

27082021-2.0







ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ зарядное устройство для гидравлической тележки серии CW2



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. Предупреждения

Для обозначения предупреждений и подсказок в данной инструкции используются следующие обозначения:

Обозначение	Значение
	Опасно! Возможно получение травмы.
	Внимание! Возможно повреждение зарядного устройства или аккумулятора.
	Примечание. Практические советы или полезная информация.
	Советы, настройки.

Установка, техническое обслуживание и ремонт данного оборудования должны производиться только квалифицированными профессиональными электриками!

Заземление зарядного устройства должно быть надежным во избежание появления опасных ситуаций, которые могут привести к травмам или порче имущества.

- Запрещено использование вблизи открытого огня!
- Запрещено размещение горючих и взрывоопасных предметов вокруг зарядного устройства и аккумулятора!
- Заряд должен проводиться в хорошо проветриваемом помещении!
- Запрещено подключение зарядной вилки в процессе заряда, возможно появление искры, что может привести к возгоранию или взрыву.

Запрещено использование зарядного устройства в помещениях с высокой влажностью и под дождем!

Несоответствие емкости или напряжения аккумулятора и зарядного устройства может привести к повреждению батареи!

Зарядное устройство следует располагать как можно дальше от аккумулятора, как минимум на расстоянии 1 метра, для продления срока службы зарядного устройства.

2. Описание

Автоматическое зарядное устройство— это современный высокотехнологичный продукт, который отличается небольшими размерами, малым весом, простотой в эксплуатации, высокой эффективностью зарядки и высокой надежностью и позволяет эффективно продлить срок службы аккумулятора. Весь процесс зарядки выполняется автоматически в соответствии с программой без участия оператора. обязанность.

3. Основные особенности

- Ток заряда 0,5А

Это идеальное зарядное оборудование для зарядки весового модуля в тележках CW2.

Нормальные условия эксплуатации

- 1) высота не более 2000м над уровнем моря;
- 2) температура от -10°C до +40°C;
- 3) относительная влажность воздуха <85% (при температуре 20°C±5°C);
- 4) низкая запыленность;
- 5) взрывобезопасная среда;
- 6) отсутствие едких газов, опасных для металлических частей и изоляции, отсутствие пара;
- 7) защита оборудования от попадания на оборудование снега и дождя;
- 8) рабочая зона без сильной вибрации и ударных нагрузок;
- 9) для обеспечения нормальной работы зарядного устройства, необходимо свободное пространство вокруг зарядного устройства и вентиляции, проверьте, незаблокированы ли вентиляционные отверстия.

4. Технические характеристики

Тип (A/V)	Номинальный входной источник питания (В)	Сила тока (А)	Потребляемая мощность (кВт)	Напряжение батареи (в)	Диапазон емкости заряжаемого аккумулятора (Ач)	Размер (мм)	Вес (кг)
НВ-0804005 8,4V 0,5F	220в Однофазный 50/60 HZ	0,2	0,07	8,4	0,5-1	110x65x75	0,45

5. Подключение зарядного устройства

1. Убедитесь, что напряжение питающей цепи соответствует номинальному входному напряжению зарядного устройства.
2. Убедитесь, что заряжаемая аккумуляторная батарея соответствует данному зарядному устройству.
3. Пожалуйста, не удлиняйте питающий провод зарядного устройства более, чем на 3м, это может ухудшить зарядные характеристики.
4. При подключении зарядного устройства к аккумуляторной батарее убедитесь в соблюдении полярности.

6. Инструкция по эксплуатации

Нормальный режим зарядки:

- 1) Если аккумуляторная батарея подключена к зарядному устройству правильно, то после включения зарядного устройства в течение 10 секунд зарядка аккумулятора начнется автоматически. Если к зарядному устройству не подключена батарея, то зарядное устройство перейдет в режим ожидания.
- 2) Процесс зарядки происходит полностью автоматически.
- 3) Управление автоматическим отключением зарядного устройства:
 - Полный процесс зарядки составляет до 8 часов, далее зарядное устройство отключается автоматически.
 - После перехода зарядного устройства в режим зарядки при постоянном напряжении ток заряда постепенно снижается при постоянном напряжении; когда значение зарядного тока опускается, зарядное устройство автоматически отключается.
 - Зарядное устройство автоматически отключается, когда загорается соответствующий индикатор окончания зарядки.

7. Гарантийные обязательства

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

Продукция, поставляемая на рынок стран Европейского союза, соответствует требованиям качества Directive 2006/42/EC on Machinery Factsheet for Machinery и имеет сертификат CE.

Система управления качеством TOR industries контролирует каждый этап производства в независимости от географического расположения площадки. Большинство наших производственных площадок сертифицированы по стандарту ISO 9001:2008.

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

Гарантийный срок устанавливается 6 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ 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.

- Поломки возникшие по вине неисправностей сети питания, либо оборудования работающего в сопряжении с данным изделием.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 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.

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.
 - В случае действия расширенной гарантии, к рекламации следует приложить гарантийный сертификат расширенной гарантии.
 - Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. 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 подпадают.
 - После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии оборудования не продлевается и не возобновляется.