ГОСТ 28688—90

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫЕ ДЛЯ ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 8—2004

Москва
Стандартинформ
2005

gost.e-ecolog.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности и приборостроения СССР

2. Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам № 2653 от 17.10.90 стандарт Совета экономической взаимопомощи СТ СЭВ 2270—89 «Батареи аккумуляторные никель-кадмиевые для пассажирских вагонов. Обозначения, размеры и номинальные емкости» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.07.91

3. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

4. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Май 2005 г.

УДК 621.355:006.354 Группа Е52

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫЕ ДЛЯ ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ

Основные параметры и размеры

ГОСТ 28688—90

Nickel-cadmium accumulators for railway carriages.
Basic parameters and dimensions

МКС 29.220.30
ОКП 34 8243

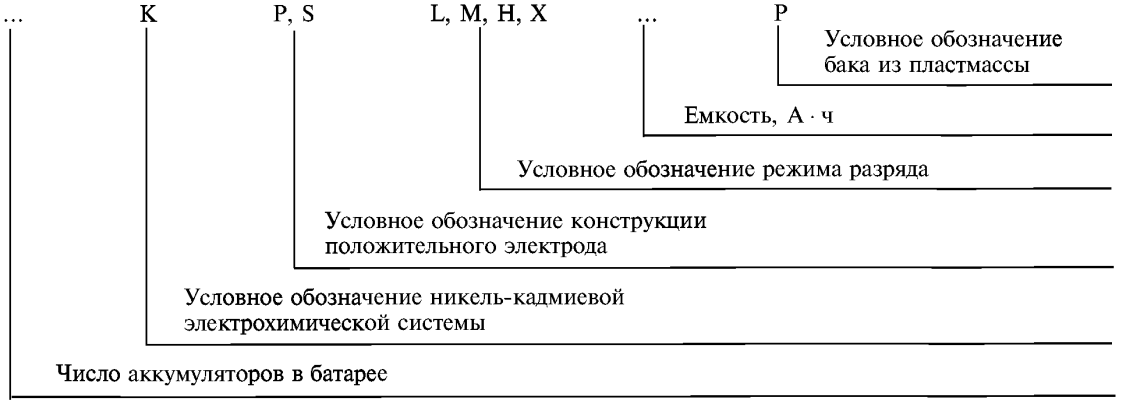
Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт распространяется на аккумуляторные никель-кадмиевые батареи для пассажирских вагонов, состоящие из закрытых аккумуляторов в стальных и пластмассовых сосудах номинальной емкостью не менее 100 А · ч и номинальным напряжением 1,2 В.

1. Обозначение батареи

Батареи аккумуляторные никель-кадмиевой системы (К) подразделяют в зависимости от:
- конструкции положительных электродов аккумулятора:
P — с ламельными электродами,
S — со спеченными (металлокерамическими) электродами;
- режима разряда:
L — длительного режима разряда,
M — среднего режима разряда,
H — короткого режима разряда,
X — сверхкороткого режима разряда:
- материала бака аккумулятора:
P — пластмассовый бак,
без обозначения — стальной бак.

2. Условное обозначение аккумуляторной батареи проставляют по схеме:



Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1991
© Стандартинформ, 2005

Примеры условного обозначения:

Батарея из пяти никель-кадмиевых закрытых аккумуляторов с ламельными положительными электродами среднего режима разряда емкостью 120 А · ч в пластмассовом баке:

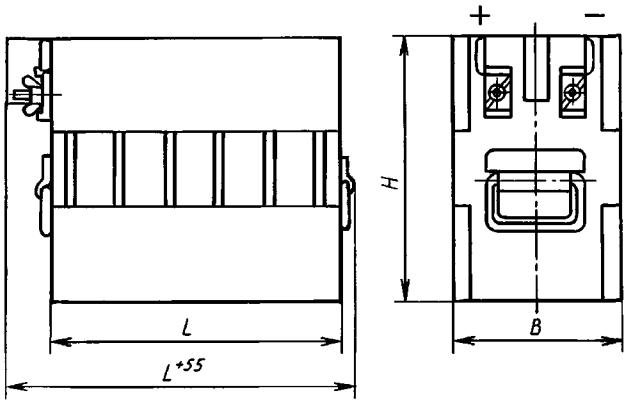
Батарея 5KPM120P

То же из десяти никель-кадмиевых закрытых аккумуляторов с панцирными положительными электродами короткого режима разряда емкостью 100 А · ч в стальном баке:

Батарея 10KSH100

3. Аккумуляторные батареи должны соответствовать чертежу.

Габаритные размеры и номинальная емкость батареи должны соответствовать приведенным в таблице.



Обозначение батареи	Номинальная емкость, А · ч, не менее	Номинальное напряжение, В	Габаритные размеры, мм		
			L_{-10}	B_{-10}	H_{-10}
6KP...100	100	7,2	393	252	370
10KP...100	100	12,0	682	252	392
10KP...100P	100	12,0	849	174	400
5KP...120	120	6,0	450	230	356
6KP...125	125	7,2	537	252	370
6KP...150	150	7,2	537	252	370
3KP...270	270	3,6	484	252	375
3KP...370	370	3,6	500	252	400
3KP...370P	370	3,6	440	240	392

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 01.06.2005. Подписано в печать 17.06.2005. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,25. Тираж 60 экз. Зак. 377. С 1406.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru