ГОСТ Р 50727—95

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВИНЦОВЫЕ ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ И МОТОРОЛЛЕРОВ

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 4—94/183

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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).

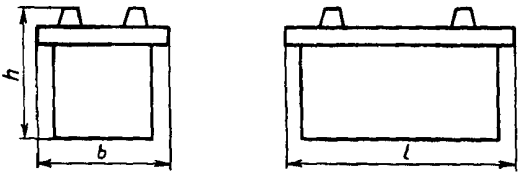
Издание официальное

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

Таблица 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

Примечания

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.-отт. 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.

gost.e-ecolog.ru

ПЛР № 040138