



# Инструкция к реверсивной зарядке CHIGEE TR-100

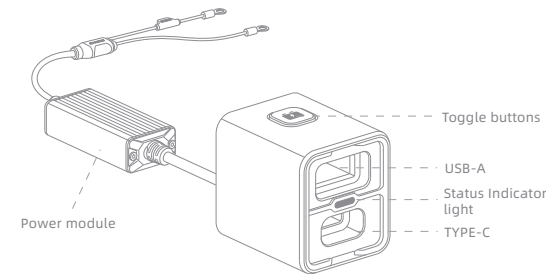


Before using the product, read this manual carefully and keep it properly.

### Product Description

Thank you for your interest in CHIGEE goods. This is a two-way charging motorcycle charger capable of 100 W. It can be used to charge your smart phone as well as other electronic gadgets. You can also utilize an external power supply to charge your motorcycle battery quickly up to 100 W. It easily solves the problem of battery loss and makes it easier to operate.

### Product illustration

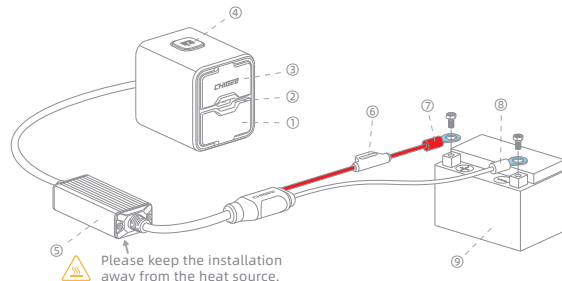


### Packing list

Charger*1	Fixed base*1	3M double-sided tape*2
Magic tie*4	Manual*1	

### Assembly instructions

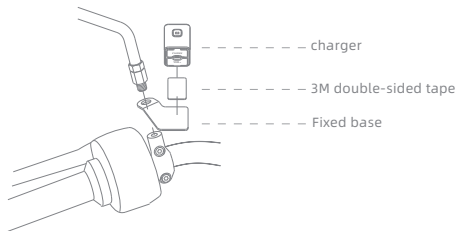
#### 1. Wiring instructions



Please keep the installation away from the heat source.

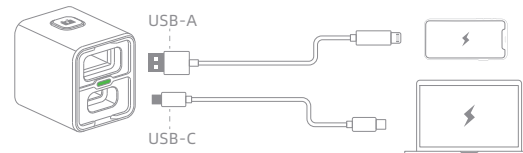
- ① TYPE-C
- ② Status indicator light
- ③ USB-A
- ④ Toggle buttons
- ⑤ Power supply module
- ⑥ fuse holder
- ⑦ +
- ⑧ -
- ⑨ Vehicle battery

#### 2. Instructions for Charging head fixing



### Эксплуатация

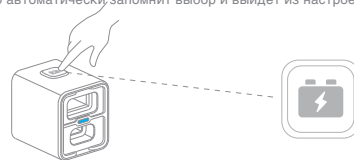
#### 1. Зарядка устройств



⚠ Внимание! Заряжайте мощные устройства (планшет, ноутбук и т.д.) только при заведенном двигателе, во избежание разряда АКБ мотоцикла

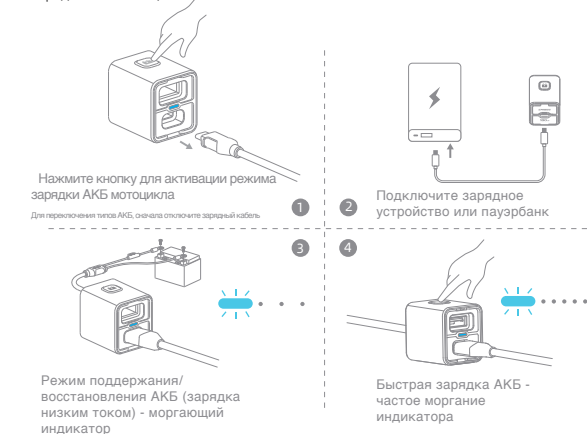
#### 2. Выберите тип АКБ вашего мотоцикла

- Нажмите кнопку для переключения в режим зарядки АКБ мотоцикла
- Удерживайте кнопку 2 секунды для переключения между типами АКБ мотоцикла.
- Устройство автоматически запомнит выбор и выйдет из настроек через 5 секунд.



Основной режим	Батареи AGM	Lithium-ion батареи
голубой	фиолетовый	оранжевый
Подходит для большинства 12В свинцовых батарей	Подходит для 12-вольт AGM необслуживаемых батарей	Для 12-вольт LiFePO батарей

#### 2. Зарядка АКБ мотоцикла



#### 3. Режим сна

TR-100 автоматически переходит в режим энергосбережения через 30 минут после отключения потребителей.

### Режим индикатора

Индикатор LED	Режим
• • • Зеленый мигающий	медленная зарядка
• • • • Зеленый быстро мигающий	быстрая зарядка
— Голубой непрерывный	АКБ полностью заряжена или зарядка в процессе
• • • • Голубой мигающий	Режим поддержания заряда АКБ
• • • • • Голубой быстро мигающий	Быстрая зарядка АКБ
— Красный непрерывный	Перегрев зарядного устройства
• • • Красный мигающий	Ошибка
• • • Желтый мигающий	Низкий заряд АКБ

### Product Information

Name: Motorcycle two-way fast charger  
 Model: TR100/(TR65)  
 Working voltage: 12-16V  
 Operating temperature: -25°C—60°C  
 Overheat protection: 95 °C (maximum power limit 30W)  
 Low voltage protection: Battery<12V power off output equipment  
 Charging protocols: USB-C (Qc2.0/Qc3.0/Qc3+/AFC/FCP/SCP/PD2.0/PD3.0/PPS)  
 USB-A (Qc2.0/Qc3.0/Qc3+/AFC/FCP/SCP/Vooc)  
 Output: 5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-5A/(20V-3.25A), PPS 3.3-21V-3A  
 Output power: 100W Max / (65W Max)  
 Battery charging mode: 100W Max / (65W Max)  
 Charging support types: 12V lead-acid battery, 12V maintenance-free battery, 12V lithium iron phosphate battery

### Notes

1. Do not disassemble, modify or repair equipment without permission.
2. Keep away from heat source such as engine when installing power module.
3. Improper use or installation of the product by the user may reduce or compromise the product's service life. Neither the warranty company nor the manufacturer is responsible for any liability that comes from it. Thank you for your understanding!
4. The product has a waterproof and dustproof rating of IP66. Please do not expose it to harsh environments, such as water, and pay close attention to the correct installation of waterproof plugs when washing the car, so as not to influence the service life.

### Warranty terms

Service type	Service Policy
Return	You can return or exchange the product within 7-Day for quality reasons after activation.
Replacement	You can replace or repair the product within 15-Day for quality reasons after activation.
Maintenance	You can repair the product within 365 days for quality reasons after activation.

### Non-warranty clauses

01. Unauthorized repair, misuse, collision, neglect, abuse, liquid ingress, accident, alteration, incorrect use of accessories
02. Out of the valid date of Three Guarantees services
03. Damage caused by force majeure factors.
04. Failure to comply with the product performance failure list
05. This product produces the list of product performance failures due to man-made reasons.

