



**TP-806M-C**  
**Зарядное устройство для беспроводных TP-806M**  
ТРВУ.436714.001 ТО

Паспорт, краткое техническое описание и  
краткая инструкция по эксплуатации

# Оглавление

Оглавление .....	2
Список рисунков .....	2
Список таблиц.....	2
1 Краткое техническое описание .....	3
1.1 Назначение .....	3
1.2 Основные технические характеристики .....	3
1.3 Выполняемые стандарты .....	3
1.4 Климатические условия .....	4
1.5 Комплект поставки.....	4
2 Устройство и работа .....	4
2.1 Описание ТР-806М-С .....	4
2.2 Конструкция ТР-806М.....	4
3 Эксплуатация .....	5
3.1 Подготовка к работе .....	5
3.2 Зарядка белтпака ТР-806М .....	5
3.3 Указания мер безопасности .....	6
3.4 Транспортировка и хранение .....	6
3.5 Маркировка .....	6
3.6 Реализация и утилизация .....	6
4 Гарантийные обязательства .....	6
5 Свидетельство о приемке.....	8
6 Адрес изготовителя .....	8

## Список рисунков

Рисунок 2.1 – Блок ТР-806М-С. Вид сверху	5
Рисунок 2.2 – Блок ТР-806М-С. Задняя панель	5

## Список таблиц

Таблица 1.1 - Основные технические характеристики ТР-806М-С.....	3
Таблица 1.2 - Комплект поставки ТР-806М-С .....	4

# 1 Краткое техническое описание

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для технического персонала, работающего с Зарядным устройством для беспроводных TP-806M(далее по тексту – «Зарядное устройство» или «Блок»).

## 1.1 Назначение

Зарядное устройство предназначено для зарядки аккумуляторных батарей четырёх беспроводных белтпаков TP-806M, производства компании Тракт. Беспроводной белтпак TP-806M, входит в состав комплекса служебной связи **Синапс**.

## 1.2 Основные технические характеристики

Таблица 1.1 - Основные технические характеристики TP-806M-C

Параметр	Значение
Потребляемый ток, не более	0,4 А
Напряжение питания	~220, В
Частота напряжения питающей сети	50, Гц
Количество разъёмов для зарядки TP-806M	4
Тип разъёма для подключения белтпаков	USB-C
Выходное напряжение	5, В
Номинальный выходной ток на каждый из четырёх разъёмов USB-C (при зарядке белтпака TP-806M)	0.7 А
Габаритные размеры	222x138x46, мм
Габаритные размеры в отдельной коробке	395x255x94, мм
Вес без упаковки	0.55 кг
Вес в упаковке	1.05 кг

Для блока TP-806M-C имеется декларация о соответствии **EAЭС N RU Д-  
RU.PA01.B.64493/25**

## 1.3 Выполняемые стандарты

Блок разработан и изготовлен в соответствии с:

- **ГОСТ IEC 60950-1-2014, Оборудование информационных технологий. Требования безопасности.**
- **ГОСТ IEC 62311-2013** Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей;
- **ГОСТ CISPR 24-2013 (раздел 5)** Совместимость технических средств электромагнитная Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний
- **ГОСТ CISPR 32-2015 (раздел 5, Приложение А)** Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии.
- **ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 (разделы 5 и 7)** Электромагнитная совместимость (ЭМС) Часть 3-2 Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе)
- **ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 (раздел 5)** Электромагнитная совместимость Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не

более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий.

## 1.4 Климатические условия

Оборудование предназначено для эксплуатации в помещениях в условиях:  
 рабочая температура: от 5°C до 40°C  
 относительная влажность: от 20% до 80%, без конденсации

Аппаратура сохраняет заявленные характеристики при понижении атмосферного давления до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

Условия хранения: температура окружающей среды от -40°C до 60°C.

Аппаратура допускает перевозку авиатранспортом, т.е. выдерживает воздействие пониженного атмосферного давления 12 кПа (90 мм.рт.ст.) при температуре -40°C.

## 1.5 Комплект поставки

Таблица 1.2 - Комплект поставки TP-806M-C

№	Наименование и тип	Кол-во, шт
1	Блок TP-806M-C	1
2	Шнур сетевой, евровилка угловая - евроразъем С13	1
3	Паспорт, техническое описание и краткая инструкция по эксплуатации	1

## 2 Устройство и работа

### 2.1 Описание TP-806M-C

Зарядное устройство TP-806M-C представляет из себя блок питания постоянного напряжения 5В, 4А. Питание 5В подаётся на четыре штекера USB-C расположенных в слотах для зарядки белпаков.

### 2.2 Конструкция TP-806M

Конструктивно Блок выполнен в пластиковом корпусе на металлическом шасси для установки на стол.

Внешний вид Блока показан на рисунках 2.1 и 2.2.



Рисунок 2.1 – Блок TP-806M-C. Вид сверху

На верхней стороне Блока расположены четыре слота для зарядки беспроводного белтпака TP-806



Рисунок 2.2 – Блок TP-806M-C. Задняя панель

На задней панели расположен разъём С-14 «Питание ~220 В» – для подключения сети электропитания 220В.

## 3 Эксплуатация

### 3.1 Подготовка к работе

Перед началом использования Блока необходимо выполнить следующие действия:

- расположить блок на столе или любой другой горизонтальной поверхности
- подать питание на Блок

### 3.2 Ссылка на электронную версию технического описания

Все актуальные технические описания и декларации соответствия к устройствам производства компании Тракт доступны на странице <https://tract.ru/pdf>



### 3.3 Зарядка белтпака TP-806M

Для зарядки белтпака TP-806M необходимо:

- установить белтпак TP-806M в один из слотов зарядки, стороной с разъёмами вниз;

- проконтролировать начало зарядки на дисплее TP-806M;
- по окончании заряда аккумулятора извлечь TP-806M из зарядного устройства.

### **3.4 Указания мер безопасности**

Устройство необходимо оберегать от ударов, попадания в них пыли и влаги.

Монтаж и эксплуатация должны производиться в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей” и “Правилами устройства электроустановок”.

При обнаружении неисправностей необходимо принять меры к вызову квалифицированного обслуживающего персонала или отправить изделие производителю для диагностики и ремонта.

### **3.5 Транспортировка и хранение**

Транспортировка изделия в упаковке предприятия-изготовителя может осуществляться в закрытом транспорте любого типа.

Транспортное положение не оговаривается, крепление на транспортных средствах должно исключать возможность перемещения изделий при транспортировке.

Хранение изделия допускается в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от +1 до +40 град.С и относительной влажности до 80%.

Срок хранения не должен превышать гарантийного срока эксплуатации изделия.

Блок в упаковке необходимо оберегать от установки на него других грузов массой более 5 кг.

### **3.6 Маркировка**

Маркировка блока производится в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51321.1-2007 и располагается на задней панели устройства.

### **3.7 Реализация и утилизация**

Реализация оборудования осуществляется путем заключения договоров на поставку. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран – участников Таможенного союза. При утилизации оборудования в виде промышленных отходов вредного влияния на окружающую среду не оказывается.

## **4 Гарантийные обязательства**

- Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность Оборудования при соблюдении пользователями условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев со дня передачи изделия потребителю.
- Предприятие-изготовитель обязуется своими силами и за свой счет в течение гарантийного срока устранить недостатки (осуществить ремонт) Оборудования в согласованные с потребителем сроки.
- Транспортировка Оборудования к месту проведения гарантийного ремонта осуществляется силами и средствами потребителя.

- Основаниями для снятия оборудования с гарантийного обслуживания являются:
  - наличие механических повреждений (сколов, вмятин и т.п.) на корпусе или иной части оборудования, свидетельствующих об ударе;
  - наличие следов попадания внутрь оборудования посторонних веществ, жидкостей, предметов, насекомых и грызунов;
  - наличие признаков самостоятельного ремонта или вскрытия оборудования;
  - нарушение пломб, наклеек; замена деталей и комплектующих;
  - наличие повреждений, являющихся прямым следствием нарушения правил эксплуатации, в том числе: неправильная установка оборудования, подача повышенного или нестабильного питающего напряжения, горячее подключение, пренебрежение правилами электростатической безопасности и т.п.;
  - наличие повреждений, вызванных климатическими особенностями, стихийными бедствиями, пожарами и аналогичными причинами.

## **5 Свидетельство о приемке**

### **6 Адрес изготовителя**

Россия, 197101 Санкт-Петербург, ул. Кронверкская, д. 23  
тел.: +7(812)490-77-99                      E-mail: info@tract.ru