



ПАСПОРТ – РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Лебедка электрическая тяговая стационарная Shtapler KDJ



EAC



ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



СКЛАДСКАЯ
ТЕХНИКА

SHTAPLER – складская техника и грузоподъемное оборудование
Официальный дилер в Беларуси: ООО «Мераник»
shtapler.by | +375 (29) 110-92-92

Внимание: перед началом использования лебедки KDJ просим вас внимательно ознакомиться с данной инструкцией.

Вся информация, приведенная в руководстве по эксплуатации, основывается на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, конструкцию, цвет, и упаковку товара технические характеристики, комплектацию товара без предварительного уведомления потребителя.

1. Описание и работа

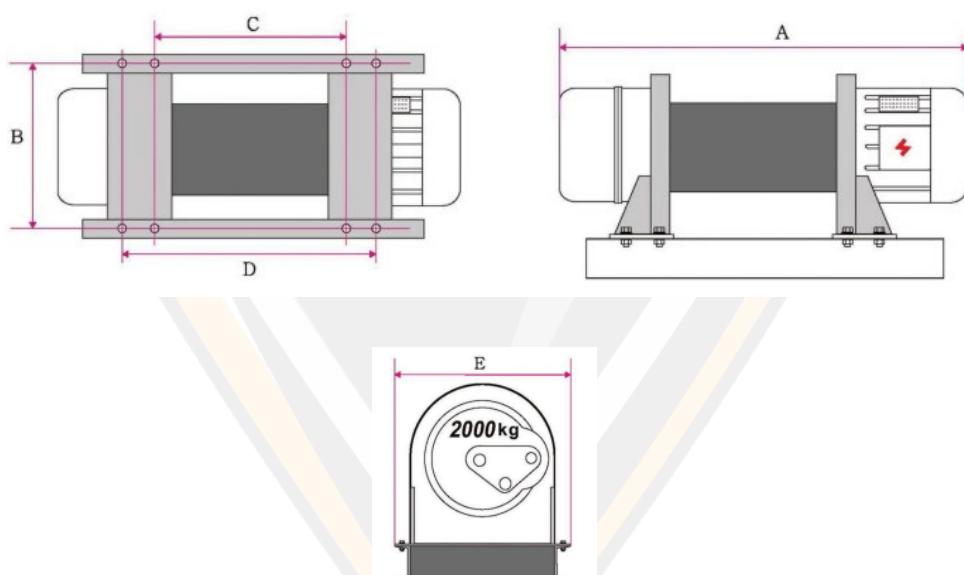
1.1. Назначение изделия

Лебедка электрическая предназначена для обеспечения подъемно-транспортных действий при строительных, монтажных и других работах, а также для комплектации подъемных устройств.

1.2. Технические характеристики

Модель	Г/п, кг	Длина тягового элемента, м	Тяговый элемент	Скорость навивки, м/мин	Двигатель, кВт	Скорость двигателя, об/мин	Диаметр каната, мм	Частота, Гц	Масса, кг	Габариты, мм				
										A	B	C	D	E
Shtapler KDJ 2000/1000kr	2000 / 1000	35 / 70	трос	8 / 16	3	1440	11	50	152,5	850	370	200	400	430
Shtapler KDJ 2000/1000kr	2000 / 1000	50 / 100	трос	8 / 16	3	1440	11	50	166	850	370	200	400	430
Shtapler KDJ 3000/1500kr	3000 / 1500	50 / 100	трос	8 / 16	4,5	1440	13	50	222	930	370	200	400	460
Shtapler KDJ 5000/2500kr	5000 / 2500	50 / 100	трос	8 / 16	7,5	1440	15	50	316,5	1100	460	350	550	530

Материал корпуса – сталь.



1.3. Лебедка рассчитана для работы в следующих условиях:

- Температура окружающей среды от -20 до +40 С.
- Окружающая среда – невзрывоопасная.
- Рабочее положение – крепление на горизонтальной или вертикальной площадке с помощью анкерных болтов под навесом.
- Исполнение лебедок для регионов с умеренным климатом – У2.
- Режим работы – легкий.
- Рабочее напряжение 380В частота тока 60Гц.
- Рабочее напряжение пульта – 36В
- Срок службы лебедки при соблюдении условий эксплуатации – не менее 1 года.



1.4. Комплект поставки:

- Лебедка – 1 шт.
- Крюк – 1 шт.
- Тросодержатель – 2 шт.
- Паспорт – 1 шт.

2. Устройство и принцип работы

Лебедка состоит из двигателя, барабана, редуктора, пульта управления и рамы. Вал двигателя, обеспечивающего подъем и опускание, соединен с валом редуктора, второй вал которого непосредственно вращает с барабан. Управление подъемом и опусканием осуществляется с помощью пульта управления.

3. Подготовка к работе и порядок работы

3.1. Механизмы до пуска в работу должны подвергаться полному техническому освидетельствованию, включающему осмотр, статические испытания грузом, на 25% превышающим их номинальную грузоподъемность и динамические испытания грузом, на 10% превышающим номинальную грузоподъемность.

3.2 Оцените груз, который должен быть поднят или сдвинут с места, и убедитесь, что он не превышает допустимую грузоподъемность.

3.3 Наметьте места для сверления отверстий.

3.4 Прикрепите лебедку к конструкции, способной держать более 5 грузоподъемностей лебедки. Убедитесь, что трос идет прямо из лебедки, но не под углом. Это предотвратит стирание и повреждение каната.

3.5 Подключите лебедку к электросети.

3.6 При тестировании лебедки нажмите переключатель на пульте управления сначала в одном направлении, а затем в другом для проверки направления работы лебедки.

3.7 Смазка в редукторе должна быть густой – это литол, солидол или их аналоги. Смазка набивается специальным устройством на 2/3 емкости редуктора. Подшипники электродвигателя смазываются раз в год при проведении ТО.

4. Меры безопасности

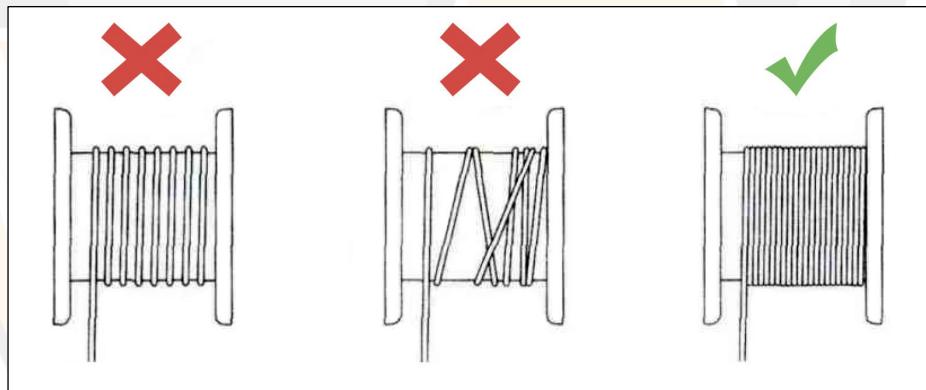
- Данная электрическая лебедка создана для операций тяги и подъема грузов. Запрещено использовать данное оборудование для тяги, подъема, транспортировки людей или работать в местах, где под поднимаемым грузом, могут находиться люди.

- Работайте и обслуживайте лебедку в соответствии с инструкцией. Не допускайте детей и посторонних лиц, не знакомых с данной инструкцией, к управлению лебедкой. Лебедка может стать причиной травм.

- Проверьте работу лебедки во всех режимах. Прекратите использование при любых повреждениях.

- Не превышайте разрешенную нагрузку.

- Не присоединяйте груз к полностью размотанному канату. Оставляйте как минимум пять полных витков на барабане.
- Не работайте с лебедкой, находясь под действием алкоголя.
- При работе с канатом используйте перчатки.
- Держитесь на расстоянии от троса и лебедки во время работы.
- Не тяните груз до того, как выполнены все действия по его надежному закреплению.
- Не используйте поврежденный трос.
- Не направляйте трос руками, не стойте на стороне каната лебедки.
- Не оставляйте груз, висящий на тросе, без присмотра.
- После окончания работы или в перерыве груз не должен оставаться в поднятом состоянии.
- Запрещается выравнивание груза на весу.
- Запрещается проводить ремонт механизма при поднятом грузе.
- Оператор может начать двигать груз только после того как убедится, что в зоне опасности отсутствуют люди и груз не перевернется.
- Если лебедка не может сдвинуть груз с места, отключите лебедку нажатием кнопки на пульте. Выявите причины, по которым он не двигается.
- Для обеспечения безопасности работы лебедки в ее линии электропередачи должен быть установлен дополнительный автоматический выключатель, соответствующий мощности двигателя.
- Перед тем, как начать работу, проверьте правильно ли намотан трос на катушку.



5. Техническое обслуживание

5.1 Перед началом работ необходимо проверять техническое состояние лебедки, крепление всех узлов и механизмов, состояние троса.

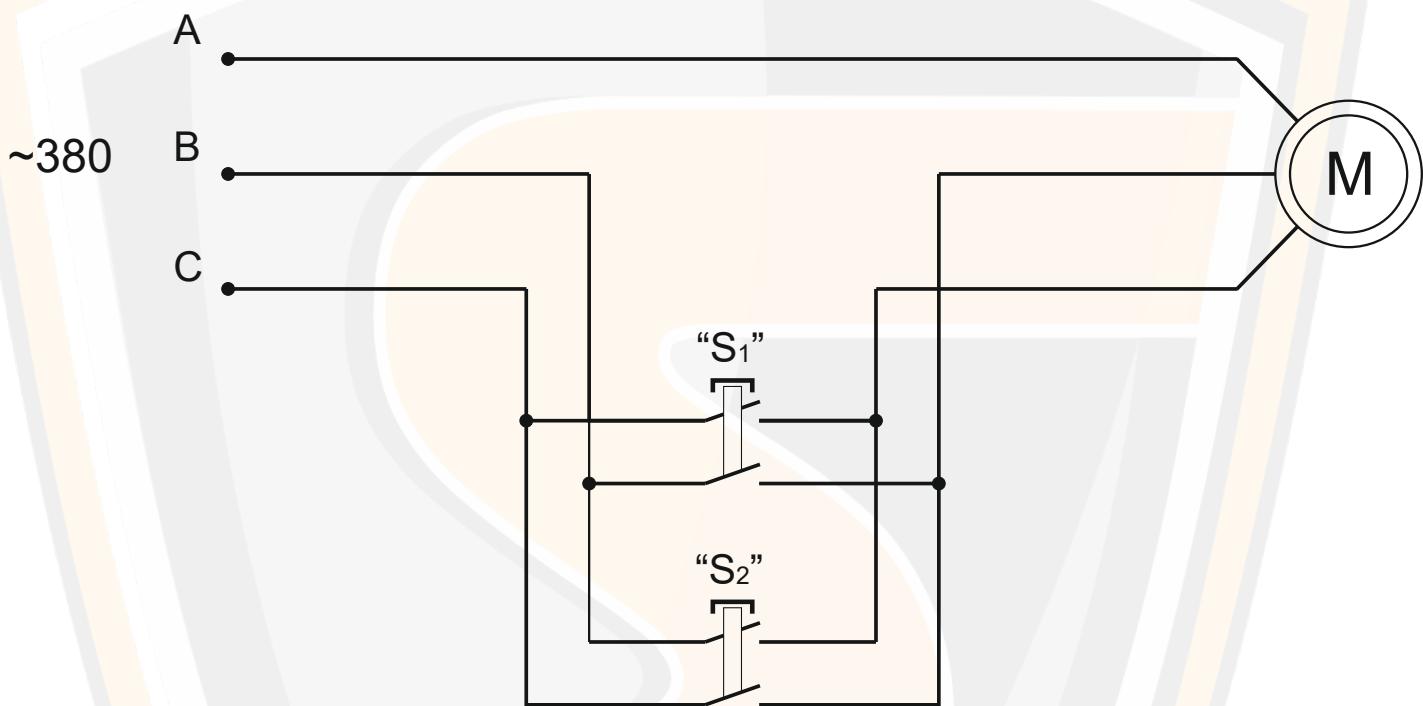
5.2 Периодически смазывайте трос и все движущиеся части лебедки.

5.3 Регулярно проверяйте уровень смазки в редукторе.

5.4 Замену троса желательно доверить выполнять квалифицированным специалистам.

6. Электрическая схема исполнения 380В

6.1. Принципиальная электрическая схема



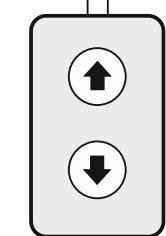
6.2. Схема подключения электролебедки

Подключение к
питающей сети
~380 В

Ф1 Ф2 Ф3

Клеммная
коробка

Двигатель



Пульт
управления

Для обеспечения безопасности при работе внешняя обшивка электрической лебедки должна быть заземлена, а в ее схему питания должен быть установлен дополнительный автоматический выключатель.

Подключение питания осуществляется специально обученным электротехническим персоналом с группой допуска по электробезопасности не ниже III.

7. Гарантийные обязательства

Оборудование марки Shtapler, в странах Таможенного союза, полностью соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», что подтверждается декларациями соответствия.

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Полезный срок службы – 5 (пять) лет. Торгующая организация гарантирует исправность, отсутствие механических повреждений и полную комплектацию изделия на момент продажи. Если при покупке изделия покупателем не были предъявлены претензии по комплектации, внешнему виду, наличию механических повреждений, то в дальнейшем такие претензии не принимаются.

Гарантийное обслуживание осуществляется организацией, выполняющей периодическое техническое обслуживание механизма.

Гарантийный срок на технику при правильной эксплуатации в соответствии с Руководством/инструкцией по эксплуатации и своевременном техническом обслуживании составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем всех положений, изложенных в настоящем Гарантийном талоне, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

В течение гарантийного срока детали с выявленными производственными дефектами заменяются или ремонтируются за счет фирмы-продавца. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта. Детали, износившиеся в процессе эксплуатации техники, заменяются за счет фирмы-покупателя.

Гарантия имеет силу при наличии заполненного гарантийного талона, сервисного паспорта/сервисного листа, товарно-финансовых документов и оформленной в письменном виде гарантийной рекламации (бланк предоставляется продавцом при обращении).

При обращении в Службу сервиса владелец обязан предоставить Гарантийный талон, товарно-финансовые документы и оформленные в письменном виде проявления неполадок.

Серийный номер и модель передаваемой в ремонт техники должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Доставка гарантийной техники до сервисного центра осуществляется силами владельца.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 14 рабочих дней с момента поступления оборудования на диагностику. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При

этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Срок консервации 3 года.

Примечание: Гарантийный срок является не сроком службы изделия, а временем, в течение которого потребитель может проверить качество изделия в процессе эксплуатации.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

-  • Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.
- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения. При отсутствии/утере гарантийного талона и товарно-финансовых документов либо несоответствии или отсутствии серийных номеров и модели оборудования.
- На оборудование, применяемое с нарушением правил и условий эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации, а именно:
 - 1 в температурном режиме, не соответствующем заявленному производителем (от -10 С° до +40С°, если механизм не был специально подготовлен к иным условиям);
 - 2 в условиях коррозийной атмосферы;
 - 3 на покрытиях, не соответствующих стандартам данной техники;
 - 4 на поверхностях с углом подъема, превышающим предусмотренные;
 - 5 при эксплуатации с перегрузками, превышающими допустимые по величине и по времени, описанные в Руководстве (инструкции) по эксплуатации.
- При использовании оборудования не по назначению.
- При наличии повреждений, характерных для нарушения правил установки и эксплуатации, транспортировки, любых доработок или изменений конструкции.
- При наличии механических повреждений (сколов, вмятин, трещин и т.п.) на корпусе или иной части техники, свидетельствующей об ударе.

- При наличии следов попадания внутрь техники посторонних веществ, жидкостей, предметов, грызунов и насекомых.
- При наличии признаков обслуживания и любого ремонта или вскрытия техники неуполномоченными лицами (нарушение гарантийных пломб, фиксирующих болтов, фирменных наклеек с серийным номером или датой) внутри корпуса оборудования, замена деталей и комплектующих и т.п.
- При использовании в сопряжении с приобретенным оборудованием нестандартных (запчастей) или материалов и комплектующих, не прошедших тестирование на совместимость оборудования.
- При наличии повреждений, вызванных климатическими особенностями, стихийными бедствиями и аналогичными причинами.
- На повреждения, вызванные действиями (бездействием) третьих лиц, а также возникшие по вине самого покупателя (пользователя) оборудования.
- В случае управления техникой оператором, не ознакомленным с Руководством/инструкцией по эксплуатации.
- На оборудование при несоблюдении периодичности и регламента Технического обслуживания.
- Недостатки обнаружены покупателем, и претензия заявлена после истечения гарантийного срока. Гарантия не распространяется на технику, не имеющую в паспорте или сервисном листе отметок о предпродажной подготовке и прохождениях ТО, сделанных торгующей организацией либо ее уполномоченным представителем.

Порядок подачи рекламаций:

- Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.
- Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не попадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.
- Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не попадают.

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.

Комплектующие	Срок гарантии
Канат (трос), канатоукладчик	гарантия отсутствует
Крюки	1 год
Электродвигатель	1 год

ПРЕНЕБРЕЖЕНИЕ ТРЕБОВАНИЯМИ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ СЕРЬЕЗНЫЕ ТРАВМЫ У ОПЕРАТОРА ИЛИ ДРУГИХ ЛИЦ.

Желаем долгой и безупречной работы!

Сведения о технике

Дата продажи:	
Дата предпродажной подготовки:	
Организация Продавец:	
Накладная №	
Страна производства:	Китай
Год выпуска, серийный №:	
Торговая марка:	SHTAPLER

Гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи.

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и с условиями гарантии ознакомлен и согласен. Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Покупатель _____

М.П.

