

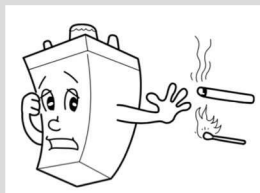
# АККУМУЛЯТОР. ОБСУЖИВАНИЕ ТЯГОВОЙ БАТАРЕИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



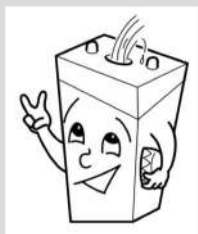
## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРА



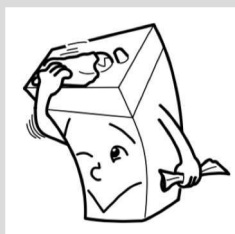
- Не допускайте чрезмерной разрядки аккумуляторов. Индикатор зарядки аккумулятора на дисплее начинает мигать, когда уровень зарядки аккумулятора падает ниже 20%. При первой возможности зарядите аккумулятор.



- Избегайте источников открытого огня. Аккумулятор содержит взрывоопасный газ. Держитесь на безопасном расстоянии от источников открытого огня.



- Не допускайте утечек электролита. Контролируйте уровень электролита до и после зарядки. При проверке уровня электролита необходимо, чтобы погрузчик стоял на ровной поверхности. При зарядке аккумулятора уменьшается только содержание воды в электролите. Доливайте дистиллированную воду в аккумуляторную батарею только после ее полной зарядки.

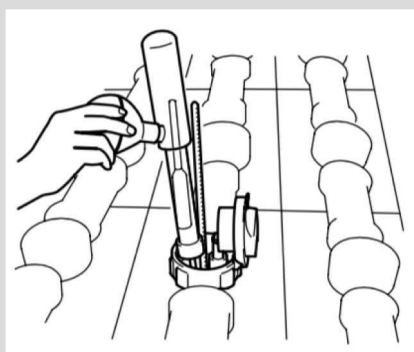


- Держите аккумуляторы в чистоте. В особенности следите за чистотой и сухостью верхней части аккумулятора. Следите за тем, чтобы вентиляционные пробки были плотно закрыты.

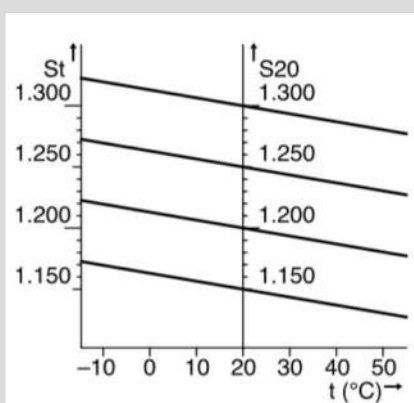
# АККУМУЛЯТОР. ОБСУЖИВАНИЕ ТЯГОВОЙ БАТАРЕИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



## ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЯГОВОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАЕРИ



- Проверьте плотность электролита в соответствии с инструкцией изготовителя аккумулятора или сервисного центра продавца складского оборудования. Проверяйте плотность электролита не реже одного раза в неделю. Также проверяйте правильность выполнения зарядки и отсутствие разницы плотности электролита в отдельных банках аккумулятора. Плотность электролита после зарядки – 1,280 (при 20 С). Когда плотность падает ниже 1,150, выполняйте зарядку аккумулятора до тех пор, пока она не превысит 1,280 (при 20 С). Ведите регистрацию данных о состоянии аккумулятора и отслеживайте все изменения.

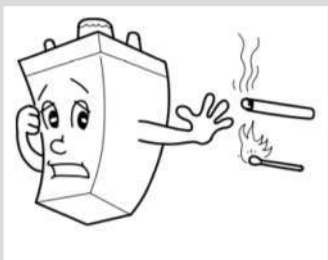
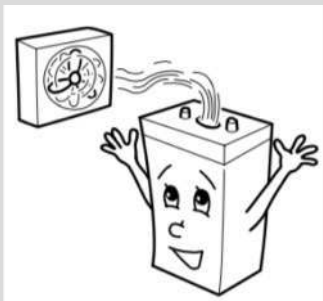


- Соотношение между плотностью электролита и температурой. Уравнение для преобразования величины плотности  $S_{20} = S_t + 0,0007 (t - 20)$ .  $S_{20}$  – плотность, приведенная к температуре 20 С.  $S_t$  – величина плотности при  $t$  С.  $T$  – температура электролита (С) в момент измерения.

# АККУМУЛЯТОР. ОБСУЖИВАНИЕ ТЯГОВОЙ БАТАРЕИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



## ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА



- Обращение с аккумулятором. При необходимости вывода погрузчика (паллетоперевозчика / штабелера / ричтрака) из эксплуатации на две недели или более длительный срок все аккумуляторы должны быть полностью заряжены и храниться при отсоединенных штепсельных разъемах для исключения вероятности разрядки аккумуляторов. Если необходимо хранить погрузчик в течение еще более длительного срока, аккумулятор следует заряжать регулярно каждые два месяца.
- Меры предосторожности во время зарядки. Во время зарядки образуется водород, который является высокогорючим газом. Соблюдайте следующие меры предосторожности.
  1. Проводите зарядку в хорошо проветриваемом месте, на достаточном расстоянии от источников огня.
  2. Держите крышку аккумулятора открытой.
  3. Если вы используете модель с кабиной, полностью откройте двери, заднее окно и т.д. перед началом зарядки.
  4. Не проводите операции по подниманию или наклону груза.
  5. Не включайте погрузчик
  6. Выполняйте зарядку как можно раньше после окончания работы.
  7. Если погрузчик не используется, ежедневная зарядка не требуется.
  8. Раз в месяц выполняйте уравнивающую зарядку, даже если погрузчик не используется.