

# **aceline**

## Руководство по эксплуатации

---

Портативный аккумулятор  
APB1022ICH  
APB2022ICH  
APB3022ICH

# Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

## Назначение устройства

Портативный аккумулятор (ПА) предназначен для подзарядки мобильных устройств, в том числе при отсутствии доступа к электрической розетке.

## Меры предосторожности

- Зарядите устройство полностью перед первым использованием. Всегда отключайте его от сети после полной зарядки.
- Для зарядки используйте только совместимый сетевой адаптер и кабель, так как использование некорректно подобранного сетевого адаптера, кабеля или переходников для зарядки может повредить ПА, а также подключенные к нему мобильные устройства.
- Всегда заряжайте устройство в помещениях с хорошей вентиляцией. Не храните его при повышенной или пониженной температуре.
- Не погружайте устройство в воду и не используйте в непосредственной близости от источников воды.

- Предохраняйте устройство от падений, ударов, тряски. Грубое использование может повредить внутренние контакты и платы.
- Храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом месте.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Не подвергайте устройство и кабель воздействию огня, а также других источников сильного тепла.
- Неквалифицированные манипуляции с устройством (модификации, ремонт и т.д.) могут навредить устройству и Вашему здоровью.
- Следуйте местным законодательствам и не пользуйтесь устройством в местах, где это запрещено (например, во время взлета и приземления самолета, вблизи медицинского оборудования и т.д., так как оно может вызвать помехи).
- Не используйте устройство после падения, а также при наличии видимых повреждений. Обратитесь в сервисный центр.
- Ненадлежащее использование устройства может привести к порче встроенного аккумулятора и лишению Вас права на бесплатное гарантийное обслуживание.
- После первого использования, или если устройство не используется длительное время, зарядите его полностью. Полноценная производительность устройства достигается только после 2–3 полных циклов зарядки и разрядки.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.

## Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей (Li-pol/Li-ion)

- Используйте только оригинальное зарядное устройство.
- Соблюдайте температурный режим. Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше +40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.
- Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений.

## Схема устройства



1. Кнопка питания.
2. Индикаторы зарядки.
3. Кабель Lightning.
4. Кабель USB Type-A.
5. Кабель micro USB.
6. Кабель USB Type-C.
7. Разъем USB Type-C.
8. Разъем USB Type-A.

# Технические характеристики

| Модель                    | APB1022ICH                                                                                                                                            | APB2022ICH | APB3022ICH |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Торговая марка            | Aceline                                                                                                                                               |            |            |
| Максимальная мощность     | 22,5 Вт                                                                                                                                               |            |            |
| Тип аккумулятора          | Li-Pol                                                                                                                                                |            |            |
| Емкость аккумулятора      | 10000 мА·ч                                                                                                                                            | 20000 мА·ч | 30000 мА·ч |
| Напряжение                | 3,7 Вт                                                                                                                                                |            |            |
| Разъемы                   | USB Type-A, USB Type-C                                                                                                                                |            |            |
| Кабели                    | USB Type-C / 8pin / micro USB / USB Type-A                                                                                                            |            |            |
| Параметры питания (вход)  | USB-C: 5 В = 3 А; 9 В = 2 А; 12 В = 1,5 А;<br>USB-A: 5 В = 2 А                                                                                        |            |            |
| Параметры питания (выход) | USB-C: 5 В = 3 А; 9 В = 2,22 А;<br>12 В = 1,67 А;<br>USB-A: 5 В = 3 А; 9 В = 2 А;<br>10 В = 2,25 А; 12 В = 1,5 А;<br>Micro USB / Lightning: 5 В = 2 А |            |            |
| Время зарядки             | 1,5 ч                                                                                                                                                 | 3 ч        | 4,5 ч      |
| Быстрая зарядка           | Есть                                                                                                                                                  |            |            |
| Протоколы зарядки         | QC4+ / QC3+ / FCP / SCP / AFC / PD3.0 / DCP / PPS / Apple 2.4A / VOOC / DASH / WARP / SAMSUNG 5V2A / DCP                                              |            |            |

| Модель                              | APB1022ICH                                                 | APB2022ICH | APB3022ICH |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Максимальное выходное напряжение    | 12 В                                                       |            |            |
| Максимальный выходной ток           | 3 А                                                        |            |            |
| Удельная емкость                    | 37 Вт·ч                                                    | 74 Вт·ч    | 111 Вт·ч   |
| Материал корпуса                    | ABS-пластик                                                |            |            |
| Класс защиты от поражения эл. током | III                                                        |            |            |
| Область применения                  | Бытовое                                                    |            |            |
| Комплектация                        | Устройство, кабель USB Type-C, руководство по эксплуатации |            |            |

## Инструкция по эксплуатации

### Индикаторы

Для отображения уровня заряда ПА, нажмите на кнопку питания один раз.

| Индикатор | Заряд аккумулятора |
|-----------|--------------------|
| ○○○○      | 0%                 |
| ●○○○      | 1–25%              |

| Индикатор | Заряд аккумулятора |
|-----------|--------------------|
| ●●○○      | 25–50%             |
| ●●●○      | 50–75%             |
| ●●●●      | 75–100%            |

○ — индикатор не горит.

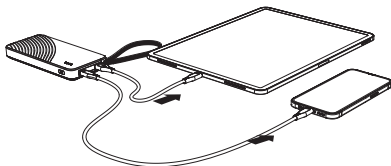
● — индикатор горит.

## Зарядка аккумулятора

Вставьте коннектор кабеля USB в соответствующий порт ПА, затем подключите USB-коннектор кабеля к сетевому адаптеру (не входит в комплект).

## Зарядка мобильных устройств от портативного аккумулятора

- Вставьте USB-коннектор кабеля в соответствующий порт ПА, а другой конец кабеля подключите к порту мобильного устройства — зарядка начнется автоматически.



- Для остановки процесса зарядки дважды нажмите на кнопку питания.

## Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от +5 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

# Дополнительная информация

## Изготовитель:

Дунгуань Баолайпо Коммьюникэйшн Тэкнолоджи Ко., Лтд.  
№3, шоссе Вэйдера, Хэнли, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

## Manufacturer:

DongGuan Baolaipo Communication Technology Co., Ltd.  
No.3, Vader Road, Hengli Town, Dongguan City, Guangdong  
Province, China.

**Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:**  
ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».

690002, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток,  
ул. Некрасовская, д. 59, каб. 2.

**Адрес электронной почты:** dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ГОСТ(ов) РФ.

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид  
могут быть изменены без предварительного уведомления  
пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг): \_\_\_\_\_ V.1

# Гарантийный талон

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантию: \_\_\_\_\_

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 мес.

Срок эксплуатации: 12 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:  
<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

[illegible]

**aceline**