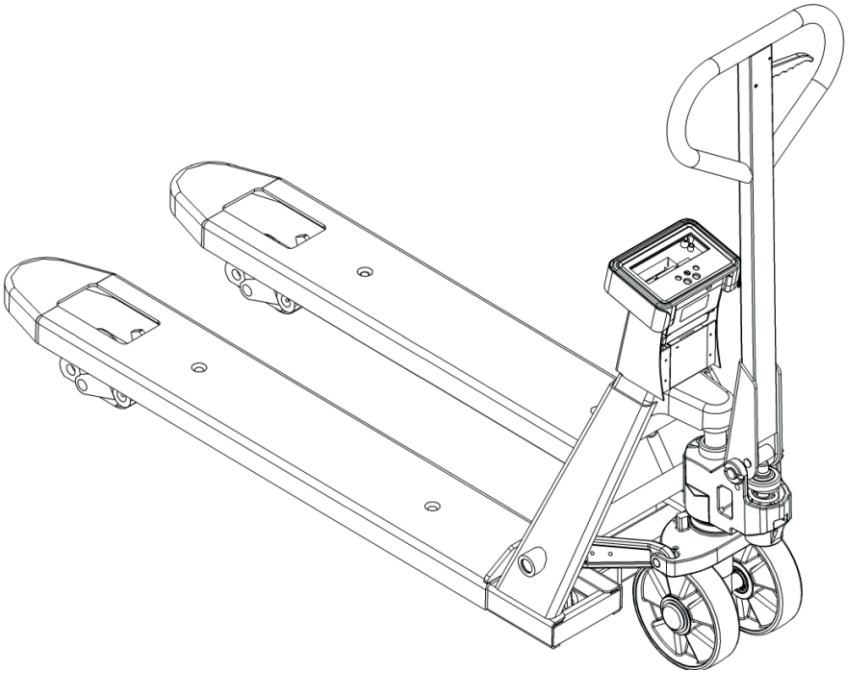
OXLIFT

Производитель
подъемного оборудования

Руководство пользователя и паспорт



Гидравлическая тележка с весами OX25VM

Перед использованием, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с правилами эксплуатации данного оборудования

8 800 500 78 69 service@oxlift.ru www.oxlift.ru

Модель OX25VM

Благодарим за приобретение нашей гидравлической тележки (с электронными весами).

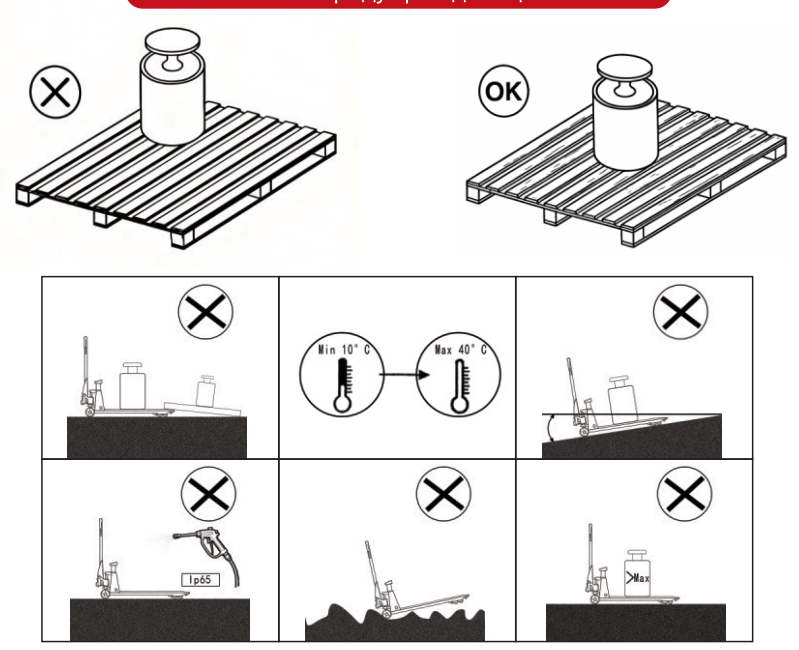
Тележка изготовлена из высококачественной стали, долговечна, проста в эксплуатации и обслуживании, а также имеет компактный дизайн.

Ознакомьтесь с данной инструкцией к использованию гидравлической тележки

Параметры взвешивания

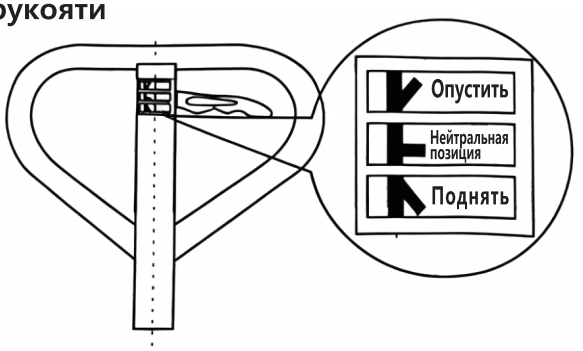
Номинальная грузоподъёмность	2500кг
Технические характеристики батареи	7.4В 4.0А·ч
Время работы	72ч
Время зарядки	6ч
Среда использования	Сухо
Температура среды использования	-10°C 40°C
Погрешность взвешивания	±0.5кг

Пояснения к предупреждающим знакам

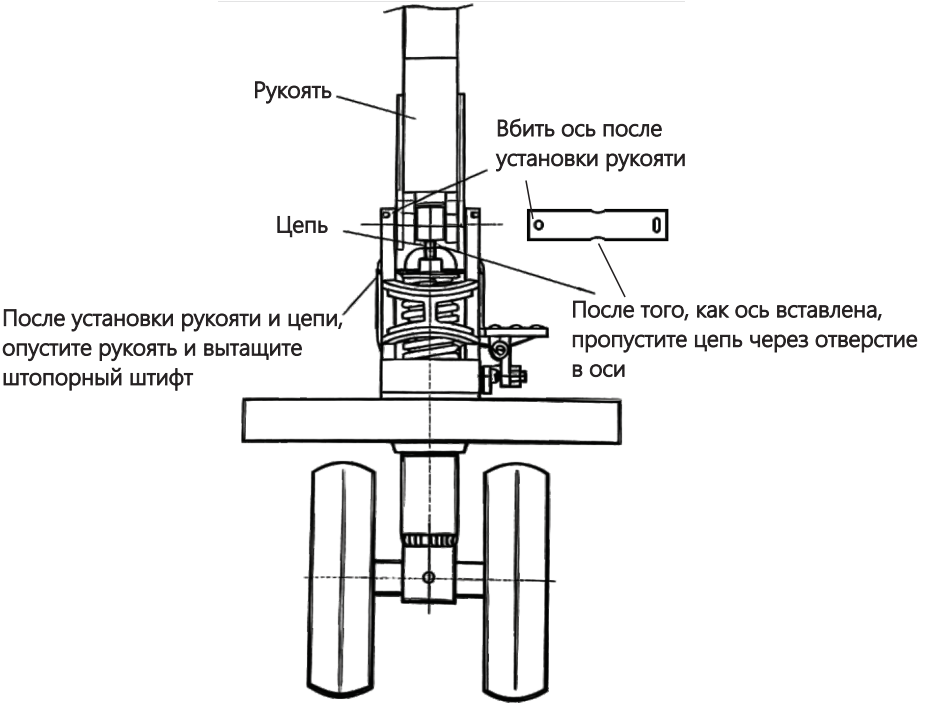


Установка и эксплуатация рукояти

Эксплуатация рукояти

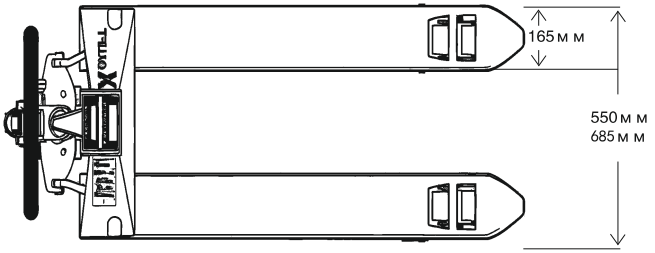


Установка рукояти

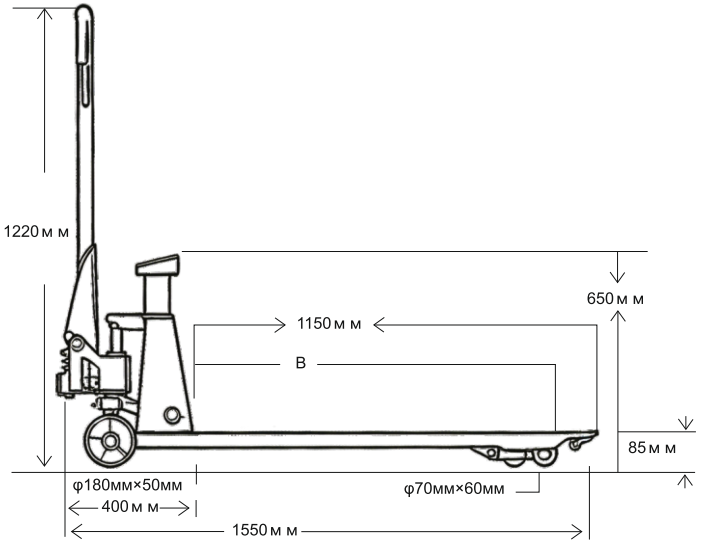


Параметры и схема корпуса тележки

Вид сверху

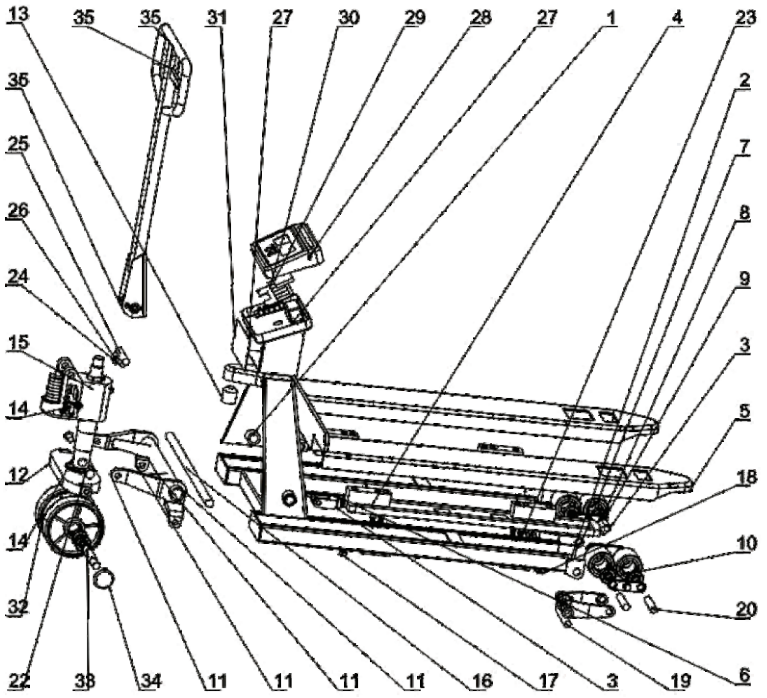


Вид сбоку



Грузоподъёмность		2000кг		3000кг	
Общая ширина вил	мм	550	685	550	685
Длина вил	мм	1150/1200			
Минимальная высота подъёма вил	мм	85mm±2mm			
Максимальная высота подъёма вил	мм	195			
Общая ширина модели	мм	550	685	550	685
Общая длина модели	мм	1550			
Радиус поворота	мм	1652			
Общий вес тележки	мм	Нейлон 93/ Полиуретан 97	Нейлон 93/ Полиуретан 97	Нейлон 96/ Полиуретан 100	Нейлон 96/ Полиуретан 100
Общий размер тележки	мм	2250*570*990	2250*700*900	2250*600*900	2250*730*900

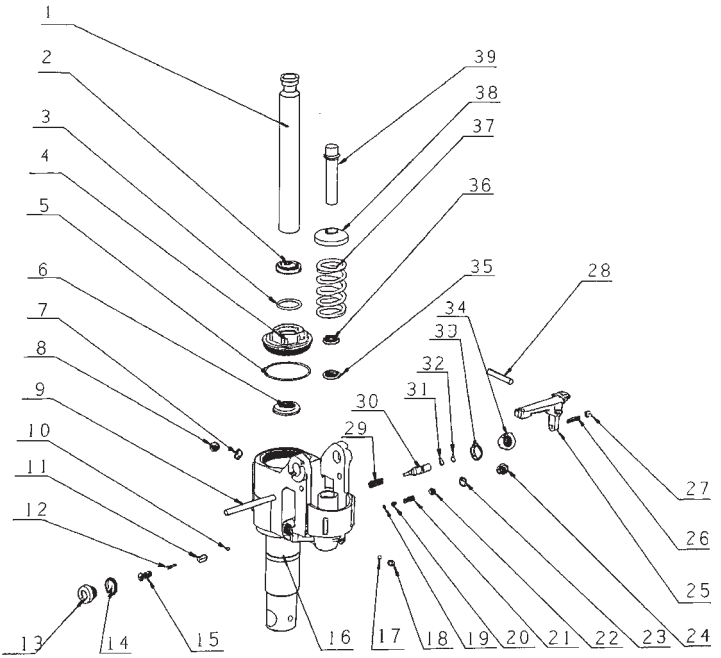
Схема разобранной тележки



Номер детали	Наименование детали	Количество
1	Отверстие для оси траверсы со стопорным кольцом	1
2	Рама вил	1
3	Тяга	2
4	Датчик	4
5	Вилы	1
6	Стопорное кольцо оси вилки тяги	4
7	Рама роликов	2
8	Боковой кронштейн колеса	4
9	Подвилочный ролик	4
10	Подшипник	12
11	Комплект деталей углового рычага	1
12	Опорная площадка	1
13	Набор стопорных колец	1
14	Корпус цилиндра гидроузла	1
15	Гидроузел	1
16	Ось траверсы	1
17	Болт 2	2
18	Болт м12	2

Номер детали	Наименование детали	Количество
19	Ось 20х140	2
20	Штифт	4
21	Штифт	2
22	Штифт	2
23	Болт м12	8
24	Штифт	1
25	Штифт	1
26	Набор нажимных роликов	1
27	Корпус терминала в приборе	1
28	Верхняя часть терминала	1
29	Прокладка	1
30	Плата терминала	1
31	Пластина корпуса терминала	1
32	Ведущее колесо	2
33	Ось ведущего колеса	1
34	Колпачек колеса	2
35	Рукоять	1

Схема разобранного гидроузла



Номер детали	Наименование детали	Количество
1	Подъёмный шток гидроузла BF31.5x264	1
2	Пыльник BF 31.5	1
3	Шайба BF 31.5x3.55	1
4	Манжета BF D31.5	1
5	Прокладка BF29x2.650	1
6	Уплотнительное кольцо	1
7	Комбинированная шайба BF 10	2
8	Винт M10x1	2
9	Предохранительный штифт BF8x100	1
10	Стальной шар BF 6.35	2
11	Клапан BF	1
12	Сердечник клапана BF	1
13	Винт M20x1.5	1
14	Комбинированная шайба Bf20	2
15	Пружина клапана	1
16	Корпус BF	1
17	Стальной шар BF6.35	2
18	Винт со стопорным кольцом	1
19	Стальной шар BF5	1
20	Опора стального шара BF5	1

Номер детали	Наименование детали	Количество
21	Пружина BF2x8x16	
22	Регулировочный винт M10x1	1
23	Комбинированная шайба BF10	2
24	Винт M10x1	2
25	Рычаг сброса давления BF	1
26	Винт W6x25	1
27	Гайка M6	1
28	Штифт BF 8x50	1
29	Пружина ударника BF	1
30	Плунжер клапана BF10x52	1
31	О-образное кольцо BF10x6.9	2
32	О-образное кольцо BF10x6.9	2
33	Уплотнительное кольцо BF M20x1.5	2
34	Гайка клапана BF M20x1.5	1
35	Уплотнительное кольцо BF 18	1
36	Пыльник BF 18	1
37	Пружина BF	1
38	Упор пружины BF 18	1
39	Нагнетающий шток BF 18x96	1

Описание терминала весов





1. Подготовка к использованию

Убедитесь, что на вилах нет груза, нажмите и удерживайте клавишу [/ >0<] в течении 2 секунд, затем отпустите, чтобы включить прибор. Дисплей сначала отобразит номер версии программного обеспечения весов, затем максимальную нагрузку взвешивания, а затем заряд батареи весов. Через 1 секунду пойдёт обратный отсчёт с «99999» до «00000», а затем отобразится «0», после чего весы перейдут в режим взвешивания.

Работа: После завершения подготовки, весы автоматически обнуляются и переходят в режим взвешивания. После размещения груза на весах и стабилизации данных прозвучит звуковой сигнал с длительностью 0.5 секунд и загорится индикатор стабилизации – можно считывать данные.

2. Обнуление

После взвешивания груза и стабилизации веса нажмите клавишу [] или кнопку [/ >0<] на пульте дистанционного управления, после чего индикатор отобразит "0".

3. Просмотр предыдущих весовых показаний

Нажмите [ ] клавишу или клавишу [ ] на пульте дистанционного управления, и весы отобразят последнее взвешенное значение. Нажмите клавишу [:] на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить значение предпоследнего взвешивания. Всего можно отобразить 10 весовых показаний. После 5 секунд паузы весы автоматически вернутся в режим взвешивания.

При стабилизации веса нажмите клавишу [H], чтобы заблокировать отображение веса. Чтобы разблокировать, нажмите ее снова или она разблокируется автоматически через 30 секунд.

4. Выключение

Нажмите клавишу [] на терминале или одновременно нажмите клавиши [/ >0<] и [H] на пульте дистанционного управления и удерживайте примерно 3 секунды, после чего прибор выключится.

5. Описание клавиш пульта дистанционного управления

<
7
[→0-]: Функция обнуления
[H]: Блокировка веса
[:]: Просмотр веса
[*]: Вход в режим калибровки

Отображение перегрузки

Когда вес взвешиваемого груза превышает 10% от максимальной грузоподъёмности, на дисплее отображается «OVER».

Зарядка

1. Аккумулятор в гидравлической тележке съёмный, его можно достать для подзарядки, или заряжать непосредственно в тележке. Если заряд аккумулятора меньше 5.6В, его необходимо зарядить (даже если он не используется, его необходимо регулярно заряжать, например, один или два раза в месяц). Чрезмерная разрядка сокращает срок службы аккумулятора, что, в итоге, приведёт к выведению аккумулятора из строя и его подзарядка станет невозможной.
При понижении заряда батареи яркость дисплея снижается. Разъем для зарядки расположен сбоку от индикатора. Вставьте в него вилку комплекта зарядного устройства, а затем подключите зарядное устройство к сети 220V или 110V. Полная подзарядка аккумулятора занимает около 8 часов.

2. Описание индикаторов работы зарядного устройства:
Красный индикатор означает, что идёт подзарядка. **Зелёный** индикатор означает, что аккумулятор заряжен. (Примечание: Зелёный индикатор также горит, когда зарядное устройство не подключено или не заряжено).

Эксплуатация и обслуживание

Гидравлическая тележка с весами является точным измерительным прибором, поэтому при эксплуатации необходимо обратить особое внимание на следующие моменты:

1. Весы гидравлической тележки нашей фабрики обладают хорошей виброустойчивостью и влагостойкостью, но следует избегать сильных вибраций и долгого воздействия дождя.

2. Строго запрещено перегружать весы, чтобы избежать повреждения датчиков или аварийных ситуаций.

3. Поскольку аккумулятор имеет свойство самопроизвольно разряжаться, его следует регулярно заряжать, даже если он не используется, чтобы избежать повреждения от чрезмерной разрядки. Как правило, заряжать следует один раз в месяц (не реже чем один раз в два месяца).

4. Регулярно проверяйте механические компоненты весов, чтобы предотвратить ослабление винтов, штифтов и других деталей, и поддерживать весы в хорошем состоянии.

Стандарты весов гидравлической тележки

Весы гидравлической тележки на момент выпуска калибруются с использованием стандартных гирь. При необходимости повторной калибровки свяжитесь с местным измерительным центром или нашей фабрикой или нашим официальным представителем.

Пользователям не рекомендуется самостоятельно вносить изменения.

Послепродажное обслуживание и юридическая ответственность

Повреждения, не вызванные человеком и не являющиеся следствием применения силы, подлежат гарантийному обслуживанию. Гарантийный срок для гидравлической тележки с весами нашей фабрики составляет один год (не распространяется на расходные материалы, такие как аккумулятор). При необходимости ремонта подробно опишите характер неисправности по телефону, и ремонт будет организован нашей фабрикой или официальным представителем.

Производитель напоминает пользователям, что они должны использовать данное оборудование в соответствии с требованиями национальных метрологических норм и уделять внимание ежедневному техническому обслуживанию, чтобы обеспечить нормальную работу весов гидравлической тележки. Использование данного оборудования регулируется законом.

Калибровка весов

Во время обратного отсчета при включении нажмите [*], чтобы отобразилось «000», введите «003», нажмите [^], клавишу [0] для сдвига разряда, клавишу [H] для изменения числа. После входа в меню настроек нажимайте клавишу [H] на панели управления, чтобы переключаться между четырьмя пунктами в меню:

SET
CALSP
AD
PA

В меню настроек клавиша [H] на пульте дистанционного управления изменяет число, клавиша [˙.˙] подтверждает, →0← сдвигает разряд.

SET (настройки):

1. d(размер деления), доступные варианты: 00, 01, 02, 05, 10, 20; переключение клавишей [H], подтверждение[.˙.].
2. C(количество десятичных знаков): доступные варианты 0, 1, 2, соответствующие количеству десятичных знаков: без десятичного знака, один десятичный знак, два десятичных знака; переключение клавишей [H],подтверждение[.˙.].
3. п(выбордиапазонавзвешивания), доступные варианты: 00.1т(100кг), 00.2т(200кг), 00.3т(300кг), 00.5т(500кг), 01.0т(1000кг), 02.0т(2000кг), 03.0т(3000кг), 05.0т(5000кг), 10.0т(10000кг), 15.0т(15000кг), 20.0т(20000кг), 30.0т(30000кг), 50.0т(50000кг); переключение клавишей [H],подтверждение[.˙.].
4. E(настройка отслеживания нулевого показания): доступные варианты 0, 1, 2, 3; переключение клавишей [H], подтверждение[].

CALSP (калибровка): (Примечание: в режиме **SET** нажмите [H], чтобы переключиться на режим **CALSP**)

1. Нажмите [ ], чтобы отобразить «CAL00» для обнуления калибровки, подождите 5 сек., затем нажмите [.˙.] для подтверждения и завершения.
2. Отобразится «00000» (введите вес груза), нажмите [H] для изменения числа, нажмите [→0←] для сдвига разряда.
3. Отобразится масса, которую нужно ввести, положите гирю на весы тележки, дождитесь стабилизации, далее нажмите [.˙.] для подтверждения и возврата к отображению веса.

AD (отображение внутреннего кода AD):

Отображение внутреннего кода данных AD

PA (отображение коэффициента калибровки):

Отображение коэффицента калибровки. После замены основной платы, введите коэффицент калибровки. Дополнительная калибровка не требуется.

Определение неисправностей

Определение неисправностей	Причина неисправности	Способ решения
Не работает дисплей после включения	Аккумулятор нуждается в зарядке	Выключить и зарядить
	Повреждение аккумулятора	Заменить аккумулятор
	Повреждение клавиши	Заменить клавишу
	Неправильное нажатие клавиши	Нужно удерживать более 3 секунд
Аккумулятор не заряжается	Повреждение зарядного устройства	Проверить зарядное устройство
	Повреждение аккумулятора	Заменить аккумулятор
Индикатор зарядки не горит	Зарядное устройство не вставлено правильно	Проверить розетку 220 В
	Повреждение зарядного устройства	Заменить специальное зарядное устройство
Нестабильное отображение значения	Слишком низкий заряд аккумулятора	Сразу выключить и зарядить
	Взвешиваемый объект не зафиксирован	Зафиксировать взвешиваемый объект
Большая погрешность взвешивания	Груз не по центру	Должен быть расположен равномерно на двух вилах
	Неровная поверхность	Груз должен взвешиваться на ровной поверхности
Панель управления не работает	Аккумулятор панели управления разряжен	Заменить аккумулятор
	Загрязнение датчика весов	Очистить датчик
Мигающее отображение значения	Слишком низкий заряд аккумулятора	Немедленно зарядить

Примечание:
В случае неисправности и невозможности ее решения, пожалуйста, сразу свяжитесь с дилером или производителем, не пытайтесь разобрать самостоятельно.

!ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ!

Поскольку аккумулятор имеет свойство самопроизвольно разряжаться, даже если он не используется, его следует регулярно заряжать, чтобы избежать повреждения от переразрядки.
Как правило, заряжать следует один раз в месяц (не реже чем один раз в два месяца).

OXLIFT

Производитель
подъемного оборудования

117403, г. Москва,
Востряковский проезд, дом 10Б, строение 7

8 499 110 92 67

sales@oxlift.ru

www.oxlift.ru