

Паспорт, краткое техническое описание и инструкция по эксплуатации

ТР-806-С

Зарядная станция для четырех белтпаков ТР-806



1 Краткое техническое описание

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для технического персонала, работающего с Зарядной станцией для четырех белтпаков TP-806 (далее – «Блок»).

Блок предназначен для зарядки аккумуляторных батарей четырех беспроводных белтпаков TP-806 производства компании Тракт. Беспроводной белтпак TP-806 входит в состав комплекса Синапс.

1.1 Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Количество разъёмов для зарядки TP-806	4, тип micro USB
Выходное напряжение	5 В
Номинальный выходной ток на каждый из четырёх разъёмов micro USB (при зарядке TP-806)	≤ 0.5 А
Напряжение питающей сети	~220 В, 50 Гц
Потребляемый Блоком ток	≤ 0.4 А
Габаритные размеры и вес	222x110x46 мм, 0.5 кг
Габаритные размеры и вес в упаковке	395x255x94 мм, 1.0 кг

1.2 Комплект поставки

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

2 Устройство и работа

Блок выполнен в пластиковом корпусе на металлическом шасси для установки на стол и представляет из себя блок питания постоянного напряжения 5 В.

Вид сверху



Задняя панель



Рисунок 2.1 – Блок TP-806-С

Питание подаётся на четыре штекера micro USB, расположенных в слотах для зарядки белтпаков на верхней стороне Блока (рисунок 2.1). На задней панели Блока расположен разъем С14 для подключения питания Блока.

Для начала работы нужно подключить Блок к питанию сетевым шнуром из комплекта поставки, затем установить белтпак TP-806 разъемом micro USB в один из слотов Блока. Начало зарядки отобразится на дисплее белтпака.

3 Эксплуатация

3.1 Климатические условия

Оборудование предназначено для эксплуатации в помещениях при рабочей температуре от 5°C до 40°C и относительной влажности от 20% до 80% без конденсации. Аппаратура сохраняет заявленные характеристики при понижении атмосферного давления до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

3.2 Указания мер безопасности

Устройство необходимо оберегать от ударов, попадания в них пыли и влаги. Монтаж и эксплуатация должны производиться с соблюдением требований техники безопасности. При обнаружении неисправности изделия необходимо вызвать квалифицированный обслуживающий персонал или отправить изделие производителю для диагностики и ремонта.

3.3 Транспортировка и хранение

Транспортировать изделие нужно в упаковке предприятия-изготовителя в закрытом транспорте любого типа. Транспортное положение не оговаривается, изделия при транспортировке должны быть закреплены. Блок в упаковке необходимо оберегать от установки на него других грузов массой более 5 кг.

Хранение изделий допускается в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности до 80%. Срок хранения не должен превышать гарантийного срока эксплуатации изделия.

3.4 Реализация и утилизация

Оборудование реализуется 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 Маркировка и выполняемые стандарты

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

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.

5 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность Оборудования при соблюдении пользователями условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 1 год со дня передачи изделия покупателю.

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.

Свидетельство о приемке

Штамп ОТК

Адрес изготовителя

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

Обновленные версии технических описаний и декларации соответствия можно найти на сайте производителя <https://tract.ru/pdf> или по QR-коду

