

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

Лебедка электрическая



модель

KDJ250B-15

KDJ250B1-30

KDJ500B-15

KDJ500B1-30

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Данное руководство содержит информацию для правильной установки, работы и технического обслуживания, канатных лебедок серии KDJ. Персонал, устанавливающий, обслуживающий и работающий с данными лебедками, должен быть знаком с положениями данного руководства.

Канатные лебедки серии KDJ имеют высокую производительность, эффективность и безопасность, а также предлагают множество преимуществ и опций. Их компактный, практичный дизайн позволяет использовать оборудование при подъеме и тяге грузов.

Лебедка электрическая KDJ-250B(B1), KDJ-500B(B1) предназначена для обеспечения подъемно-транспортных действий при строительных, монтажных и других работах, а также для комплектации подъемных устройств.

Лебедка НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА для подъема людей!!!

Лебедка рассчитана для работы в следующих условиях:

Температура окружающей среды от -20 до +40С;

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. Цикл работы электродвигателя S3-25% 20мин. (т.е. один цикл длится 20мин.- 5мин. работа, 15мин. –отдых);

Рабочее напряжение в зависимости от модификации - 220В или 380В;

Частота тока 50Гц;

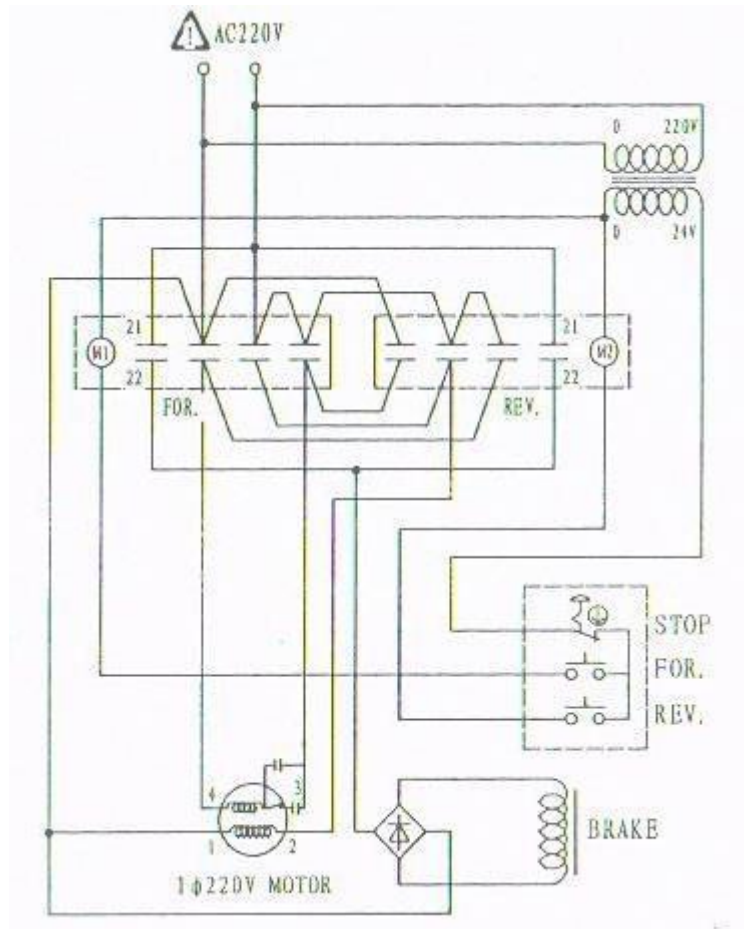
Срок службы лебедки при соблюдении условий эксплуатации – не менее 3 лет;

Свойства:

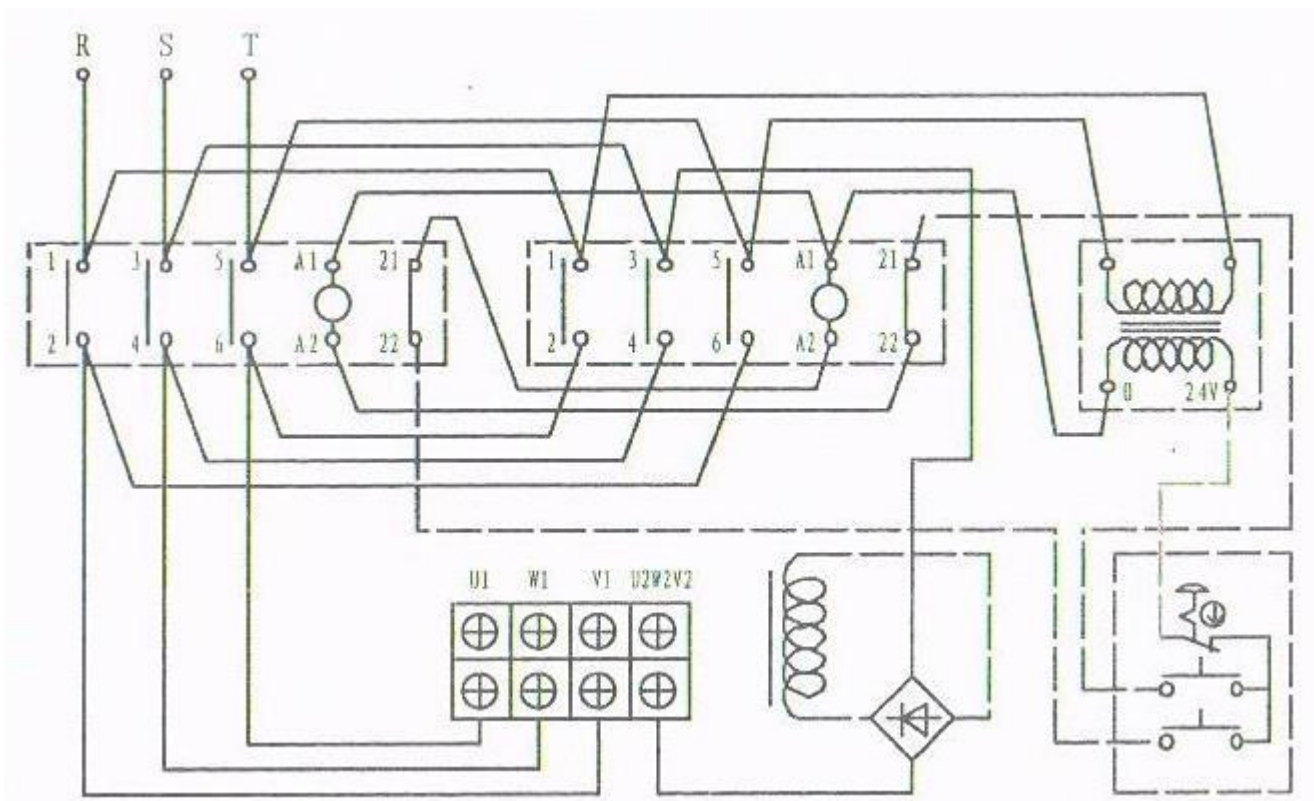
- Компактные размеры благодаря встроенному тормозу. Стандарт: евро-вольтаж 230/400В, 50Гц, 3 фазы.
- Шестеренчатая трансмиссия с геликоидальным зубчатым колесом на первой передаче обеспечивает мягкий пуск. Устройство смазано маслом, из-за этого оно может быть использовано в любом положении.
- Тормозной диск (с пружиной), встроенный в мотор, позволяет держать груз даже в случае отключения электричества.
- Каждая лебедка тестируется перегрузкой на фабрике.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

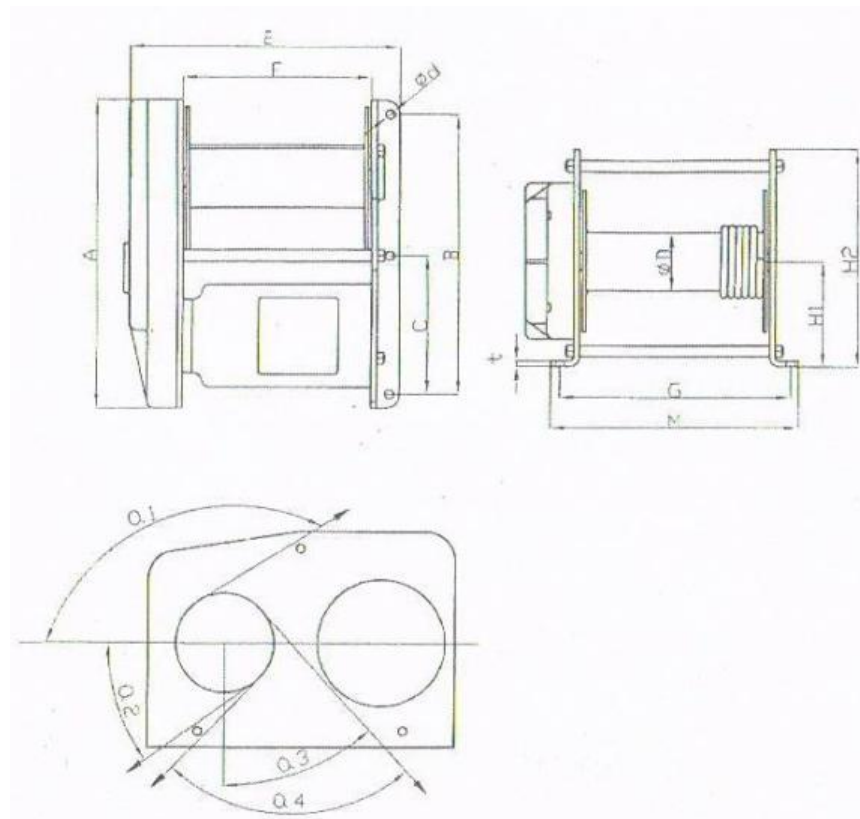
Model	Rated Capacity (kg)	Lifting Speed (m/min)	Rope (mm)	Motor Power (kw)	Voltage (V)	Lifting height (m)	G.W./ N.W. (kg)
KDJ-250B	250	15	5	0.55	230V/50Hz	60	70/66
KDJ-500B	500	10	6	1.1	230V/50Hz	60	111/107
KDJ-250B1	250	30	5	1.1	380V/50Hz	60	70/66
KDJ-500B1	500	20	6	2.2	380V/50Hz	60	111/107



Электрическая схема подключения лебедок на KDJ-250B, KDJ-500B (220B)



Электрическая схема подключения лебедок на KDJ-250B1, KDJ-500B1 (380В)



Dimension	KDJ-250B	KDJ-500B	KDJ-250B1	KDJ-500B1
A	436	520	436	520
B	295	480	295	480
C	/	/	240	240
D	83	122	83	122
d	13	15	13	15
E	380	415	380	415
F	265	270	265	270
G	322	338	322	338
G1	147	188	147	188
G2	305	377	305	377
M	345	370	345	370
t	8	10	8	10
a1	149°	150°	149°	150°
z2	36°	33°	36°	33°
a3	42°	39°	42°	39°
a4	86°	89°	86°	89°

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 3.1. Оцените груз, который должен быть поднят или сдвинут с места и убедитесь, что он не превышает по грузоподъемности разрешенной величины.
- 3.2. Наметьте места для сверления отверстий.
- 3.3. Прикрепите лебедку к основанию, способное держать нагрузку более 5 нагрузок на которую рассчитана лебедка.
- 3.4. Убедитесь, что канат 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.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Данная электрическая лебедка создана для операций тяги и подъема. Запрещено использовать данное оборудование для подъема и транспортировки людей или работать в областях, где под поднимаемым грузом могут находиться люди.
- Работайте и обслуживайте лебедку в соответствии с инструкцией. Не допускайте детей и посторонних лиц к управлению лебедкой.
- Проверьте работу лебедки во всех режимах. Не используйте её 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 в неадекватном состоянии, или под действием алкоголя, или наркотиков.
- При работе с канатом используйте перчатки.
- Находитесь на достаточном безопасном расстоянии от лебедки во время работы.
- Не тяните груз при невыполненных закрепляющих действиях.
- Не используйте потрепанный, ломаный, обветшалый трос.
- Не направляйте трос руками, не стойте на стороне каната лебедки.
- Не оставляйте груз, висящий на тросе, без присмотра.

4.1 Нажимайте на кнопку на пульте управления, перемещая трос на желаемую длину, затем зацепите крюком груз, который необходимо переместить. Убедитесь, что на крюк установлена защелка.

ВНИМАНИЕ!!! Всегда оставляйте на барабане минимум 5 витков троса. Ознакомьтесь с инструкцией по безопасности.

4.2. Оператор может начать перемещать или поднимать груз только после того как убедится, что в зоне опасности отсутствуют люди и груз не перевернется.

4.3. Если лебедка не может сдвинуть груз с места, отключите лебедку, нажатием кнопки на пульте, проверьте причины по которым груз не двигается или проверьте, возможно масса груза выше разрешенной.

4.4. Закрывайте трос и лебедку, когда оборудование не используется.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

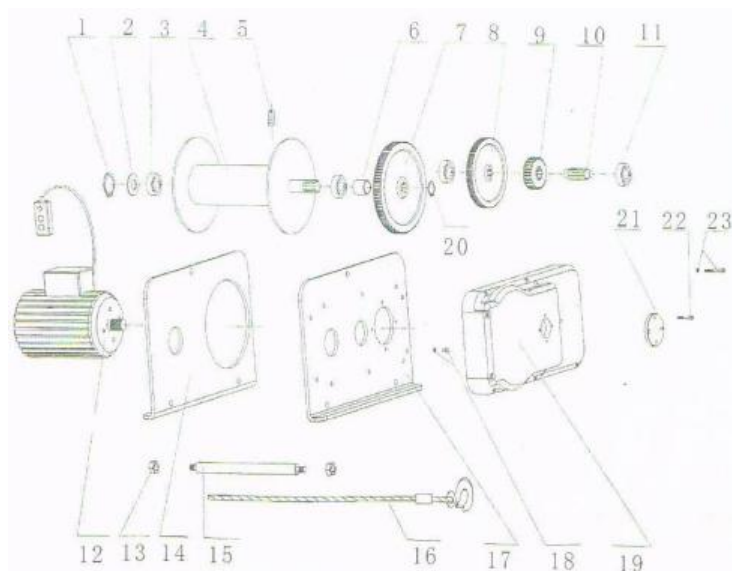
Смазка.

1. Все движущиеся части в лебедке были смазаны на фабрике с использованием высокотемпературного литиевого солидола. Промежуточная смазка не требуется.
2. Периодически смазывайте канат легким проникающим маслом.

Замена троса. (должна выполняться квалифицированным персоналом)

1. Отмотайте полностью весь канат. Обратите внимание на то, как он соединен с барабаном.
2. Отсоедините старый канат и присоедините новый.
3. Намотайте новый трос на барабан, избегая образования петель.
4. **Запрещено наматывать канат длиной более 60м**

6. ЧАСТИ ЛЕБЕДКИ



ITEM	Description	Qty.pcs
1	Retaining ring	1
2	Bearing cap	1
3	Bearing	2
4	Assembly Drum	1
5	Screw A	1
6	Spacer	1
7	Wheel-4	1
8	Wheel-2	1
9	Wheel-3	1
10	Splined Shaft	1
11	Bearing	2
12	Motor Assembly	1
13	Nut	6
14	Side plate right	1
15	Studs	3
16	Wire roe assembly with hook	1
17	Side plate left	1
18	Screw B and spring washer	4
19	Gear cover	1
20	Retaining ring	1
21	Bearing keeper	1
22	Screw C	4
23	Bolt and spring washer	10

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Лебедка в сборе – 1 шт.

Паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации – 1 шт.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - 6 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока Поставщик гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов и замену вышедших из строя составных частей при условии обнаружении заводского дефекта. Это правило не распространяется быстроизнашиваемые части лебедки и на те случаи, когда оборудование вышло из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований настоящего руководства и правил эксплуатации, самостоятельного изменения конструкции, ремонта вне специализированных мастерских.

9. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель _____

Серийный № _____

Покупатель _____

Продавец _____

Дата продажи _____

М.П.