



## Результат проведения технического обслуживания АКБ: JUNGHEINRICH EJC 216

1. Произведена очистка металлического ящика с деактивацией остатков электролита, с последующей промывкой.
  - 1.1. демонтаж перемычек
  - 1.2. демонтаж элементов
  - 1.3. промывка корпусов элементов содовым раствором
  - 1.4. деактивация электролита в аккумуляторном ящике
  - 1.5. слив электролита (утилизация)
  - 1.6. промывка аккумуляторного ящика
  - 1.7. сушка
2. Произведено обслуживание элементов аккумуляторной батареи:
  - 2.1. очистка элемента
  - 2.2. корректировка уровня и плотности электролита
  - 2.3. основной заряд аккумуляторов
  - 2.4. последующий (выравнивающий) заряд малыми токами, работы по снижению внутреннего сопротивления (десульфатации) и повышения емкости аккумуляторов, произведен десульфатирующий цикл разряда-заряда.
  - 2.5. произведена обратная сборка (монтаж) элементов в аккумуляторном ящике
  - 2.6. произведен монтаж перемычек с последующим применением защитной смазки контактов перемычек для предотвращения окисления и коррозии

После проведения обслуживания АКБ JUNGHEINRICH EJC 216 (обслуживание элементов аккумуляторной батареи) на 24.03.23 г аккумуляторная батарея находится в заряженном состоянии. Напряжение на выводах АКБ (ЭДС) составляет 25.31 V. Внутреннее сопротивление 12.12 mOm. Плотность электролита 1,26 г/см<sup>3</sup> во всех элементах. Уровень электролита в норме. Аккумуляторный ящик очищен от остатков электролита.

### Рекомендации:

1. Проверить выходное напряжение на зарядном устройстве
2. Перед циклом заряда аккумуляторной батареи, проверять уровень электролита в элементах аккумулятора, при необходимости доливать в элементы дистиллированную воду.
3. Периодически, проверять надежность крепления меж банковых перемычек аккумуляторной батареи, содержать аккумуляторную батарею в чистоте, остатки электролита удалять ветошью смоченной в 10% растворе соды.

Инженер центра технического обслуживания аккумуляторов.

24.03.2023

