

**БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ  
СВИНЦОВЫЕ ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ  
И МОТОРОЛЛЕРОВ**

**ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ**

**Издание официальное**

БЗ 4—94/183

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

## Предисловие

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** входящим в Технический комитет по стандартизации № 44 «Аккумуляторы» на правах Подкомитета Научно-исследовательским проектно-конструкторским и технологическим институтом стартерных аккумуляторов (НИИСТА)

**2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 12.01.95 № 1

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |   |
|--|---|
| 1 Область применения . . . . .           | 1 |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .           | 1 |
| 3 Типы . . . . .                         | 1 |
| 4 Основные параметры и размеры . . . . . | 2 |

**БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВИНЦОВЫЕ ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ  
И МОТОРОЛЛЕРОВ**

Типы, основные параметры и размеры

Lead-acid storage batteries for motor-cycles and motor-scooters.

Types, basic parameters and dimensions

---

Дата введения 1996—01—01

**1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт распространяется на аккумуляторные свинцовые стартерные и нестартерные батареи (далее — батареи) для мотоциклов и мотороллеров, предназначенные для пуска двигателей и питания устройств, потребляющих электрическую энергию.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 959—91 Батареи аккумуляторные свинцовые стартерные напряжением 12 В для автотракторной и мотоциклетной техники. Общие технические условия

ГОСТ 6851—91 Батареи аккумуляторные свинцовые нестартерные для мотоциклов и мотороллеров. Общие технические условия

**3 ТИПЫ**

3.1 По функциональному назначению батареи делят:  
на стартерные, предназначенные для пуска двигателя и питания устройств, потребляющих электрическую энергию;  
нестартерные, предназначенные для питания устройств, потребляющих электрическую энергию.

3.2 По степени обслуживания батареи делят:  
на требующие регулярного обслуживания согласно инструкции по эксплуатации;  
не требующие регулярного обслуживания (необслуживаемые).

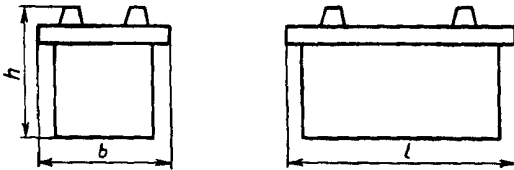
---

## 4 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

4.1 Основные параметры и размеры батарей для мотоциклов и мотороллеров должны быть указаны в технических условиях на батарею конкретного типа.

4.2 Основные параметры и размеры нестартерных батарей для мотоциклов и мотороллеров и их условные обозначения должны соответствовать требованиям ГОСТ 6851.

4.3 Основные параметры и габаритные размеры стартерных батарей напряжением 12 В для мотоциклов и мотороллеров должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.



$l$  — длина,  $b$  — ширина,  $h$  — высота

Рисунок 1

Т а б л и ц а 1 Основные параметры и габаритные размеры стартерных батарей

| Номинальная емкость, А·ч, не менее | Габаритные размеры, мм |          |            |          |            |          |
|------------------------------------|------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                                    | Длина $l$              |          | Ширина $b$ |          | Высота $h$ |          |
|                                    | не менее               | не более | не менее   | не более | не менее   | не более |
| 5                                  | 116                    | 121      | 59         | 62       | 126        | 131      |
| 9                                  | 134                    | 140      | 71         | 77       | 131        | 137      |
| 12                                 | 140                    | 146      | 82         | 90       | 141        | 146      |
| 16                                 | 160                    | 166      | 82         | 90       | 163        | 168      |
| 18                                 | 180                    | 186      | 82         | 92       | 163        | 168      |
| 22                                 | 188                    | 194      | 124        | 130      | 165        | 170      |
| 28                                 | 190                    | 196      | 124        | 130      | 165        | 170      |
| 30                                 | 210                    | 216      | 124        | 130      | 165        | 170      |
| 32                                 | 226                    | 231      | 124        | 130      | 165        | 170      |

**П р и м е ч а н и я**

1 Размеры указаны с крышкой, но без учета газоотводных устройств.

2 Допускаются размеры батарей менее нижнего предела без снижения номинальной емкости.

4.4 Условное обозначение типов аккумуляторных свинцовых стартерных батарей для мотоциклов и мотороллеров при заказе и в конструкторской документации строится по следующей схеме:

- 1 — количество последовательно соединенных аккумуляторов (6), характеризующих номинальное напряжение батареи (12 В);
- 2 — назначение батареи по функциональному признаку (МТС — стартерная);
- 3 — номинальная емкость в амперчасах;
- 4 — исполнение (при необходимости) по ГОСТ 959;
- 5 — степень обслуживания (при необходимости).

Пример условного обозначения аккумуляторной свинцовой стартерной батареи для мотоциклов и мотороллеров, состоящей из 6 аккумуляторов, номинальной емкостью 9 А·ч, требующей регулярного обслуживания:

*6 МТС-9*

не требующей регулярного обслуживания (необслуживаемой):

*6 МТС-9 необслуживаемая*

Слово «необслуживаемая» может быть заменено на букву «Л», в этом случае условное обозначение имеет вид:

*6 МТС-9Л*

4.5 Размеры выводов и технические требования стартерных батарей должны соответствовать ГОСТ 959.

Расположение выводов — по согласованию с потребителем.

УДК 621.355:006.354 ОКС 29.220.20 Е52 ОКП 34 8116

**Ключевые слова:** батареи аккумуляторные свинцовые, мотоциклы, мотороллеры, типы, основные параметры, размеры

---

Редактор *А. Л. Владимиров*  
Технический редактор *О. Н. Власова*  
Корректор *В. С. Черная*  
Оператор *А. Г. Хоменко*

Сдано в набор 09.02.95. Подписано в печать 07.03.95. Усл. печ. л. 0,47. Усл. кр.-отг. 0,47.  
Уч.-изд. л. 0,23. Тираж 398 экз. С 2188. Зак. 378.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Калужской типографии стандартов на ПЭВМ.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.

ПЛР № 040138