

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: gpb@nt-rt.ru || Сайт: <https://gpm.nt-rt.ru>

Подъемник строительный "Умелец"



Подъемник строительный "Умелец" предназначен для подъема, спуска и перемещения во внутрь проемов зданий и сооружений различных строительных материалов и оборудования массой до 320 кг. Допускается установка подъемника на крышах зданий или сооружений при условии защиты его от атмосферных осадков. В части климатического исполнения подъемник соответствует У2 по ГОСТ 15150. Была разработана оригинальная конструкция крана с вылетом стрелы 2м и колесами позволяющими легко передвигать кран, уникальным тросоукладчиком, обеспечивающим длительный срок службы каната, а также высокопрочным покрытием, позволяющим сохранять отличный внешний вид в течение всего срока службы.

Параметры	Ед. изм.	Данные
Грузоподъемность, не более	кг	320
Высота подъема	м	до 50
Скорость подъема груза, не более	м/мин	
Тяговое усилие при горизонтальном перемещении кошки при максимальной нагрузке, не более	кг	16
Режим работы механизма по ГОСТ 25835		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		У2
Режим работы электрооборудования по ГОСТ 183		S3 (ПВ 40%)
Тип электродвигателя ГОСТ 28330		АИРС80В4ЕУ2
Мощность	кВт	1,7
Тип тормоза (ТУ РБ 1000165656.001-03)		9ТЕ80-25
Питание от сети: напряжение/частота	В/Гц	380/50
Тип редуктора (УГБИ 303160.003 ТУ)		5МЧ-80
Масса подъемника без противовеса, не более	кг	200
Масса противовесов, не менее	кг	180

Подъемник строительный Умелец-500 предназначен для подъема/спуска различных строительных материалов и оборудования массой до 500 кг. Может устанавливаться на любом этаже строящегося здания, на перекрытиях. Допускается установка подъемника на крышах зданий (сооружений) при условии его защиты от попадания атмосферных осадков.

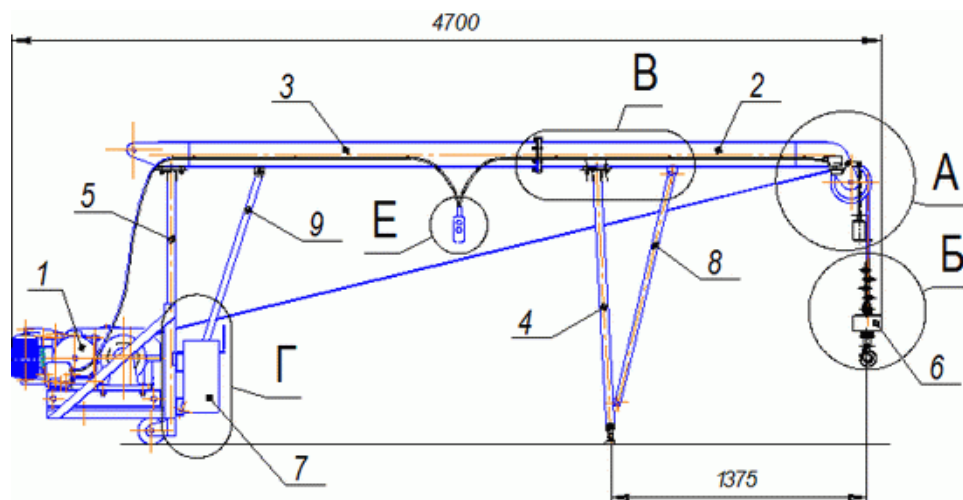
Строительный подъемник Умелец-500 разрешается эксплуатировать при температуре окружающей среды не выше плюс 40 град С и не ниже минус 40 град С и влажности 75% при плюс 35 град С. В части воздействия климатических факторов подъемник соответствует У2 по ГОСТ 15150.

Подъемник строительный Умелец-500 является переставным грузоподъемным механизмом, перемещаемым с одного участка работы на другой вручную.

Высота подъема груза до 80 м, скорость подъема груза не менее 44 м/мин, режим работы механизма 3М по ГОСТ 25835, мощность двигателя 4,0 кВт. Напряжение и частота электрического тока 380В, 50Гц. Полностью технические характеристики Подъемника строительного Умелец-500 приведены в таблице ниже.

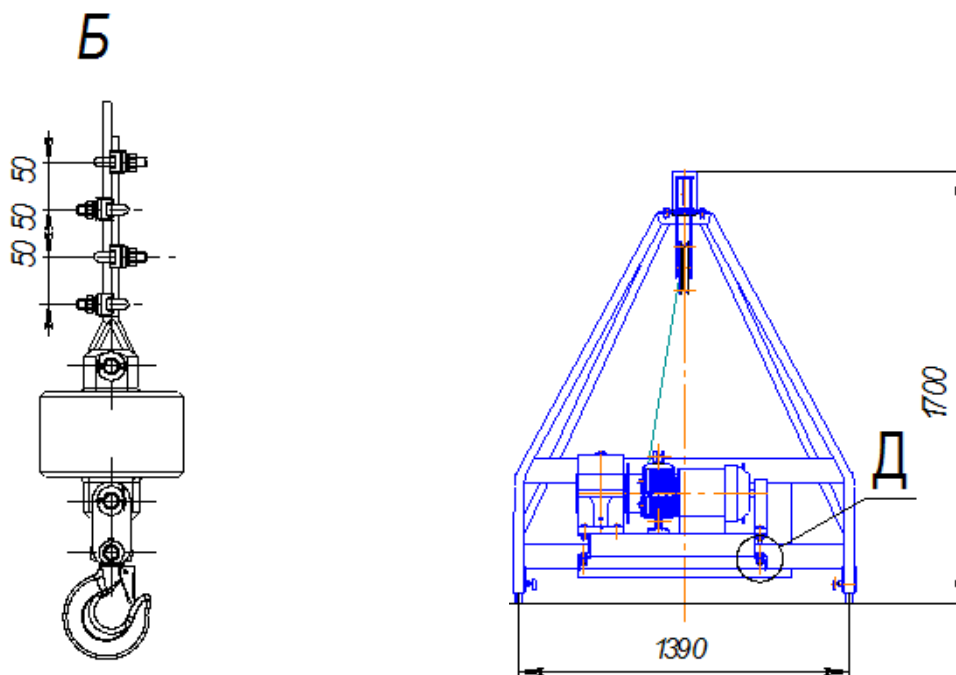
Устойчивость подъемника во время эксплуатации обеспечивается противовесами в количестве 6 штук.

Управление подъемником осуществляется с помощью электрического пульта управления (закреплен на кронштейне возле редуктора) и кнопочного тельферного поста.



Подъемник Умелец-500 поставляется в разобранном виде. Основные элементы конструкции указаны на схеме: 1 - лебедка электрическая, 1 шт.; 2 - балка, 1 шт.; 3 - балка, 1 шт.; 4 - стойка, 1 шт.; 5 - стойка, 1 шт.; 6 - подвеска, 1 шт.; 7 - груз (противовес), 6 шт.; 8 - стяжка, 2 шт.; 9 - стяжка, 2 шт. В комплект поставки также входят крепежные изделия (болты, гайки, шайбы), паспорт на лебедку У5120.60, паспорт и руководство по эксплуатации (совмещенные).

Балки 2 и 3 изготовлены из двутавра №14 с приварными фланцами для крепления между собой в единую пролётную балку болтовым соединением М12. Стойки и стяжки выполнены из труб круглого сечения. Стяжки крепятся к стойкам и пролётной балке болтовым соединением М10.



Редуктор и эл. двигатель находятся в составе лебедки.

Металлоконструкции подъемника крепятся между собой стандартными крепежными изделиями, сборочными единицами и деталями, входящими в комплектацию подъёмника. Порядок сборки указан в руководстве по эксплуатации.

Рабочим органом подъемника строительного Умелец-500 является подвеска 6. Подъём/опускание подвески осуществляется лебёдкой.

В состав электрооборудования входят: электродвигатель, тормоз колодочный, пост тельферный, микровыключатель, пускатели, выключатель автоматический.

Основные характеристики:

Характеристики	Значение
----------------	----------

Режим работы/класс нагружения по ГОСТ 25835	3М/В3
---	-------

Грузоподъемность, кг, не более	500
--------------------------------	-----

Высота подъема груза, м	80
-------------------------	----

Скорость подъема груза, м/мин, не менее	44,0
---	------

Диаметр каната (марк. группа 200, ГОСТ 2688), мм	4,1
--	-----

Длина каната, м	85
-----------------	----

Диаметр барабана лебедки, мм	159
------------------------------	-----

Режим работы электрооборудования по ГОСТ 183	S3 (ЭПВ-25%)
--	--------------

Напряжение и частота тока, В/Гц	380/50
---------------------------------	--------

Тип электродвигателя	АИР100L4
----------------------	----------

Мощность электродвигателя, кВт	4,0
--------------------------------	-----

Тип тормоза	ТКГ-160М
-------------	----------

Тип редуктора	1Ц2У-160-20
---------------	-------------

Масса без противовесов, кг, не более	220
--------------------------------------	-----

Масса противовесов, кг, не менее	210
----------------------------------	-----

Эксплуатацию подъемника Умелец-500 следует осуществлять в соответствии с требованиями «Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов» ПБ-10-382, ПУЭ, руководства по эксплуатации.

Подъемники Умелец и Умелец-500 не допускается эксплуатировать во взрывоопасных и пожароопасных средах, в помещениях, насыщенных парами кислот, щелочей и других веществ в концентрациях, приводящих к коррозии поверхностей металла и разрушающих изоляцию электропроводки или создающих недостаточно надежные условия заземления подъемника, а также для подъема и перемещения людей, ядовитых веществ, жидкого и раскаленного металла.

Срок гарантии крана Умелец-500 12 месяцев со дня ввода подъемника в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя. Указанный срок гарантии не распространяется на грузовой канат.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: gpb@nt-rt.ru || Сайт: <https://gpm.nt-rt.ru>