

# 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.
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 к заряду – 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 обо 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 предоставляется техническим специалистам завода-изготовителя или их представителям на территории Российской Федерации, для выработки необходимых мер.

## **РАЗДЕЛ 1**

### **ОБЩИЙ ОБМЕР АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

Дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№	U (В)	t (°C)	№	U (В)	t (°C)	№	U (В)	t (°C)	№	U (В)	t (°C)
1			33			65			97		
2			34			66			98		
3			35			67			99		
4			36			68			100		
5			37			69			101		
6			38			70			102		
7			39			71			103		
8			40			72			104		
9			41			73			105		
10			42			74			106		
11			43			75			107		
12			44			76			108		
13			45			77			109		
14			46			78			110		
15			47			79			111		
16			48			80			112		
17			49			81			113		
18			50			82			114		
19			51			83			115		
20			52			84			116		
21			53			85			117		
22			54			86			118		
23			55			87			119		
24			56			88			120		
25			57			89			121		
26			58			90			122		
27			59			91			123		
28			60			92			124		
29			61			93			125		
30			62			94			126		
31			63			95			127		
32			64			96			128		

Общее напряжение батареи: \_\_\_\_\_ В

Температура в помещении: \_\_\_\_\_ °C

Сопротивление изоляции АБ: \_\_\_\_\_ МОм

Заполнил (ФИО): \_\_\_\_\_, подпись \_\_\_\_\_

## **РАЗДЕЛ 2**

**ЗАРЯД (РАЗРЯД)**

**АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**



### **РАЗДЕЛ 3**

#### **ОБЩИЕ ОБМЕРЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ВО ВРЕМЯ ЗАРЯДА (РАЗРЯДА)**

Дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№	U (В)	t (°C)	№	U (В)	t (°C)	№	U (В)	t (°C)	№	U (В)	t (°C)
1			33			65			97		
2			34			66			98		
3			35			67			99		
4			36			68			100		
5			37			69			101		
6			38			70			102		
7			39			71			103		
8			40			72			104		
9			41			73			105		
10			42			74			106		
11			43			75			107		
12			44			76			108		
13			45			77			109		
14			46			78			110		
15			47			79			111		
16			48			80			112		
17			49			81			113		
18			50			82			114		
19			51			83			115		
20			52			84			116		
21			53			85			117		
22			54			86			118		
23			55			87			119		
24			56			88			120		
25			57			89			121		
26			58			90			122		
27			59			91			123		
28			60			92			124		
29			61			93			125		
30			62			94			126		
31			63			95			127		
32			64			96			128		

Общее напряжение батареи: \_\_\_\_\_ В

Температура в помещении: \_\_\_\_\_ °C

Сопротивление изоляции АБ: \_\_\_\_\_ МОм

Заполнил (ФИО): \_\_\_\_\_, подпись \_\_\_\_\_