

ИЗМЕНЕНИЕ N 1 ГОСТ 26881-86 "АККУМУЛЯТОРЫ СВИНЦОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ"

Группа Е51

Дата введения
1 апреля 1989 года

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.09.1988 N 3299.

Пункт 1.1 после слов "с пастированными" дополнить словами: "и панцирными";

после слов "открытые - категории 4.2" дополнить словами: "по ГОСТ 15150-69".

Пункт 2.2.6. Первый абзац дополнить словами: "или с загущенным электролитом".

Пункт 2.3.1.1. Первый абзац изложить в новой редакции: "Емкость аккумуляторов при температуре электролита (20 +/- 5) °С и плотности электролита, указанной в стандарте или технических условиях на аккумулятор конкретного типа, должна соответствовать указанной в табл. 1";

третий, четвертый абзацы изложить в новой редакции: "Для аккумуляторов закрытого исполнения категории 2 и открытого - 4.2 (электродные пластины) допускается достижение номинальной емкости не позднее 10-го цикла, что должно быть указано в стандарте или технических условиях на аккумулятор конкретного типа.

Емкость аккумуляторов на первом цикле при 10-, 5-, 3-, 1-, 0,5-, 0,25-часовых режимах разряда должна быть не менее 70% емкости от указанной в табл. 1 для соответствующего режима разряда";

дополнить абзацем: "Для 0,5- и 0,25-часовых режимов разряда аккумуляторов с панцирными пластинами конечное напряжение должно быть не менее 1,7 В".

Пункт 2.3.3.1 изложить в новой редакции: "2.3.3.1. Емкость аккумуляторов в конце срока службы (наработки) должна быть не менее 80% емкости, указанной в п. 2.3.1.1".

Пункт 2.3.5. Заменить слово: "разряда" на "работы".

Пункт 2.3.7 изложить в новой редакции: "2.3.7. Удельная энергия аккумуляторов по массе и объему, удельная материалоемкость должны быть указаны в стандарте или технических условиях на аккумулятор конкретного типа".

Пункт 2.5.1. Второй, третий абзацы изложить в новой редакции: "800 циклов для аккумуляторов закрытого исполнения категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69, при этом емкость с 10-го по 450-й цикл при 10- или 1-часовых режимах разряда должна быть не менее указанной в табл. 1, с 451-го по 800-й цикл - не менее 80% от указанной в табл. 1;

400 циклов для аккумуляторов закрытого исполнения категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69, при этом емкость с 10-го по 250-й цикл при 10- или 1-часовых режимах разряда должна быть не менее указанной в табл. 1, с 251-го по 400-й цикл - не менее 80% от указанной в табл. 1".

Пункт 2.5.2. Первый абзац после слов "должен быть" дополнить словом: "не менее".

Пункт 3.2. Заменить ссылку: ГОСТ 12.2.007.12-75 на ГОСТ 12.2.007.12-88.

Пункт 5.2.3. Четвертый абзац дополнить объемом выборок:

"от 1201 до 10000 шт. - $n_1 = 10$ шт., $n_2 = 10$ шт.

Свыше 10000 шт. - $n_1 = 20$ шт., $n_2 = 20$ шт."

Раздел 5 дополнить пунктом - 5.3.7: "5.3.7. Требования пп. 2.3.5 - 2.3.8 проверяют при постановке аккумуляторов на производство".

Пункт 5.4.1.2. Исключить слова: "по ГОСТ 11.004-74".

Пункт 6.3.1.1. Первый абзац до слов "После 3 - 4 ч" изложить в новой редакции: "Для проверки емкости (п. 2.3.1.1) аккумуляторы заливают электролитом плотностью, указанной в стандарте или технических условиях на аккумулятор конкретного типа, до уровня между минимальной и максимальной отметками";

шестой абзац изложить в новой редакции: "Значение плотности электролита в конце заряда должно быть приведено в стандарте или технических условиях на аккумулятор конкретного типа";

седьмой абзац. Заменить значение: 1,245 г/см³ на "требуемой";

восьмой абзац. Заменить значение: 1,235 г/см³ на "требуемой".

Пункт 6.3.1.2. Пятый абзац после слова "окончании" дополнить словом: "первого";

заменить слово: "табл. 1" на "п. 2.3.1.1";

шестой абзац. Заменить слово: "табл. 1" на "п. 2.3.1.1";

седьмой абзац изложить в новой редакции: "Контрольный разряд аккумуляторов категории размещения 2 проводят током 10-часового режима в соответствии с п. 2.3.1.1, но не позднее 10 цикла".

Пункт 6.3.1.3. Таблица 5. Графу "Измеряемый параметр" дополнить обозначениями: четвертый абзац - t , пятый абзац - t° , t .

Пункт 6.3.3. Второй абзац. Заменить значение: 5 ч на 5 с.

Пункт 6.5.1. Заменить слово: "исполнения" на "исполнения (п. 2.5)".

Пункт 6.5.3.1. Первый абзац. Заменить обозначения: "29-й" на "49-й"; "30-й" на "50-й".

Пункт 6.5.3.2. В формуле выборочной средней наработки (S) заменить обозначение: t_i на t_i .

Пункт 7.1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 18620-80 на ГОСТ 18620-86.

Пункт 7.1.2. Шестой абзац исключить.

Пункт 7.2.2. Заменить ссылку: ГОСТ 16511-77 на ГОСТ 16511-86.

Пункт 8.3. Заменить слова: "по ГОСТ 1226-82" на "в соответствии с требованиями нормативно-технической документации".