

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И РЕАЛИЗАЦИИ

- не храните и не используйте зарядное устройство рядом с источниками тепла, легковоспламеняющимися предметами;
- транспортировка изделий осуществляется в соответствии с маркировкой, указанной на транспортировочной таре;
- реализация изделий производится по общим правилам.

## ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Сохраняйте этот мир вместе с нами! Утилизируйте технические средства согласно маркировке на упаковке. При возникновении любых вопросов по утилизации обратитесь в ближайший пункт утилизации по месту нахождения.

Товар сертифицирован.

Страна-производитель KНР

Месяц и год изготовления изделия указаны на упаковке.

Гарантийный срок 12 месяцев

Срок эксплуатации: 24 месяца

Производитель: MEGA-F ГК ЛИМИТЕД (MEGA-F HK LIMITED)

Китай, Гонконг, Ванчай, Глоучестер Роуд, 77-79, Фортис Банк Тауэр, 26/Ф, Юнит А, (UNIT A, 26/F, FORTIS BANK TOWER, 77-79 GLOUCESTER ROAD, WAN CHAI, HONG KONG)

Импортер и организация, принимающая претензии от покупателей в РФ: ООО «ТФН», 108811 г. Москва, поселение Московский деревня Говорово, 47 км МКАД. В Республике Беларусь: ООО «ТФН-БИВАЙ», 220123 г. Минск ул. Кропоткина 93А пом.11. Тел. +375 17 388 70 76

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Полностью зарядите аккумулятор перед первым использованием в течении 8 часов. Новый аккумулятор требует 2–3 цикла полного заряда–разряда для достижения максимальной емкости.
2. Перед подзарядкой аккумулятора убедитесь, что напряжение адаптера питания соответствует рекомендованному. Напряжение и сила тока указана в разделе технические характеристики.
3. Если устройство не используется в течение длительного времени, заряжайте его один раз в месяц после проверки состояния аккумулятора.
4. Стандартный ресурс аккумулятора составляет 500 циклов заряда–разряда. После превышения 500 циклов эффективная емкость аккумулятора может снижаться.
5. При отключении USB–кабеля никогда не тяните за шнур, держитесь за штекер.
6. Не храните и не заряжайте аккумулятор рядом с источниками тепла и легковоспламеняющимися предметами, при повышенной или пониженной температуре. Зарядка может производиться только под наблюдением взрослого. Рекомендуется использовать устройство при температуре от 5 до 35 °С.
7. Не подвергайте аккумулятор ударам и механическим воздействиям. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Любые изменения в его конструкции влекут за собой прекращение действия гарантии производителя.
8. Аккумулятор следует защищать от сырости, дождя, пыли и грязи. Не допускайте попадания влаги в устройство, не погружайте его в жидкость.
9. Нельзя подвергать аккумулятор продолжительному воздействию прямых солнечных лучей (на приборной панели автомобиля, на подоконнике и т.д.).

10. Храните устройство в недоступном для детей месте. Не кусайте и не облизывайте устройство, это может привести к повреждению или взрыву устройства. Данное устройство не должно использоваться маленькими детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения ответственного лица, гарантирующего безопасное использование устройства. Следите за маленькими детьми, чтобы они не играли с устройством.
11. Не вставляйте посторонние предметы в USB разъемы, не допускайте соприкосновения аккумулятора с металлическим предметами, это может вызвать замыкание контактов аккумулятора и привести к нарушению его работы.
12. Используйте для очистки сухую мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости.
13. Не заряжайте при помощи аккумулятора устройства, не предназначенные для зарядки от USB–порта и не подходящие по характеристикам.
14. При возникновении короткого замыкания аккумулятор автоматически отключится. Отсоедините от аккумулятора все устройства и подключите повторно.
15. Аккумулятор не предназначен для использования в коммерческих целях.

**TFN**

## ВНЕШНИЙ АККУМУЛЯТОР POWER MAGIC 22.5W 10 000

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим вас за покупку внешнего аккумулятора  
**TFN Power Magic 22.5W 10 000**

Перед эксплуатацией аккумулятора ознакомьтесь  
с руководством пользователя

1. Цифровой дисплей с индикатором быстрой зарядки
2. Кнопка "Вкл./Выкл."
3. Вход для зарядки АКБ microUSB: 5В/3А, 9В/2А, 12В/1.5А (18Вт)
4. Вход для зарядки АКБ USB-C: 5В/3А, 9В/2А, 12В/1.5А (18Вт)  
Выход для зарядки устройств USB-C: 5В/3А, 9В/2.22А, 12В/1.67А (20Вт)
5. Выход для зарядки устройств USB-A:  
4.5В/5А, 5В/4.5А, 9В/2А, 12В/1.5А (22.5Вт)
6. Выход для зарядки устройств USB-A:  
4.5В/5А, 5В/4.5А, 9В/2А, 12В/1.5А (22.5Вт)



#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Аккумулятор TFN Power Magic 22.5W 10 000
- Кабель USB-A – USB-C, 25 см
- Инструкция

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель: TFN-PB-291
- Емкость: 10 000 мАч (3.7В) [37 Вт\*ч]
- Эффективная емкость: 6600 мАч [5В/1А]
- Тип аккумулятора: Li-Polymer
- Материал корпуса: ABS пластик
- Кол-во циклов зарядки: 500 циклов
- Вход 1 для зарядки АКБ microUSB: 5В/3А, 9В/2А, 12В/1.5А (18Вт)
- Вход 2 для зарядки АКБ USB-C: 5В/3А, 9В/2А, 12В/1.5А (18Вт)
- Выход 1 для зарядки устройств USB-A:  
4.5В/5А, 5В/4.5А, 9В/2А, 12В/1.5А (22.5Вт)
- Выход 2 для зарядки устройств USB-A:  
4.5В/5А, 5В/4.5А, 9В/2А, 12В/1.5А (22.5Вт)
- Выход 3 для зарядки устройств USB-C: 5В/3А, 9В/2.22А, 12В/1.67А (20Вт)
- Встроенная защита от перегрузок и короткого замыкания
- Размер: 143\*68\*17 мм
- Вес: 235 гр.
- Встроенная защита от перегрузок и короткого замыкания
- Поддержка протоколов быстрой зарядки: PPS/PD2.0/PD3.0/QC2.0/QC3.0/MTK-PE1.1/2.0/FCP/AFC/SFCP/BC1.2/SFCP/VOOC/BC1.2

#### ЭФФЕКТИВНАЯ ЕМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА

Эффективная емкость внешнего аккумулятора меньше емкости элементов питания, по причине преобразования напряжения с 3.7В до 5В необходимого для зарядки смартфонов и других цифровых устройств.

Емкость внешнего аккумулятора: 10 000 мАч (3.7В) [37 Вт\*ч]  
Эффективная емкость внешнего аккумулятора: 6 600 мАч [5В/1А]

#### ЗАРЯДКА ВАШЕГО УСТРОЙСТВА

##### 1. Зарядка от выхода USB-C: 5В/3А, 9В/2.22А, 12В/1.67А (20Вт)

Отключите все подключенные устройства от аккумулятора. Подключите кабель USB-C (в комплект не входит) сначала к аккумулятору (выход №4), а после к вашему устройству. Если зарядка устройства не началась, нажмите на кнопку "Вкл./Выкл." на корпусе аккумулятора (см. рис). Внешний аккумулятор выключится автоматически при отсутствии нагрузки.

**Внимание!** Если ваш сетевой адаптер не поддерживает протоколы быстрой зарядки 18-20Вт, функция быстрой зарядки работать не будет.

##### 2. Зарядка от выходов USB-A:

**Выход USB-A: 4.5В/5А, 5В/4.5А, 9В/2А, 12В/1.5А (22.5Вт)**

**Выход USB-A: 4.5В/5А, 5В/4.5А, 9В/2А, 12В/1.5А (22.5Вт)**

Отключите все подключенные устройства от аккумулятора. Подключите кабель USB сначала к аккумулятору (выход №5, №6), а после к вашему устройству. Если зарядка устройства не началась, нажмите на кнопку "Вкл./Выкл." на корпусе аккумулятора (см. рис). Внешний аккумулятор выключится автоматически при отсутствии нагрузки.

**Внимание!** Если ваше устройство не поддерживает протоколы быстрой зарядки (22.5Вт, QC 3.0, AFC, FCP), функция быстрой зарядки работать не будет.

#### ОТКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Внешний аккумулятор выключится автоматически при отсутствии нагрузки.

#### ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

##### 1. Зарядка от входа USB-C (18Вт)

Отключите все подключенные устройства от аккумулятора. Подключите кабель USB-C (в комплект не входит) сначала к аккумулятору (вход №4), а после к сетевому зарядному устройству (зарядное устройство в комплект не входит). Сетевое зарядное устройство должно поддерживать протокол Power Delivery 18Вт. В процессе зарядки, индикатор заряда аккумулятора начнет мигать. Аккумулятор будет полностью заряжен, когда на ЖК дисплее будет 100%. Отключите сетевое зарядное устройство от сети 220 Вольт, а после от внешнего аккумулятора.

**Внимание!** Если ваш сетевой адаптер не поддерживает протоколы быстрой зарядки 18Вт, функция быстрой зарядки работать не будет.

##### 2. Зарядка от входа microUSB (QC 3.0/2.0)

Отключите все подключенные устройства от аккумулятора. Подключите кабель сначала к аккумулятору (вход №3), а после к сетевому зарядному устройству (зарядное устройство в комплект не входит). Сетевое зарядное устройство должно поддерживать протокол (QC 3.0/2.0). В процессе зарядки, индикатор заряда аккумулятора начнет мигать. Аккумулятор будет полностью заряжен, когда на ЖК дисплее будет 100%. Отключите сетевое зарядное устройство от сети 220 Вольт, а после от внешнего аккумулятора.

**Внимание!** Если ваш сетевой адаптер не поддерживает протоколы быстрой зарядки (QC 3.0/2.0), функция быстрой зарядки работать не будет.

#### ПРОВЕРКА УРОВНЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Нажмите на кнопку "Вкл./Выкл." на корпусе аккумулятора, чтобы проверить уровень заряда аккумулятора. На корпусе аккумулятора расположен дисплей. Дисплей показывает уровень заряда батареи.