

# MOTOROLA SOLUTIONS RECOMMENDATIONS FOR NEW BATTERY USE, STORAGE AND CARE

## **ВАЖНЫЕ СОВЕТЫ ПО ХРАНЕНИЮ БАТАРЕИ, ОБРАЩЕНИЮ И УХОДУ**

В соответствии с политикой Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA), Motorola Solutions Inc. (MSI) поставляет все литий-ионные аккумуляторы в состоянии заряда менее 30% от их номинальной емкости.

### **ЗАПРЕЩЕНО:**

- Хранить батареи с горючими материалами.
- Разбирать, прокалывать и наносить любые другие механические повреждения.
- Бросать в огонь.
- Сушить влажную батарею с помощью прибора или источника тепла, такого как фен или микроволновая печь. Если контакты батареи радиоприемника влажные, высушите контакты батареи перед подключением батареи к радиоприемнику.

### **ВСЕГДА:**

- Храните батареи в хорошо проветриваемом помещении с температурой (от 68°F / 20°C до 86°F / 30°C) и влажностью (от 30% до 60%).
- Используйте батарею в соответствии с ее рейтингом защиты от попадания воды и пыли (IP).
- Соблюдайте осторожность при обращении с любой заряженной батареей, особенно при помещении ее в карман, кошелек или другой контейнер с металлическими предметами, такими как ювелирные изделия, ключи или монеты.
- Ежемесячно проверяйте все контакты батареи на наличие грязи, пыли и влаги. Очистите контакты с помощью салфетки из микрофибры или безворсовой ткани.

### **УХОД И ОБРАЩЕНИЕ:**

- Зарядите аккумулятор в течение 1 месяца с момента получения.
- Всегда заряжайте аккумулятор с помощью зарядного устройства Motorola. Зарядка в зарядных устройствах, отличных от Motorola, может привести к снижению производительности и повреждению аккумулятора.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ АККУМУЛЯТОРА

- Новые батареи, которые будут храниться, должны быть заряжены до состояния заряда более 50% (но менее 100%) в течение 1 месяца с момента получения. Каждые 9 месяцев батареи должны быть заряжены до уровня, превышающего 50% заряда.
- Батареи, снятые с эксплуатации для хранения, должны быть заряжены до состояния, превышающего 50% заряда. Каждые 9 месяцев батареи должны быть заряжены до уровня, превышающего 50% заряда.
- Не храните батарейки, подключенные к радиостанциям или зарядным устройствам. Это позволит свести к минимуму утечку тока в аккумуляторной батарее.

Примечание: батареям, извлеченным из хранилища, может потребоваться несколько циклов зарядки / разрядки для достижения их оптимальной емкости. Один или два восстановительных цикла ускорят восстановление емкости.

## БАТАРЕИ С РЕЖИМОМ СНА

Батареи, перечисленные ниже, имеют функцию спящего режима, которая улучшает возможность длительного хранения. Это позволяет батареям разряжаться очень медленно и позволяет им оставаться в состоянии покоя до 9 месяцев.

## НОМЕРА КОМПЛЕКТА БАТАРЕЙ С СПЯЩИМ РЕЖИМОМ

NNTN8570B	IMPRES 2 Li-Ion 1250 mAh IECEx/ATEX
PMNN4547	IMPRES 2 Li-Ion 3100 mAh TIA 4950
PMNN4573	IMPRES 2 Li-ion 4800 mAh TIA 4950

Важное примечание 1: после доставки эти батареи находятся в спящем режиме; эти батареи не будут питать радио и не полностью заряжены. Не будите батареи, если они не предназначены для использования. Рекомендуется, чтобы батарея находилась в спящем режиме до тех пор, пока батарея не будет развернута (введена в первоначальное использование). Разбудить батареи можно, поместив батарею в любую Motorola Solutions Inc. (MSI) зарядное устройство.

Важное примечание 2: установка аккумулятора в любое зарядное устройство, одобренное MSI, или устройство чтения данных IMPRES Battery немедленно разбудит аккумулятор. Не устанавливайте батарею в любое утвержденное зарядное устройство MSI или устройство чтения данных IMPRES battery, чтобы сохранить батарею в спящем режиме

### Аккумуляторы с спящим режимом - хранение и перезаряд.

1. Новые батареи находятся в спящем режиме при получении
2. Если батареи должны быть непосредственно помещены в хранилище, не помещайте батарею в любое зарядное устройство MSI или устройство чтения данных IMPRES Battery. Эти батареи могут храниться в течение 9 месяцев. В конце 9-месячного периода батареи должны быть заряжены с помощью IMPRES 2 MUCH в режиме "долговременного хранения 75%". Каждые 9 месяцев батареи должны перезаряжаться с помощью IMPRES 2 MUCH в режиме "долговременного хранения 75%"
3. Батареи, снятые с эксплуатации для хранения, следует заряжать с помощью IMPRES 2 MUCH в режиме "долговременного хранения 75%". Каждые 9 месяцев батареи должны перезаряжаться с помощью IMPRES 2 MUCH в режиме "долговременного хранения 75%".
4. Не храните батарейки, подключенные к радиостанциям или зарядным устройствам. Это позволит свести к минимуму утечку тока в аккумуляторной батарее.

Примечание: батареям, извлеченным из хранилища, может потребоваться несколько циклов зарядки / разрядки для достижения их оптимальной емкости. Один или два восстановительных цикла ускорят восстановление емкости.



## БАТАРЕИ БЕЗ РЕЖИМА СНА

Батареи, перечисленные ниже, имеют более высокую скорость саморазряда из-за дополнительной активной схемы, необходимой для удовлетворения конкретных нормативных требований. Для достижения наилучших эксплуатационных характеристик эти батареи должны быть заряжены и введены в эксплуатацию в течение одного (1) месяца с момента получения. Однако, если требуется хранение, батареи должны заряжаться до состояния 100% заряда каждые 6 месяцев.

## НОМЕРА КОМПЛЕКТА БАТАРЕЙ

NNTN8570A	IMPRES Li-Ion 1250 mAh IECEx/ATEX
NNTN8840	IMPRES Li-Ion 2000 mAh IECEx/ATEX/M1
NNTN8750	IMPRES Li-Ion 2050 mAh CSA
NNTN8287	IMPRES Li-Ion 2300 mAh CSA
NNTN8386	IMPRES Li-Ion 1800 mAh CSA
NNTN8359	IMPRES Li-ion 2075 mAh IECEx/ATEX
NNTN5510	Li-Ion 1420 mAh IECEx/ATEX
NNTN7383	Li-Ion 750 mAh IECEx/ATEX

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ БАТАРЕИ

1. Новые батареи, которые будут храниться, должны быть заряжены до 100% состояния заряда в течение 1 месяца с момента получения. Каждые 6 месяцев батареи должны быть заряжены до 100% состояния заряда.
2. Батареи, снятые с эксплуатации для хранения, должны быть заряжены до 100% состояния заряда. Каждые 6 месяцев батареи необходимо перезаряжать до 100% заряда.
3. Не храните батарейки, подключенные к радиостанциям или зарядным устройствам. Это позволит свести к минимуму утечку тока в аккумуляторной батарее.

Примечание: батареям, извлеченным из хранилища, может потребоваться несколько циклов зарядки / разрядки для достижения их оптимальной емкости. Один или два восстановительных цикла ускорят восстановление емкости.

