

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Тип батареи: _____

Наименование организации: _____

Дата установки: _____

Начат: _____

Окончен: _____

20 __ г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЕДЕНИЮ АККУМУЛЯТОРНОГО ЖУРНАЛА

1. Журнал является дополнением к «Инструкции по эксплуатации» аккумуляторной батареи. Он ведётся с момента ввода аккумуляторной батареи на объекте до окончания срока службы.

Делать черновые записи, а также записи карандашом запрещается.

2. Перед установкой АБ на объекте заказчика, в журнале должны быть записаны результаты обмера напряжения (ЭДС) и температуры корпуса ВСЕХ аккумуляторов после последнего подзаряда на заводе-изготовителе.

3. После передачи АБ заказчику, записи в журнале подписывают ответственные сдатчик и приёмщик по электрочасти (ведущий инженер, главный энергетик).

4. После передачи АБ заказчику журнал ведут ответственные за обслуживание АБ лица.

5. Кроме указанных в графах записей, в ходе подготовки, проведения и по окончании заряда АБ дополнительно должны быть записаны:

- **при подготовке заряда** – сопротивление изоляции каждой аккумуляторной группы
- **во время заряда** – сопротивление изоляции сети постоянного тока (через каждый час от начала заряда)
- **по окончании заряда:**
 - режим вентилирования аккумуляторного помещения;

6. Ход, результаты и данные испытаний АБ на ёмкость записываются:

- перед разрядом – данные обмера контрольных аккумуляторов;
- во время разряда – величина разрядного тока, общее напряжение и данные обмеров контрольных аккумуляторов, время и причины перерыва или временного изменения величины разрядного тока;
- по окончании разряда – ёмкость АБ, снятая во время разряда с учётом поправки на температуру корпуса аккумулятора.

Результаты последнего обмера напряжения всех аккумуляторов при разряде записывать с указанием даты.

7. **ЕЖЕМЕСЯЧНО** в разделе 1 журнала записывается:

- общее напряжение АБ;
- общий обмер всех аккумуляторов по напряжению и температуре корпуса;
- сопротивление изоляции аккумуляторной группы.

8. В разделе 2 делаются записи о всех работах и осмотрах АБ или отдельных аккумуляторов, проверке межэлементных соединений, причинах перезарядов и недозарядов АБ, об испытаниях или освидетельствовании АБ, о лечении отстающих аккумуляторов и т.д.

Каждая запись делается в день проведения работ и осмотров и подписывается ответственным исполнителем.

При появлении признаков ухудшения состояния АБ, журнал немедленно представляется техническим специалистам завода-изготовителя или их представителям, для выработки необходимых мер.

РАЗДЕЛ 1

ОБЩИЙ ОБМЕР АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Дата: “ _ “ _____ 20 _ г.

| № | V (В) | t (°C) | № | V (В) | t (°C) | № | V (В) | t (°C) | № | V (В) | t (°C) |
|----|----------|-----------|----|----------|-----------|----|----------|-----------|-----|----------|-----------|
| 1 | | | 32 | | | 63 | | | 94 | | |
| 2 | | | 33 | | | 64 | | | 95 | | |
| 3 | | | 34 | | | 65 | | | 96 | | |
| 4 | | | 35 | | | 66 | | | 97 | | |
| 5 | | | 36 | | | 67 | | | 98 | | |
| 6 | | | 37 | | | 68 | | | 99 | | |
| 7 | | | 38 | | | 69 | | | 100 | | |
| 8 | | | 39 | | | 70 | | | 101 | | |
| 9 | | | 40 | | | 71 | | | 102 | | |
| 10 | | | 41 | | | 72 | | | 103 | | |
| 11 | | | 42 | | | 73 | | | 104 | | |
| 12 | | | 43 | | | 74 | | | 105 | | |
| 13 | | | 44 | | | 75 | | | 106 | | |
| 14 | | | 45 | | | 76 | | | 107 | | |
| 15 | | | 46 | | | 77 | | | 108 | | |
| 16 | | | 47 | | | 78 | | | 109 | | |
| 17 | | | 48 | | | 79 | | | 110 | | |
| 18 | | | 49 | | | 80 | | | 111 | | |
| 19 | | | 50 | | | 81 | | | 112 | | |
| 20 | | | 51 | | | 82 | | | 113 | | |
| 21 | | | 52 | | | 83 | | | 114 | | |
| 22 | | | 53 | | | 84 | | | 115 | | |
| 23 | | | 54 | | | 85 | | | 116 | | |
| 24 | | | 55 | | | 86 | | | 117 | | |
| 25 | | | 56 | | | 87 | | | 118 | | |
| 26 | | | 57 | | | 88 | | | 119 | | |
| 27 | | | 58 | | | 89 | | | 120 | | |
| 28 | | | 59 | | | 90 | | | 121 | | |
| 29 | | | 60 | | | 91 | | | 122 | | |
| 30 | | | 61 | | | 92 | | | 123 | | |
| 31 | | | 62 | | | 93 | | | 124 | | |

Общее напряжение батареи: _____ В
 Температура в помещении: _____ °C
 Сопротивление изоляции АБ: _____ МОм

РАЗДЕЛ 2
ЗАРЯДЫ (РАЗРЯДЫ)
АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

РАЗДЕЛ 3

ОБЩИЕ ОБМЕРЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ВО ВРЕМЯ ЗАРЯДА (РАЗРЯДА)

РАЗДЕЛ 4

ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ ОСМОТРЫ И РАБОТЫ С АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ

