

150920



**ПАСПОРТ
И
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
модель CD-A (KCD)**



Содержание

1. Описание и работа	
1.1 Назначение изделия.....	3
1.2 Основные характеристики.....	3
2. Использование по назначению	
2.1 Порядок установки, подготовка и работа.....	4
2.2 Техническое обслуживание.....	5
2.3 Неисправности и методы устранения.....	5
2.4 Меры предосторожности.....	6
3. Гарантийные обязательства	6
Отметки о периодических проверках и ремонте	7

ВНИМАНИЕ! Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

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.

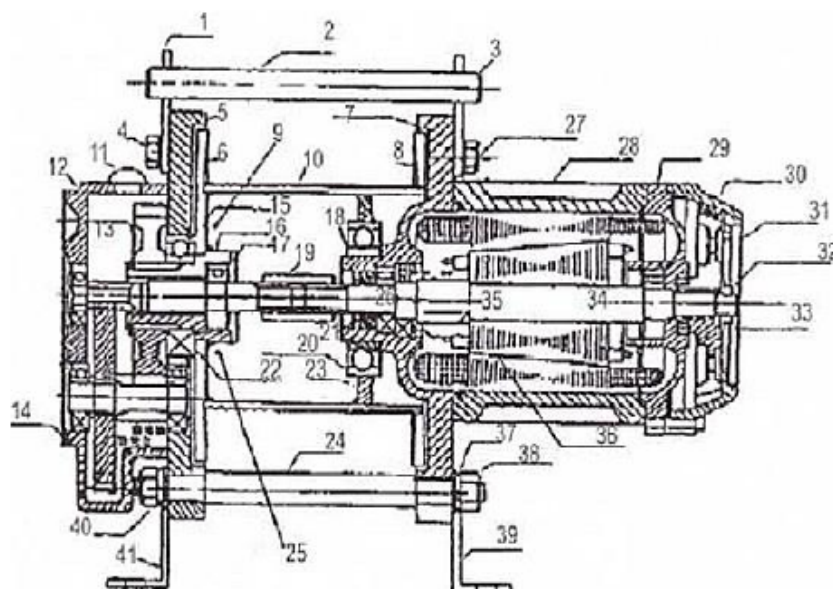
Условия для работы с лебедкой:

- 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.

Режим работы S3-20 % - 10 минут: Режим S3 является кратковременным и прерывистым. Это значит, что в течении 10 минут таль может работать 20 % от этого времени, т.е. 2 мин. Остальные 8 минут она должна отдыхать.

1.2 Основные характеристики

Лебедка состоит из двигателя, барабана, редуктора, переключателя движения и рамы. Вал двигателя, обеспечивающего подъем и спуск, соединен с валом редуктора, второй вал которого непосредственно вращает с барабан. Управление подъемом и спуском осуществляется с помощью переключателя.



1. Проушина	12. Корпус	23. Поддерживающие кольцо	34. Подшипник (204)
2. Соединительный штифт	13. Редуктор	24. Опорная шпилька	35. Пружина
3. Шплинт	14. Подшипник (204)	25. Отверстие для индукции каната	36. Конусообразный ротор
4. Болт	15. Перегородка	26. Подшипник (U20)	37. Шайба
5. Боковая пластина	16. Оболочка	27. Болт	38. Гайка M16
6. Перегородка	17. Подшипник (204)	28. Корпус статора	39. Кронштейн опоры
7. Задняя стенка	18. Кольцо	29. Задняя часть защитного кожуха	40. Гровер шайбы
8. Перегородка	19. Соединение	30. Крышка тормоза	41. Кронштейн опоры
9. Отверстие для каната	20. Войлочная прокладка	31. тормозная пластина	
10. Направляющий ролик (канатокладчик)	21. Подшипник	32. Гайка регулировки тормоза	
11. Колпачок маслосливного отверстия	22. Подшипник	33. 3-M5	

Модель	CD -300-A (KCD-300)			KCD-300 E21 (ЛЭК-300)	
Артикул	114033	1002129	1002545	1002135	1002136
Грузоподъемность, кг	300			300	
Длина каната, м	30	70	100	30	70
Расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/мин	7-14	7-14	7-14	6-12	6-12
Рабочее напряжение, В	220			380	
Двигатель, кВт	1,5	2,2	1,5	0,6	0,6
Диаметр каната, мм	6	6	6	6	6
Габариты, мм	510x220x300	580x220x350	580x220x300	450x220x350	500x220x350
Масса, кг	32	38	42	32	38
Габариты (ящик), мм	570x270x340	650x270x410	660x270x350	510x250x390	570x260x390

Модель	KCD-500 E21 (ЛЭК-500)			KCD-500 E21 (ЛЭК-500)		
Артикул	1002131	1002132	1002130	1002137	1002138	1002127
Грузоподъемность, кг	500			500		
Длина каната, м	30	70	100	30	70	100
Расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/сек	7-14	7-14	6-12	6-12	7-14	7-14
Рабочее напряжение, В	220			380		
Двигатель, кВт	2,2	2,2	2,2	1,0	0,8	1
Диаметр каната, мм	6	6	6	6	6	6
Габариты, мм	510x250x300	550x270x370	590x270x340	530x270x380	550x270x370	600x270x370
Масса, кг	30	45	51	48	53	58
Габариты (ящик), мм	590x310x390	660x310x420	660x300x370	660x310x440	660x310x420	660x320x420

Модель	KCD-750 E21 (ЛЭК-750)	KCD-1000 E21 (ЛЭК-1000)	
Артикул	1002139	1002134	1002133
Грузоподъемность, кг	750	1000	
Длина каната, м	70	70	100
Расчетная скорость навивки каната на первом слое, м/сек	6-12	8-16	8-16
Рабочее напряжение, В	380	380	
Двигатель, кВт	1,5	3	3
Диаметр каната, мм	8	10	10
Габариты, мм	1000x330x310	830x370x410	930x370x410
Масса, кг	75	175	182
Габариты (ящик), мм	1300x370x350	920x460x470	1250x470x450

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт.

2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

- Вскрыв ящик проверьте лебедку на наличие повреждений, а также проверьте комплектность и наличие документации.
- Проверьте редуктор и стальной грузовой канат на наличие повреждений, а также проверьте наличие смазки на грузовом канате и масла в редукторе. В случае отсутствия масла и смазки его требуется добавить.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что сеть питания имеет заземление. Запрещено работать с незаземленной лебедкой, т.к. она может выйти из строя, а также могут пострадать люди. Не перегружайте лебедку, в этом случае может произойти, обрыв каната!

ВНИМАНИЕ! При использовании тали (лебедки) при температуре ниже 0°C, первые 3-5 минут техника должна поработать без нагрузки, лишь затем можно использовать оборудование в обычном режиме, согласно заявленной грузоподъемности.

- Каждый раз перед использованием лебедку следует проверять без нагрузки, в тоже время проверяйте фиксацию креплений рамы лебедки. Только после данных проверок можно приступать к работе. При работе с лебедкой не стойте под грузом.
- 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.
- Оцените груз, который должен быть поднят или сдвинут с места, и убедитесь, что он не превышает по грузоподъемности разрешенной величины.

