

Изменение № 2 ГОСТ 27174—86 Аккумуляторы и батареи аккумуляторные щелочные никель-кадмиевые негерметичные емкостью до 150 А·ч. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.06.89 № 1589

Дата введения 01.01.90

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (МЭК 623—83).

Пункт 1.1. Седьмой абзац изложить в новой редакции: «1. — для питания постоянным током средств связи, автоматики, освещения и сигнализации на железнодорожном транспорте, трамваях, троллейбусах и метрополитене:

тип L — в длительном режиме разряда (изделия с ламельными электродами);
тип M — в среднем режиме разряда (изделия с ламельными и прессованными электродами)».

Пункт 1.2 изложить в новой редакции: «1.2. Основные параметры и размеры изделий должны соответствовать ГОСТ 24572—81 и табл. 1а.

Т а б л и ц а 1а

мм

Исполнение бака	Ширина	Высота, не более
Стальной	81	291
	105	350
	131	409
	148	409
	157	409
	188	409

(Продолжение см. с. 124)

(Продолжение изменения к ГОСТ 27174—86)

Продолжение табл. 1а

мм

Исполнение бака	Ширина	Высота, не более
Пластмассовый	62	178
	81	241
	87	273
	123	273
	138	406
	147	285
	165	406
	173	375
	195	406

Предельные отклонения ширины аккумуляторов должны соответствовать:

$\begin{matrix} 0 \\ -2 \end{matrix}$ мм — для ширины ≤ 60 мм;

$\begin{matrix} 0 \\ -3 \end{matrix}$ мм — для ширины > 60 мм ≤ 120 мм;

$\begin{matrix} 0 \\ -4 \end{matrix}$ мм — для ширины > 120 мм.

Примечания:

1. Размеры, приведенные в табл. 1а, являются предпочтительными.

2. Максимальные значения ширины даны без толщины боковых цапф.

3. Максимальные значения высоты даны с учетом высоты выводов или клапанов.

нов.

(Продолжение см. с. 125)

Размеры длины аккумуляторов должны быть указаны в стандарте или технических условиях на аккумулятор (батарею) конкретного типа.

Пункт 1.6. Заменить слово: «сосуд» на «бак» (2 раза).

Пункт 2.2.4. Заменить слово: «сосудах» на «баках».

Пункт 2.2.12 дополнить абзацем (после табл. 1): «Удельная материалоемкость аккумуляторов, входящих в состав батарей для метрополитена (группа исполнения I), должна быть не более 63 кг/кВт·ч».

Пункт 2.3.3.6. Заменить слово: «установлена» на «установлено».

Пункт 2.3.9. Таблица 5. Заменить слова: «1-я ступень с 01.01.91 г.» на «2-я ступень с 01.01.91»;

дополнить абзацем (после табл. 5): «Удельная энергия аккумуляторов, входящих в состав батарей для метрополитена (группа исполнения I), должна быть не менее 16 Вт·ч/кг по массе и 30 Вт·ч/дм³ по объему»;

второй абзац. Заменить значение: 80 Вт·ч/дм³ на 80 Вт·ч/дм³.

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 12.2.007.12—75 на ГОСТ 12.2.007.12—88.

Пункт 3.4. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.004—76 на ГОСТ 12.1.004—85.

(Продолжение см. с. 126)

(Продолжение изменения к ГОСТ 27174—86)

Пункт 5.3.1. Таблица 8. Заменить группы испытаний: II-1 на П-1, II-2 на П-2, II-3 на П-3.

Пункт 5.3.2. Заменить группу: II-1 на П-1.

Пункт 5.3.3. Заменить группы испытаний: II-1 — II-3 на П-1 — П-3.

Пункты 5.5.1, 5.5.2. Исключить ссылку: п. 2.5.3.

Пункт 6.3.6. Первый абзац. Заменить ссылку: (п. 2.3.3.5) на (пп. 2.3.3.5, 2.5.3).

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

Пункт 7.2.3. Заменить ссылку: ГОСТ 16511—77 на ГОСТ 16511—86.

Пункт 7.2.6. Заменить ссылку: ГОСТ 6.014—78 на ГОСТ 9.014—78;

второй абзац изложить в новой редакции: «Допускается в стандарте или технических условиях на аккумулятор (батарею) конкретного типа устанавливать дополнительные требования к консервации металлических деталей аккумуляторов, батарей и ЗИП другими защитными средствами».

(ИУС № 9 1989 г.)