



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Зарядное устройство AT-3017



Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.



ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРАМИ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ!

Следуйте инструкции по эксплуатации и соблюдайте меры предосторожности для обеспечения Вашей безопасности и безопасности других.

Используйте устройство только по назначению. Неправильное использование устройства может привести к нанесению травм людям и материального ущерба.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Устройство не предназначено для использования на открытом воздухе. Необходимо исключить попадание влаги и электролита на него. Запрещается устанавливать ЗУ внутри транспортного средства.
- Зарядное устройство необходимо хранить в закрытых помещениях или под навесом, при температуре окружающей среды от -10° до $+30^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха не выше 80% и при отсутствии агрессивных химических веществ. В случае длительного хранения ЗУ при температуре ниже -10°C , перед включением нужно дать ему прогреться не менее 60 мин.
- Располагайте устройство в помещении так, чтобы панель управления была доступна для контроля. Устанавливайте устройство на прочной, ровной поверхности на максимально возможном расстоянии от АКБ.
- Перед включением устройства убедитесь, что параметры удлинителя, розетки и электрической сети соответствуют техническим характеристикам зарядного устройства.
- Устройство следует включать только в розетку с заземлением.
- Чтобы избежать выхода из строя ЗУ, не допускайте контакта красного (+) и черного (-) контактных зажимов, и не позволяйте одновременно соприкасаться контактными зажимам с металлическим предметом.
- Категорически запрещается работать при снятой обшивке корпуса. Схема устройства содержит элементы и узлы, находящиеся под напряжением 220В.
- Перед зарядкой АКБ внимательно изучите инструкцию производителя по эксплуатации аккумуляторной батареи и следуйте ее требованиям.
- Во время заряда батареи выделяется взрывоопасный газ. Поэтому в помещении, где происходит заряд аккумуляторных батарей, должна быть соответствующая вентиляция и средства тушения пожара. Запрещается курение, использование огня, необходимо исключить образование искр.
- Запрещается заряжать неисправные аккумуляторные батареи или несколько батарей. Это может привести к поломке ЗУ.
- При зарядке аккумулятора, постоянно подключенного к транспортному средству, следовать инструкции данного транспортного средства. Перед зарядкой отключить положительный кабель, являющийся частью электрической цепи транспортного средства
- Для исключения потерь зарядного тока и образования искр, перед зарядкой хорошо зачистите клеммы аккумуляторной батареи от окисной пленки.
- Отсоединяйте сетевой кабель ЗУ от электрической сети при перемещении устройства, перед техническим обслуживанием и ремонтом, подключением и отключением аккумуляторной батареи.
- Ремонт и техобслуживание ЗУ должно проводиться только в сервисном центре.

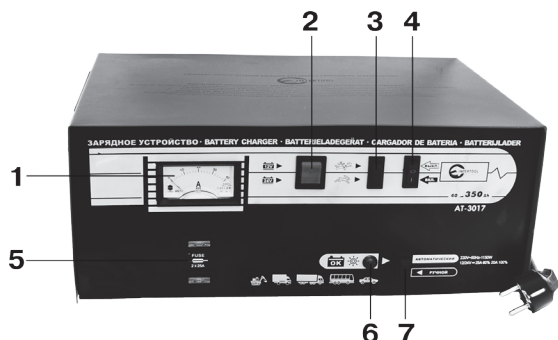
НАЗНАЧЕНИЕ

Зарядное устройство АТ-3017 предназначено для зарядки аккумуляторных батарей с питанием постоянным напряжением 12В, 24В и емкостью аккумуляторной батареи до 350Ач.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

1. Стрелочный индикатор тока зарядки
2. Переключатель напряжения зарядки «12V – 24V»
3. Переключатель скорости зарядки «Медленно (Черепаша) – Быстро (Заяц)»
4. Переключатель «Выкл. - Вкл.»
5. Плавкие предохранители «2 x 25А»

6. Индикатор окончания зарядки.
7. Переключатель режимов зарядки «Автоматический – Ручной»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	AT-3017
Напряжение питающей сети частотой 50Гц	220В±10%
Макс. потребляемая мощность	500 Вт
Емкость аккумуляторной батареи	350 Ач
Напряжение зарядки	12В; 24В
Максимальный ток зарядки АКБ 12В	12А; 16А
Метод зарядки	постоянным напряжением
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP21
Рабочая температура	-10°... +30°С
Габаритные размеры	405 x 280 x 175 мм
Вес	10,85 кг

ЗАРЯДКА - РЕЖИМ «РУЧНОЙ»

- Переключатель «Медленно – Быстро» установить в положение «Медленно».
- Переключатель «12В – 24В» установить в положение соответствующее напряжению АКБ.
- Переключатель режимов зарядки «Автоматический – Ручной» установить в положение «Ручной».
- Переключатель «Выкл. - Вкл.» установить в положение «Вкл.».
- При помощи контактных зажимов подсоединить ЗУ к АКБ соблюдая полярность (красный кабель с контактным зажимом «+» к контакту «+» АКБ, черный кабель с контактным зажимом «-» к контакту «-» АКБ).
- Подключить ЗУ к сети 220В с помощью сетевого кабеля с вилкой.
- Наблюдать по стрелочному индикатору ЗУ ток зарядки; в зависимости от состояния АКБ и рекомендованных производителем АКБ токов зарядки, установить переключатель «Медленно - Быстро» в нужное положение;
- Стрелочный индикатор ЗУ показывает ток зарядки. При заряженной батарее стрелка находится около «0».
- После зарядки установить переключатель «Выкл. – Вкл.» в положение «Выкл.».
- Отсоединить сетевой кабель ЗУ от сети, держа за вилку.
- Отсоединить контактные зажимы от контактов АКБ.

ЗАРЯДКА – РЕЖИМ «АВТОМАТИЧЕСКИЙ»

- Переключатель «Медленно - Быстро» установить в положение «Медленно»;
- Переключатель «12V – 24V» установить в положение соответствующее напряжению АКБ;
- При помощи контактных зажимов подсоединить ЗУ к АКБ соблюдая полярность (красный кабель с контактным зажимом «+» к контакту «+» АКБ, черный кабель с контактным зажимом «-» к контакту «-» АКБ).
- Переключатель режимов работы «Автоматический - Ручной» установить в положение «Автоматический».
- Переключатель «Выкл. – Вкл.» установить в положение «Вкл».
- Подключить ЗУ к сети 220В с помощью сетевого кабеля с вилкой.
- Наблюдать по стрелочному индикатору ЗУ ток зарядки; в зависимости от состояния АКБ и рекомендованных производителем АКБ токов зарядки, установить переключатель «Медленно - Быстро» в положение «Медленно» или «Быстро».
- Индикатор окончания зарядки начинает мигать, стрелка индикатора тока зарядки находится близко к «0» - зарядка окончена.
- После зарядки установить переключатель «Выкл. – Вкл.» в положение «Выкл.».
- Отсоединить сетевой кабель ЗУ от сети, держа за вилку.
- Отсоединить контактные зажимы от контактов АКБ.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.