

Продукция

Воздушно-цинковая
батарея

Название модели	IEC	Номинал Напряжение (В)	Номинал Емкость (мАч)	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Вес (г)
PR10-D6A	PR70	1,4	75	5,8	3,6	0,3
PR13-D6A	PR48	1,4	265	7,9	5,4	0,83
PR312-D6A	PR41	1,4	145	7,9	3,6	0,58
PR675-D6A	PR44	1,4	605	11,6	5,4	1,85

Технические данные

Руководство пользователя

Хранение

Не храните воздушно-цинковые батареи в холодильнике! Батареи следует хранить в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от 10°C до 30°C. Не подвергайте батареи воздействию температуры выше 50°C, например, не оставляйте их в машине, припаркованной под открытым солнцем. Не сгибайте упаковку, чтобы не повредить ее.

Правила пользования

Воздушно-цинковые батареи не подзаряжаются и работают от кислорода, содержащегося в воздухе. Язычок элемента питания таблеточного типа сохраняет герметичность батареи. После удаления язычка кислород начинает поступать и активирует элемент питания. Поэтому не следует удалять язычок, если не планируется использовать батарею. После удаления язычка подождите 10 секунд перед тем, как закрыть отсек для батареи.

Контакт с кожей и металлом

Избегайте контакта активированного элемента питания с металлическими объектами, так как это может привести к короткому замыканию. Элемент питания таблеточного типа также чувствителен к контакту с кожей. Попадание на элемент питания кожного сала может препятствовать прохождению тока. Вследствие этого рекомендуется держать батарею только за язычок.

Переработка и утилизация

Использованная батарея для слухового устройства не должна находиться в слуховом устройстве дольше положенного. В целях заботы об окружающей среде не выбрасывайте использованные батареи вместе с бытовыми отходами. Первичные батареи можно сдавать в общественные пункты приема в случае, если обратное не предусмотрено местным законодательством. Как и любые другие батареи, батареи для слуховых устройств не следует бросать в огонь или сжигать.

Информация по технике безопасности

Меры предосторожности при работе с батареями

Всегда устанавливайте батареи с учетом полярности (+ и –), указанной на самой батарее и оборудовании

Не допускайте короткого замыкания батарей.

Не заряжайте батареи.

Не разряжайте батареи принудительно.

Не используйте старые и новые батареи или батареи различных типов или марок вместе.

Разряженные батареи следует немедленно удалить из устройства и утилизировать соответствующим образом.

Не нагревайте батареи.

Не подвергайте батареи сварке и спаиванию.
Не разбирайте батареи.
Не деформируйте батареи.
Не бросайте батареи в огонь.
Храните батареи в местах, недоступных для детей.
Не разрешайте детям осуществлять замену батарей без присмотра взрослых.
Не подвергайте батареи инкапсуляции или модификации.
Следует хранить батареи в оригинальной упаковке отдельно от металлических предметов. Не смешивайте и не храните вместе распакованные батареи.
Удалите батареи из оборудования, если не собираетесь пользоваться им в течение длительного времени, если его применение не связано с экстренными ситуациями.

Упаковка

Упаковка должна защищать батареи от механических повреждений во время транспортировки и хранения. Материалы и конструкция упаковки должны препятствовать случайному образованию электрического контакта, коррозии разъемов и защищать от воздействия окружающей среды.
--

Транспортировка коробок с батареями

Неаккуратная транспортировка и погрузка коробок с батареями может привести к повреждению батарей и ухудшению их электрических характеристик, что может стать причиной утечки, взрыва или возгорания.
--

Демонстрация и хранение

Батареи следует хранить в сухих, прохладных помещениях с хорошей вентиляцией.

Коробки с батареями не следует укладывать в несколько слоев (или же общая высота слоев не должна превышать определенную высоту).

При хранении на складе или в витрине магазина батареи не должны подвергаться воздействию прямого солнечного света в течение длительного времени, а также должен быть исключен риск намокания под дождем.

Избегайте совместного хранения распакованных батарей во избежание механического повреждения или образования короткого замыкания.

Нормальная температура хранения может колебаться между $+10^{\circ}\text{C}$ и $+25^{\circ}\text{C}$ и никогда не должна превышать $+30^{\circ}\text{C}$. Следует избегать хранения батарей в условиях экстремальных значений влажности (более 95 % рт. ст. и не менее 40 % рт. ст.) в течение длительного времени, так как это может оказать разрушительное воздействие на батареи и упаковку. Потому следует избегать хранения батарей в непосредственной близости от обогревательных элементов и бойлеров, а также под прямым солнечным светом.

Хранение батарей при комнатной температуре считается нормальным, однако хранение в условиях пониженной температуры с учетом соблюдения определенных мер предосторожности может продлить срок хранения. Батареи следует поместить в специальную защитную упаковку (например, герметично закрывающиеся пластиковые пакеты и т.п.), которая защитит от конденсации при нагревании до комнатной температуры. Ускоренное нагревание может привести к повреждению батарей.

Транспортировка

При погрузке для транспортировки коробки с батареями следует устанавливать таким образом, чтобы избежать риска падения, например, одной коробки с другой. При размещении коробок в несколько слоев следует учитывать нагрузку таким образом, чтобы избежать повреждения нижних слоев. Следует предусмотреть защиту коробок от неблагоприятных погодных условий.

Утилизация

Не разбирайте батареи.

Не бросайте батареи в огонь, кроме случаев контролируемого сжигания отходов.

Первичные батареи можно сдавать в общественные пункты приема в случае, если обратное не предусмотрено местным законодательством.

При хранении использованных батарей следует учитывать следующие рекомендации:

▼Храните использованные батареи в токонепроводящем контейнере

▼Храните использованные батареи в хорошо вентилируемом помещении. Так как некоторые использованные батареи могут содержать остаточный ток, они могут быть подвержены короткому замыканию, зарядке или принудительной разрядке, вследствие чего есть риск выделения газообразного водорода. Если в контейнере или помещении для хранения использованных батарей не обеспечена достаточная вентиляция, газообразный водород может достичь слишком высокой концентрации, что приведет к взрыву в случае наличия источника возгорания.

▼Не храните использованные батареи вместе с другими материалами. Так как некоторые использованные батареи могут содержать остаточный ток, они могут быть подвержены короткому замыканию, зарядке или принудительной разрядке. В этом случае возможно выделение тепла, что может привести к возгоранию промасленных тканей, бумаги или дерева.

▼Постарайтесь изолировать разъемы использованных батарей, особенно батарей высокого напряжения, например, с помощью изоляционной ленты, чтобы избежать короткого замыкания, зарядки или принудительной разрядки.

▼Несоблюдение данных рекомендаций может привести к утечке, возгоранию и/или взрыву.

Инструкции по применению

Всегда используйте только соответствующий назначению размер и тип батареи. Храните информацию о правильном типе и размере батарей, поставляемую в комплекте с оборудованием.

Заменяйте все батареи в устройстве одновременно.
Очистите разъемы батарей и устройства перед установкой батарей.
Устанавливайте батареи с учетом полярности (+ и –).
Удалите батареи из оборудования, если не собираетесь пользоваться им в течение длительного времени.
Немедленно удалите из устройства разряженные батареи.

Вопросы и ответы

Как следует хранить воздушно-цинковые батареи?

Воздушно-цинковые батареи следует хранить в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от 10°C до 30°C. Не храните батареи в холодильнике и не подвергайте их воздействию температуры выше 50°C, например, не оставляйте их в машине, припаркованной под открытым солнцем. Не сгибайте упаковку, чтобы не повредить ее.

Зачем на батарее язычок?

Воздушно-цинковые батареи работают от кислорода, содержащегося в воздухе. Язычок закрывает отверстие в батарее. Примерно через 10 секунд после удаления язычка воздушно-цинковая батарея активируется.

Не удаляйте язычок, если не собираетесь использовать батарею. Повторное присоединение язычка не продлит срок службы батареи.

Каков срок службы батареи?

Срок службы воздушно-цинковых батарей зависит от длительности ежедневного использования и типа используемого слухового устройства.

Почему происходит утечка батарей для слуховых устройств?

Утечка батареи возможна, если батарея полностью разряжена. Не оставляйте использованные батареи в слуховом устройстве дольше положенного.

Почему происходит разбухание батарей для слуховых устройств?

Если оставить полностью разряженную батарею в слуховом устройстве дольше положенного, возможно разбухание батареи. Это так же может произойти в условиях повышенной влажности.

Что следует предпринять в случае проглатывания батареи?

В случае проглатывания батареи незамедлительно обратитесь ко врачу.

Как следует утилизировать батареи?

Не оставляйте использованные батареи в слуховом устройстве дольше положенного. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местным законодательством. Как и любые другие батареи, воздушно-цинковые батареи не следует бросать в огонь или сжигать.

Наши контакты

Отдел по работе с
клиентами
Sony Energy Customer Service
BP80075, 68153 Ribeauville Cedx, France

Название и адрес производителя

Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JAPAN