



## Instruction for TC23 TRAVEL CHARGER

# EN

### Dear customer!

Congratulations on your purchase of the PERO® device. It is recommended that the user read this manual entirely in order to make full use of the product. For more information about PERO products, please visit our web-site: <https://mypero.com>

**User's manual.** Travel charger TC23.

Maximum charging power of 65W.

The charger is equipped with 3 USB ports - two USB-C ports with Power Delivery fast charging function, 65W power and maximum current up to 3A and USB-A with 30W power and maximum current up to 3A. The total power of the ports is

65W. The mains charger is designed to charge devices from mains power.

For use only with compatible mobile devices with USB cable charging capability.

### Specifications

Number of USB ports: 3;

Maximum output power for USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A,  
PPS 3.3-21V/3A (65W Max.);

Maximum output power for USB-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A,  
PPS 3.3-21V/3A (65W Max.);

Maximum output power for USB-A: 5V/3A, 9V/2A, 12V/2.5A, 20V/1.5A (30W Max.);

Maximum power output for USB-C1+USB-C2=45W+20W (65W Max.);

Maximum power output for USB-C1+USB-A=45W+18W (63W Max.);

Maximum power output for USB-C1+USB-C2+USB-A=45W+10W+10W (65W Max.);

Maximum output power for USB-C2+USB-C2+USB-A=10W+10W (20W Max.);

Input Voltage: 110-240V, 50/60Hz;

Accessories: mains charger;

Physical dimensions: 99.7 x 47 x 30.4 (mm).

### PPS

A fast charging protocol that turns an ordinary power supply into a smart one.

A PPS-enabled charger can operate in two-way mode - that is, it can exchange information with the device being charged. This is necessary to dynamically adjust the current parameters for different devices.

### Product features

Safety: Many protective functions, including short circuit protection, over current protection, over voltage protection, over temperature protection and under voltage protection.

### Warnings

- Avoid touching the device with metal objects, such as chains, coins or keys.
- Do not drop the device or apply force to it.
- Avoid overheating, exposure to direct sunlight, do not leave in the immediate vicinity of heat sources.
- Do not clean the device with aggressive chemicals.
- Avoid placing the device in humid or corrosive environments.

DO NOT DISASSEMBLE THE CHARGER!

IF THE CHARGER DOES NOT WORK CORRECTLY - STOP USING IMMEDIATELY!

Manufacturer: PERO Electronic Technology Co., Ltd. Адрес: Room 155-7, Capital Building, 175-191 Lockhart Rd, Wan Chai, Hong Kong. <http://mypero.com>





## Инструкция для TC23 СЕТЕВОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

# RU

### Уважаемый покупатель!

Поздравляем с приобретением устройства PERO®. Для того, чтобы в полной мере воспользоваться этим продуктом, мы рекомендуем вам прочитать данное руководство полностью. Для получения дополнительной информации о продукции PERO, пожалуйста, посетите наш веб-сайт <http://mypero.com>

**Инструкция по эксплуатации.** Сетевое зарядное устройство TC23.

Максимальная мощность зарядки 65Вт.

Сетевое зарядное устройство оснащено 3-мя USB-портами — двумя USB-C с функцией быстрой зарядки Power Delivery, мощностью 65Вт и максимальным силой тока до 3А и USB-A с мощностью 30Вт и максимальной силой тока до 3А. Суммарная мощность портов составляет 65Вт. Сетевое зарядное устройство предназначено для зарядки устройств от электрической сети.

Для использования только с совместимыми мобильными устройствами с возможностью заряда от USB кабеля.

### Технические характеристики

Количество портов USB: 3;

Максимальная выходная мощность для USB-C1: 5В/3А, 9В/3А, 12В/3А, 15В/3А, 20В/3.25А, PPS 3.3-21В/3А (65Вт Макс.);

Максимальная выходная мощность для USB-C2: 5В/3А, 9В/3А, 12В/3А, 15В/3А, 20В/3.25А, PPS 3.3-21В/3А (65Вт Макс.);

Максимальная выходная мощность для USB-A: 5В/3А, 9В/2А, 12В/2.5А, 20В/1.5А (30Вт Макс.);

Максимальная выходная мощность для USB-C1+USB-C2=45Вт+20Вт (65Вт Макс.);

Максимальная выходная мощность для USB-C1+USB-A=45Вт+18Вт (63Вт Макс.);

Максимальная выходная мощность для USB-C1+USB-C2+USB-A=45Вт+10Вт+10Вт (65Вт Макс.);

Максимальная выходная мощность для USB-C2+USB-A=10Вт+10Вт (20Вт Макс.);

Входное напряжение: 110-240В, 50/60Гц;

Комплектация: сетевое зарядное устройство;

Физические размеры: 99,7 x 47 x 30,4 (мм).

### PPS

Протокол быстрой зарядки, который превращает обычный блок питания в умный.

Зарядное устройство с поддержкой PPS может работать в двустороннем режиме — то есть, обмениваться информацией с заряжаемым устройством. Это необходимо, чтобы динамически регулировать параметры тока для разных устройств.

### Особенности изделия

Безопасность: множество защитных функций, включая защиту от короткого замыкания, перегрузки по току, защиту от перенапряжения, защиту от перегрева и защиту от пониженного напряжения.

### Предупреждение

- Избегайте соприкосновения устройства с металлическими предметами, такими как цепочки, монеты или ключи.
- Не роняйте устройство и избегайте силового воздействия на него.
- Не допускайте перегрева, воздействия прямых солнечных лучей, не оставляйте в непосредственной близости от источников тепла.
- Не очищайте устройство с применением агрессивных химических средств.
- Избегайте нахождения устройства во влажных условиях и агрессивных средах.

**НЕ РАЗБИРАЙТЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО!**

**ЕСЛИ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО РАБОТАЕТ НЕКОРРЕКТНО – НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ!**

Производитель: PERO Electronic Technology Co., Ltd. Адрес: Room 155-7, Capital Building, 175-191 Lockhart Rd, Wan Chai, Hong Kong. Импортёр: ООО «Абсолют Групп Северо-Запад». 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, д 19, лит Б, помещение 6-Н.

