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Червячные передачи</li><li><input type="checkbox"/> Глобоидные передачи</li><li><input type="checkbox"/> Зубчатые передачи</li><li><input type="checkbox"/> Звездочки</li><li><input type="checkbox"/> Электродвигатели с электромагнитным тормозом</li></ul>
ПОСТАВКА	
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Подшипники, манжеты, съёмники</li><li><input type="checkbox"/> Метизы, РТИ (сальники)</li><li><input type="checkbox"/> Кольца стопорные</li><li><input type="checkbox"/> Смазки редукторные</li><li><input type="checkbox"/> Ролики, роликкоопоры</li><li><input type="checkbox"/> Натяжные устройства</li><li><input type="checkbox"/> Тележки крановые</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Шкивы, ремни, цепи приводные</li><li><input type="checkbox"/> Крюки, коуши, талрепы</li><li><input type="checkbox"/> Кошки к таям</li><li><input type="checkbox"/> Блоки полиспастные</li><li><input type="checkbox"/> Блоки монтажные</li><li><input type="checkbox"/> Электротехническое оборудование</li><li><input type="checkbox"/> Гидро-, пневмо-, виброоборудование</li></ul>

**Справки и технические консультации Вы можете получить по указанным ниже адресам.**

Санкт-Петербург, Промышленная ул., 19Н 198099, Санкт-Петербург, а.я. 20 тел.: (812) 327-2764, 327-2765 327-2771, 327-2772 факс: (812) 327-0032, многоканальный	Киев, т./ф.: 8-10-(38044) 459-5410 Москва, т./ф.: (495) 780-5299 (495) 902-0070 Екатеринбург, т./ф.: (343) 379-0026 Белгород, т./ф.: (0722) 36-9732 Челябинск, т./ф.: (351) 260-6427 Пермь, т./ф.: (342) 260-4100
E-mail: <a href="mailto:reduktor@peterstar.ru">reduktor@peterstar.ru</a> <a href="http://www.reduktorntc.ru">www.reduktorntc.ru</a>	