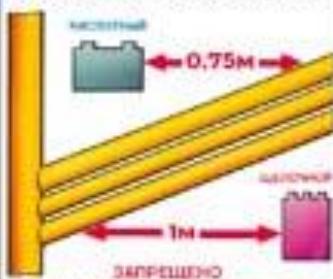
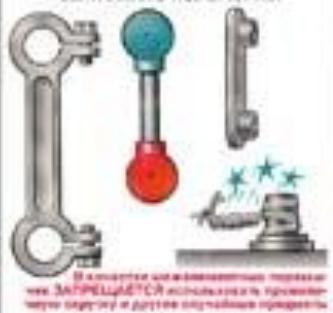
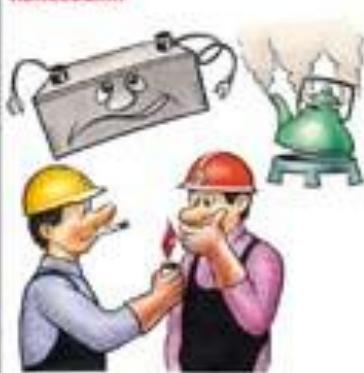


**АККУМУЛЯТОРЫ****ПОМНИ!**

При зарядке аккумуляторной батареи выделяются

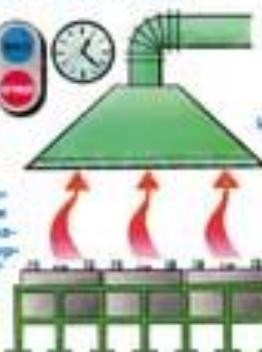


При концентрации более 3% водород образует взрывоопасную смесь – гремучий газ

**МИНИМАЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ до отопительных приборов****ПРИМЕНЯЙТЕ ТОЛЬКО СТАНДАРТНЫЕ САМОЗАТИРАЮЩИЕСЯ ПЕРСОМЫКИ****В аккумуляторной категорически запрещено хранить в повышенной температуре электронагревательными приборами****ВЕНТИЛЯЦИЯ****ПРИЧНО-ВЫТЯЖНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ**

включают перед началом зарядки батареи  
выключают не ранее чем через 1,5 часа после окончания зарядки

В помещениях с живущими батареями должны обеспечиваться ГДК тумана горной кислоты 500 мг/м<sup>3</sup> на уровне органов дыхания и одновременный обмен воздуха в час и концентрация водорода не более 0,7 объемных процента



Используются вентиляторы только из взрывозащищенных исполнений

В помещениях с цинковыми батареями должны обеспечиваться ГДК тумана горной кислоты 500 мг/м<sup>3</sup> на уровне органов дыхания и одновременный обмен воздуха в час и концентрация водорода не более 0,7 объемных процента

**ОСВЕЩЕНИЕ**

Стационарный светильник без взрывозащищенным исполнением устанавливать никак не разрешается над батареей ЗАПРЕЩАЕТСЯ



Для осмотра аккумуляторов служат переносной светильник напряжением 12 В во взрывозащищенных исполнениях



Шнур в килото- или цианогалогеновой оболочке

Не касайтесь одновременно двух клемм во избежание их замыкания и поражения



Не касайтесь изолированных проводников аккумулятора

**ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ:**

- При пожаре вызывать пожарную команду
- Обеспечить помехами движению рукояток замка
- Приспособить к пуску пожарных средств связи
- Поврежденным при пожаре изнутри оказавшему помощь в то же время быстро отводить в лечебные учреждения
- Соблюдать огнеупорные нормы
- Для распределения изолировать обесточив таким, как в момент превышения температуры, если это не угрожает безопасности работающих



## АККУМУЛТОРЫ

## ХРАНЕНИЕ КИСЛОТЫ (ЩЕЛОЧИ)



- Стеклянные бутылки в корзинах или деревянных обрешетках либо плотно закрытые полипропиленовые бадьи
- Бадьи с тканым покрытием снаружи
- Хранить на полу в один ряд



## ТАК ПЕРЕНОСТЬ БУТЬЕМ ЗАПРЕЩЕНО!



## В ДОКУМЕНТАЦИОННОМ ПОМЕЩЕНИИ ХРАНИТЬ И ПРИКЛАДЫ ПИЩУ



## ЭЛЕКТРОЛИТ ЗАЛИВАЙТЕ ЧЕРЕЗ СТЕЛЛЮНГИ ВОРОНКУ. ОХЛАДИВ ЕГО ДО -25 ° + 31 ° С



## ПРИ УДАЛЕНИИ СИЛЫВОДА СО СВИНЦОВЫХ ПЛАСТИКИ И ИХ ПОДАЧЕ ОБЕДАЛЕНЫ



## ПРОПРИТУЮ КИСЛОТУ (ЩЕЛОЧЬЮ) ЗАСЫПЬТЕ ОГЛЯПКАМИ И ПОПОЛТЕ НЕЙТРАЛИЗУЮЩИМ РАСТВОРОМ



## ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТА

## КИСЛОТНОГО

1. В керамический или пластмассовый сосуд с дезинфицированной водой клавиши кислоту тонкой струйкой, медленно, и осторожно!

2. Перемешивайте

изогнутой стеклянной

или пластмассовой

шпателю

стеклянной

стакан

стаканом

**АККУМУЛЯТОРЫ**

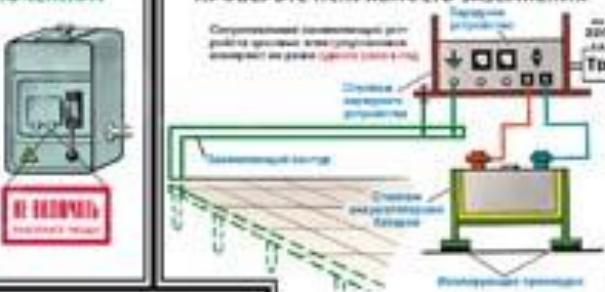
Работающий на зарядке аккумуляторов должен иметь не выше III квалификационной группы по электробезопасности



ПРИСОЕДИНЯТЬ И ОТСОЕДИНЯТЬ КЛЕММЫ МОЖНО ТОЛЬКО ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ВЫПРЯМИТЕЛЕ



ПЕРЕД РАБОТОЙ ПРОВЕРЬТЕ ИСПРАВНОСТЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



ПРИСОЕДИНЯТЬ КЛЕММЫ, СЛЕДИТЕ ЗА ПОЛЯРНОСТЬЮ



ПРИ КОНТРОЛЕ ЗАРЯДА ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА ОБЯЗАТЕЛЬНЫ

**АККУМУЛЯТОРНАЯ**

Прикасаться к токоведущим частям разрешается только инструментом с изолирующими рукавками



СОЕДИНИТЬ БАТАРЕЮ И ПОДКЛЮЧИТЬ ЕЕ К СЕТИ РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО В ЭЛЕКТРОСИСТЕМАХ ПЕРВЫХ



ПРОВЕРЯЙТЕ НАПРЯЖЕНИЕ



ТАК УДАЛЯТЬ ГРЯЗЬ ЗАПРЕЩАЕТСЯ



ПЕРЕНОСИТЕ АККУМУЛЯТОРЫ ТОЛЬКО НА СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖКАХ

**ПРИБОРЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ БАТАРЕЙ**

Амперметр цианистый	Пределы измерения 1,00—1,6 А/мин шаг деления 0,0005 А/мин ГОСТ 14821-87
Термометр-измеритель изолированный стеклянный	Пределы измерения от -10 до +40 °C шаг деления 1 °C ГОСТ 112-73
Термометр ртутный стеклянный	Пределы измерения от 0 до +50 °C шаг деления 1 °C ГОСТ 31-73
Вольтметр магнитоэлектрический	Класс точности 0,5 шкала 0—2 В
Калибратор	Класс точности 1 шкала 0—150 А

ПО ОКОНЧАНИИ ЗАРЯДКИ

① Отключите зарядное устройство



② Очистите батарею и клеммы от электролита и протрите ее насухо. Клеммы смажьте техническим вазелином

③ Проверьте чистоту отверстий в пробках