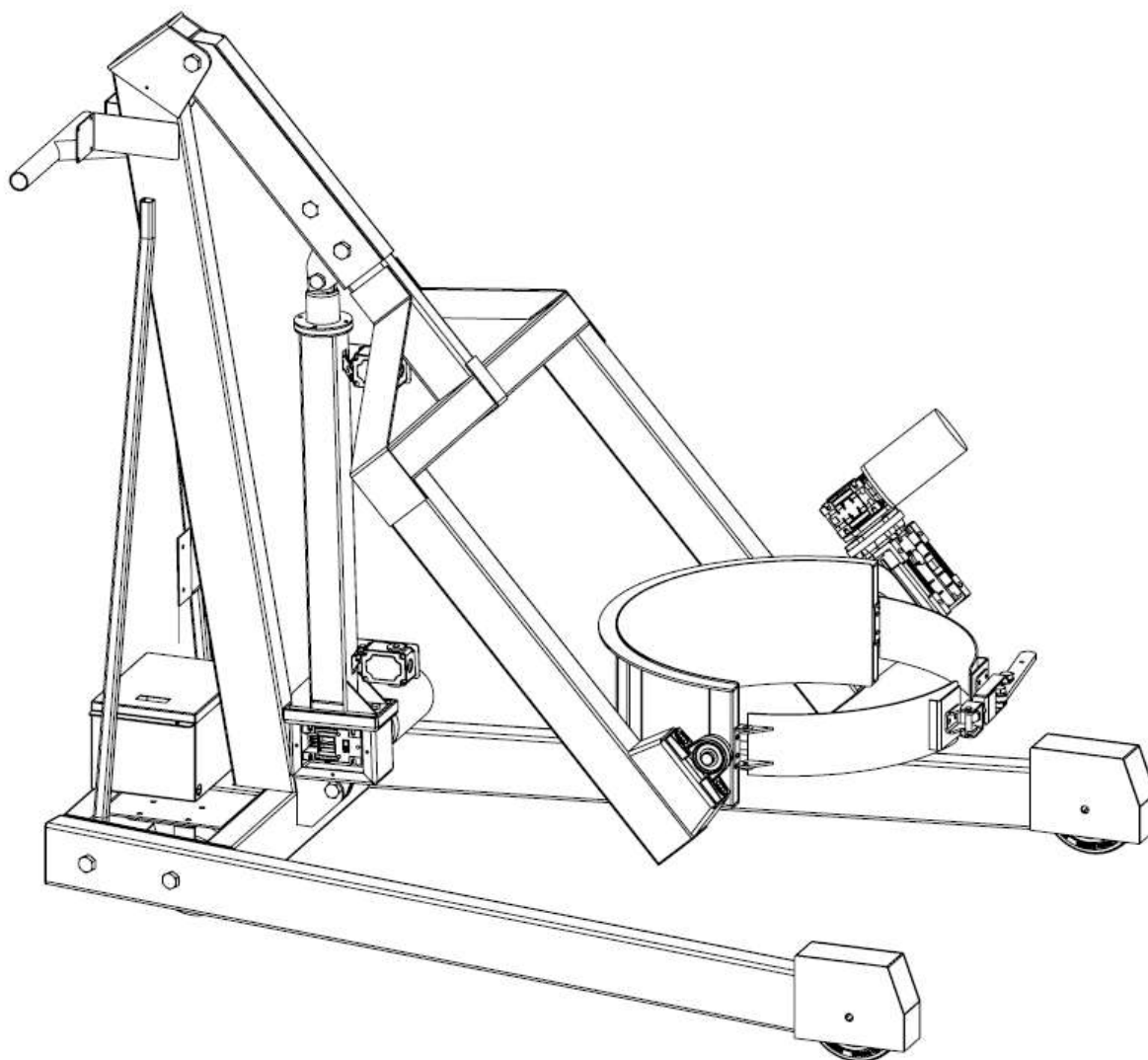


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Электрический подъёмник-кантователь для бочек

ВНИМАНИЕ! Владелец и оператор подъемника **ДОЛЖНЫ** прочитать и освоить инструкцию по эксплуатации перед началом его использования.

Подъемник для бочки изготовлен из стали и разработан для долгосрочного, надежного и простого использования. Внимательно прочитайте данную инструкцию и ознакомьтесь с предупредительной информацией для подъемника перед началом его использования.

ВНИМАНИЕ! Приведенная ниже информация основана на данных, действительных на момент издания Инструкции. Производитель оставляет за собой право модифицировать кран в любое время без предупреждения. Поэтому обращайтесь внимание на возможные модификации.

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Электрический подъемник-кантователь для бочек		
Грузоподъемность	кг	220
Высота подъема стрелы	мм	2000
Высота крана	мм	1331
Длина стрелы	мм	450
Скорость подъема	Без груза	70
	С полным грузом	50-70
Скорость опускания	Без груза	70
	С полным грузом	70-110
Аккумулятор		12 В постоянного тока, 26 А/ч
Линейный привод (Актuator)		12 В постоянного тока, 180-250 Вт
Двухступенчатый редуктор		12 В постоянного тока, 100 Вт

2. РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 2.1 Оператор должен внимательно ознакомиться с предупреждающими знаками и инструкциями как здесь, так и на изделии.
- 2.2 Не используйте подъемник до тех пор, пока не изучите его и не получите навыки работы.
- 2.3 Перед началом работы проверьте техническое состояние подъемника. Особое внимание обращайте на колеса, аккумулятор и т.д.
- 2.4 Не используйте подъемник на наклонных, скользких поверхностях.
- 2.5 Не поднимайте подъемником людей. Они могут упасть и травмировать себя.
- 2.6 При поднятии груза запрещается прикасаться к грузу.
- 2.7 Не допускайте попадания ног под груз. Груз может упасть и причинить травму.
- 2.8 При поднятии или транспортировке груза все посторонние лица должны находиться на расстоянии не менее 600 мм от подъемника. Не допускается находиться под подъемником в поднятом положении.
- 2.9 Ни при каких обстоятельствах не вносите поправки в конструктив подъемника. Любые модификации приведут к отмене гарантийных обязательств. Изменения конструктива могут повлечь за собой травмы оператора или же неисправность подъемника.
- 2.10 Не перемещайте подъемник при одновременном поднятии груза, в таком положении подъемник становится нестабильным. Во избежание травматизма перед транспортировкой опустите груз в нижнее положение.
- 2.11 Подъемник для бочки предназначен для подъема и перемещения одной двухсотлитровой бочки. Не используйте подъемник для поднятия других, не предназначенных для этого

- объектов. Не перегружайте подъёмник сверх нормы.
- 2.12 Перед началом работы проверьте состояние аккумулятора, при необходимости подзарядите его. Подзарядка аккумулятора должна производиться в сухом вентилированном помещении, вдали от открытого огня.
- 2.13 Производите работы по уходу за подъёмником в соответствии с сервисной инструкцией.
- 2.14 При работе в особых условиях оператор должен управлять подъёмником особо осторожно.
- 2.15 Запрещается работать подъёмником при снегопаде и дожде.
- 2.16 Носите прилегающую одежду и средства индивидуальной защиты. Ткань одежды может застрять в движущихся элементах подъёмника, что может привести к различным травмам.
- 2.17 Не открывайте крепление бочки в поднятом состоянии. Опустите бочку на пол, прежде чем освободить её из захвата.

3. УХОД

3.1 Ежедневная проверка и уход

Ежедневное обслуживание необходимо для выявления неисправностей и повреждений подъёмника. Перед началом работы произведите следующие операции.

1. Проверьте подъёмник на наличие скрипа, искривлений и трещин.
- 2 Проверьте уровень заряда аккумулятора.
- 3 Проверьте свободный ход колёс.
4. Проверьте работу тормоза.
5. Проверьте, плотно ли закручены болты и гайки.

Изношенные или повреждённые детали должны быть заменены исправными деталями с подходящими характеристиками.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ: Не используйте подъёмник при обнаружении неисправности или повреждения.

3.2 Смазка

Ежемесячно смазывайте густой смазкой следующие места.

Точки смазки:

1. оси и подшипники колёс
2. подшипниковые узлы вращения бочки.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Запуск и управление подъёмником для бочки осуществляется вручную. Включение питания осуществляется включением автомата. Оператор имеет возможность контролировать подъёмник в двух режимах. **ВНИМАНИЕ! Управление подъёмником осуществляется поэтапно. Нажатие кнопок управления подъёмом и поворотом бочки одновременно не допускается.**

1. Функция подъём/спуск: предназначена для вертикального перемещения бочки. Поднятие бочки осуществляется нажатием кнопки управления вверх. При опускании - кнопка управления вниз.

2. Функция поворота бочки: предназначена для вращения бочки под нужным градусом. Поворот бочки в одну и обратную сторону осуществляется путём нажатия соответствующих кнопок на панели управления.

4.2 Порядок использования подъёмника для бочки:

1. Подвезите подъёмник к бочке.
2. При помощи регулировки высоты подъёмника расположите захват посередине бочки. Подтолкните подъёмник, пока захват не коснётся бочки. Если необходимо, скорректируйте угол подъёмника, чтобы захват плотно прилегал к бочке.
3. Закройте створки захвата и зафиксируйте их при помощи стягивающего зажима.
4. При помощи кнопки вверх приподнимите бочку и переместите её. Избегайте столкновений бочки с посторонними объектами. Это может привести к разливу содержимого бочки.
5. Поднимите бочку на желаемую высоту. При помощи контроля угла поворота подъёмника позиционируйте бочку нужным образом для слива её содержимого.

ВНИМАНИЕ! При сливе жидкости из бочки подъёмник **необходимо** ставить на тормоз.

6. После выполнения операции слива поверните бочку в вертикальное положение, снимите подъёмник с тормоза и опустите бочку на высоту, разрешённую при транспортировке (около 15 см от уровня пола).

7. Переместите бочку на склад и опустите на пол в вертикальном положении. Откройте зажим, отодвиньте створки захвата и освободите бочку.

4.3 Как пользоваться тормозом.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ! Во избежание произвольного движения, ставьте подъёмник на тормоз при прекращении работ.

Тормоз находится на поворотных колесах.

1. Для включения тормоза нажмите на педаль.

2. Для снятия с тормоза поднимите педаль.

5. КАК ЗАРЯЖАТЬ АККУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ

5.1 Заряжайте аккумулятор, когда напряжение на клеммах ниже 10 В.

5.2 В кране используются гелиевые аккумуляторы, не обслуживаемые на протяжении всего срока службы.

5.3 Подзарядка должна производиться в вентилируемом помещении вдали от открытого огня.

5.4 Для начала подзаряда подключите аккумулятор к источнику соответствующего напряжения. Когда загорится индикатор полного заряда аккумулятора на зарядном устройстве, отключите клеммы.

5.5 Если подъёмник не используется длительный промежуток времени, подзаряжайте аккумулятор по крайней мере раз в день по 2 часа.

5.6 При заряде напряжение на индикаторе не должно превышать 16 вольт.

5.7 Недопустимо использовать подъёмник во время подзаряда аккумулятора.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

№	НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
1	Стрела не поднимается	-Сработал аварийный выключатель -Напряжение аккумулятора ниже нормы	-Включите автомат -Зарядите аккумулятор.
2	Не происходит вращения бочки	-Нет контакта в электропроводке -Неисправен контактор двигателя постоянного тока	-Проверьте электропроводку -Замените контактор
3	Аккумулятор не заряжается	-Аккумулятор неисправен -Нет контакта в электропроводке или штеккере	-Замените аккумулятор -Проверьте электропроводку и подключение штеккера

ВНИМАНИЕ! Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать механизм, если не имеете навыков и допуска!