

БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ
10 НКГЦ-0,94
(ИРАС.563521.012 ТУ)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Батарея аккумуляторная никель-кадмиевой системы, герметичная, необслуживаемая предназначена для питания портативных и переносных средств связи и другой аппаратуры постоянным током.

1.2. Батарея аккумуляторная 10 НКГЦ - 0,94 по габаритным, установочным и присоединительным размерам соответствует батарее аккумуляторов 10 НКГЦ - 0,45-1

2. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальное напряжение, В - 12,0

2.2. Номинальная емкость, А·ч - 0,94

2.3. Масса батареи, не более, г - 300

2.4. Габаритные размеры, мм : 67,5 x 40 x 57

2.5. Интервал рабочих температур при разряде от минус 40⁰ С до плюс 60⁰ С

3. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

3.1. 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.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. Батарея аккумуляторная выпускается не заряженной.

4.2. Для заряда батареи аккумуляторной применяют зарядные устройства, обеспечивающие следующие режимы заряда.

Режимы заряда							
Ток, А	Время, ч	Ток, А	Время, ч	Ток, А	Время, ч	Ток, А	Время, ч
0,094 (0,1 Сн А)	16	0,188 (0,2Сн А)	8	0,282 (0,3Сн А)	4	0,94 (Сн А)	1

4.3. Перед проведением заряда током любого режима батарея должна быть разряжена до конечного напряжения (10±0,2) В.

4.4. Допускается заряд с отклонением от токов указанных в п. 4.2 с соответствующей корректировкой продолжительности заряда при условии сообщения необходимой зарядной емкости.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Гарантийный срок хранения -5 лет со дня изготовления.

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

5.3. Гарантийная наработка – 500 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.