



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Зарядное устройство AT-3012



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°C 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.

- 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-3012 предназначено для зарядки аккумуляторных батарей с питанием постоянным напряжением 6В, 12В и емкостью аккумуляторной батареи до 60Ач.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

1. Индикатор тока зарядки
2. Переключатель «6В – 12В»





ВНИМАНИЕ! На некоторых моделях ЗУ АТ-3012 переключатель «6В – 12В» имеет другое обозначение положений - проверьте вольтметром напряжение на контактных зажимах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	АТ-3012
Напряжение питающей сети частотой 50Гц	220В±10%
Потребляемая мощность	70 Вт
Емкость аккумуляторной батареи	60 Ач
Напряжение зарядки	6В; 12В
Максимальный ток зарядки АКБ 12В	6А
Метод зарядки	постоянным напряжением
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP21
Рабочая температура	-10°... +30°С
Габаритные размеры	165 x 180 x 85 мм
Вес	1,4 кг

ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЗУ (БЕЗ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АКБ)

- переключатель «6В–12В» установлен в любом положении;
- подключить ЗУ к сети;
- КРАТКОВРЕМЕННО коснуться контактными зажимами между собой;
- все светодиоды (6 шт.) загорятся.

ЗАРЯДКА (ПРОИЗВОДИТЬ НА ОТКЛЮЧЕННОЙ И СНЯТОЙ С ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА АКБ)

- переключатель «6В–12В» установить в требуемое положение в зависимости от напряжения 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);
- подключить зарядное устройство к сети с помощью сетевого кабеля с вилкой;
- при зарядке разряженного аккумулятора горят все 6 шт. светодиодных индикаторов на передней панели;
- по мере зарядки АКБ светодиодные индикаторы ЗУ гаснут от обозначения «мин.» до обозначения «макс.».

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.