

Специализированный производственный участок
химических источников тока

Технический паспорт
(групповой)

на никель-металлгидридную аккумуляторную батарею BP-210N

Партия № 321

Количество изделий в партии 240 шт.

Дата изготовления – 10.2016г

1. Назначение изделия

1.1 Аккумуляторная батарея BP-210N (далее изделие) предназначена для питания носимой радиостанции ICOM IC A24, IC A6, IC F11, IC F21, IC F30GS, IC F30GT IS, IC F3GS, IC F3GT, IC F3GT 100Ch, IC F40GS IS, IC F40GS, IC F40GT, IC F4GS, IC F4GS, IC F4GT

2. Технические характеристики

2.1. Номинальное напряжение 7,2 В.

2.2. Номинальная емкость 1,65 Ач.

2.3. Габаритные размеры (без клипсы):

- длина (А) $121,0 \pm 0,2$ мм;

- ширина (В) $55,0 \pm 0,2$ мм;

- толщина (С) $18,0 \pm 0,2$ мм.

2.4. Вес 209,0 гр.

2.5. Номинальный режим заряда:

- ток заряда 165 мА;

- время заряда 14 часов.

2.6. Быстрый режим заряда:

- ток заряда 550 мА;

- время заряда 3 часа.

2.7. Номинальный режим разряда:

- ток разряда 330 мА;

- время разряда 5 часов.

2.8. Максимальный ток разряда 2500 мА.

2.9. Температурный режим:

- заряда от 0 до 45°C;

- разряда от минус 10 °С до плюс 50°C.

2.10. Нарботка в режиме циклирования, не менее 500 циклов.

2.11. Время работы в режиме (90/5/5-цикл) не менее 14ч.

3. Описание конструкции

3.1. Аккумуляторы соединены в блок методом точечной-контактной сварки. Блок аккумуляторов с элементами защиты от короткого замыкания, переполюсовки и перезаряда установлен в корпус из ударопрочного пластика с выходными контактами для подключения радиостанции и зарядного устройства.

4. Указания по мерам безопасности

4.1. Запрещается замыкать контакты батареи накоротко.

- 4.2. Запрещается нагревать батарею свыше 70°C.
- 4.3. Запрещается изменять полярность батареи при заряде.
- 4.4. Запрещается разбирать, подвергать ударам и бросать батарею в огонь.

Инструкция по эксплуатации

5. Подготовка и порядок работы изделия

5.1. Перед использованием необходимо произвести троекратный заряд-разряд батарей (циклирование) для получения паспортных характеристик батарей.

5.2. Батарею эксплуатировать в соответствии с инструкцией по эксплуатации радиостанции и зарядного устройства.

6. Транспортирование и хранение

6.1. Упакованные изделия могут перевозиться любым видом транспорта с предохранением их от попадания влаги. Условия транспортировки должны соответствовать требованиям группы ГОСТ15150.

6.2. Упакованные изделия следует хранить в сухих закрытых помещениях с температурой не ниже плюс 5 и не выше плюс 45°C и относительной влажностью не выше 85%.

Гарантийный талон

7. Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок хранения изделия – 6 месяцев со дня отгрузки с предприятия. Перед закладкой аккумуляторов на хранение, и через каждые 3 месяца хранения провести заряд аккумуляторов согласно п.2.5.

7.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня отгрузки с предприятия, при соблюдении условий хранения и эксплуатации.

8. Свидетельство о приемке

8.1. Аккумуляторные батареи ВР-210N (партия 321) проверены на соответствие требованиям государственных стандартов, действующей технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Начальник ОТК

_____ Крылов В.А.
«__» _____ 201_ г.

Производитель:

ООО «Центр связи и специальной техники»
603054, Россия, г. Н.Новгород, ул. Свирская, 14.
8-(831) 410-45-89