

БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ 10 НКГЦ-10

Батарея аккумуляторная никель-кадмиевой системы, герметичная, необслуживаемая. Предназначена для питания портативных и переносных средств связи (Р-159; Р-159М) и другой аппаратуры постоянным током. Технические условия ЖФИР.563521.030 ТУ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Номинальное напряжение, В - 12,0
- Номинальная емкость, А·ч - 10,0
- Масса батареи, не более, г - 4500
- Габаритные размеры*, мм: 210,0 x 88,0 x 125,0
- Интервал рабочих температур при разряде - 40 °С /+ 60 °С

* По габаритным, установочным и присоединительным размерам соответствует батарее аккумуляторов 10 НКП-10.

В отличие от используемой в ряде случаев батареи 10В.КСМ10Р батарея **10 НКГЦ-10** полностью герметизирована, может эксплуатироваться (в том числе заряжаться) в любом пространственном положении, может заряжаться при температурах выше 35°С, имеет лучшие характеристики при отрицательных температурах (до 2-х раз при минус 40°С)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При эксплуатации батареи аккумуляторов не допускать короткого замыкания выводов и снижения напряжения ниже (10±0,2) В, т.к. это может привести к сокращению срока службы аккумулятора, разгерметизации или его деформации.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Батарея аккумуляторная выпускается не заряженной.
- Для заряда батареи аккумуляторной применяют зарядные устройства, обеспечивающие следующие режимы заряда.
- Заряд - током 1,0 А в течение 16 часов
- Перед проведением заряда током любого режима батарея должна быть разряжена до конечного напряжения (10±0,2) В.
- Допускается заряд с отклонением от указанного тока с соответствующей корректировкой продолжительности заряда при условии сообщения необходимой зарядной емкости.

Режимы заряда

Ток, А (Сн)	1 (0,1)	2 (0,2)	3 (0,3)	12
Время, ч	16	8	4	1

- Перед проведением заряда током любого режима батарея должна быть разряжена до конечного напряжения (10±0,2) В.
- Допускается заряд с отклонением от токов указанных в таблице с соответствующей корректировкой продолжительности заряда при условии сообщения необходимой зарядной емкости.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения - 5 лет со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет в пределах гарантийного срока хранения со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийная наработка - 500 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.