



INTERTOOL.ua

инструмент в каждый дом

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Зарядний пристрій / Зарядное устройство
AT-3012

UA RU



061



Будь ласка, прочитайте і ознайомтесь з посібником з експлуатації перед використанням та дотримуйтесь правил безпеки і інструкцій щодо застосування.

Недотримання інструкції може призвести до травм або поломок інструменту.

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.

Дякуємо за те, що вибрали продукт торгової марки INTERTOOL.

Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.



УВАГА! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЯ З ІНСТРУКЦІЄЮ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ЗАХОДАМИ БЕЗПЕКИ!

Дотримуйтесь інструкції з експлуатації та заходів безпеки для забезпечення Вашої безпеки і безпеки інших. Використовуйте пристрій тільки за призначенням. Неправильне використання пристрою може привести до нанесення травм людям та матеріальних збитків.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- Пристрій не призначений для використання на відкритому повітрі. Необхідно виключити потрапляння вологи і електроліту на нього. Забороняється встановлювати ЗУ всередині транспортного засобу.
- Зарядний пристрій необхідно зберігати в закритих приміщеннях або під навісом, при температурі навколишнього середовища від -10°C до $+30^{\circ}\text{C}$, відносної вологості повітря не вище 80% і при відсутності агресивних хімічних речовин. У разі тривалого зберігання ЗУ при температурі нижче -10°C , перед включенням потрібно дати йому прогрітися не менше 60 хв.
- Розташовуйте пристрій в приміщенні так, щоб панель управління була доступна для контролю. Встановлюйте пристрій на міцній, рівній поверхні на максимальній можливій відстані від АКБ.
- Перед включенням пристрою переконайтеся, що параметри подовжувача, розетки і електричної мережі відповідають технічним характеристикам зарядного пристрою.
- Щоб уникнути виходу з ладу ЗУ, не допускайте контакту червоного (+) і чорного (-) контактних затискачів, і не дозволяйте одночасного стискання контактних затискачів з металевим предметом.
- Категорично забороняється працювати при знятті обшивки корпусу. Схема пристрою зтримає елементи і вузли, що знаходяться під напругою 220В.
- Перед зарядкою АКБ уважно вивчіть інструкцію виробника з експлуатації акумуляторної батареї і дотримуйтесь її вимогам.
- Під час заряду батареї виділяється вибухонебезпечний газ. Тому в приміщенні, де проводиться зарядка акумуляторних батарей, повинна бути відповідна вентиляція і засоби гасіння пожежі. Забороняється куріння, використання вогню, необхідно виключити утворення іскор.
- Не заряджайте несправні акумуляторні батареї або кілька батарей. Це може привести до поломки ЗУ.
- При зарядці акумулятора, постійно підключеного до транспортного засобу, слідувати інструкції даного транспортного засобу. Перед зарядкою відключити плюсовий кабель, який є частиною електричного кола транспортного засобу
- Щоб не допустити втрат зарядного струму і освіти іскор, перед зарядкою треба добре зачистити клеми акумуляторної батареї від окисної плівки.
- Відключіть мережевий кабель ЗУ від електричної мережі при переміщенні пристрою, перед технічним обслуговуванням і ремонтом, підключенням і відключенням акумуляторної батареї.
- Ремонт і техобслуговування ЗУ має проводитися тільки в сервісному центрі.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Зарядний пристрій АТ-3012 призначений для зарядки акумуляторних батарей з живленням постійною напругою 6В, 12В і ємністю акумуляторної батареї до 60 Ач.

ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ

1. Індикатор заряду акумулятора
2. Перемикач «6В - 12В»





УВАГА! На деяких моделях ЗУ АТ-3012 перемикач 6В - 12В має інше позначення положень - перевірте вольтметром напругу на контактних затискачах.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	АТ-3012
Напруга живильної мережі частотою 50 Гц	220В ± 10%
Споживана потужність	70 Вт
Ємність акумуляторної батареї	60 Аг
Напруга зарядки	6В; 12В
Максимальний струм зарядки АКБ 12В	6А
Метод зарядки	постійною напругою
Клас електробезпеки	1
Ступінь захисту	IP21
Робоча температура	-10 ° ... + 30 ° С
Габаритні розміри	165 x 180x85 мм
Вага	1,4 кг

ПЕРЕВІРКА ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ЗУ (БЕЗ ПІДКЛЮЧЕННЯ АКБ)

- перемикач «6В-12В» встановлено в будь-якому положенні;
- підключити ЗУ до мережі;
- короткочас торкнутися контактними зажимами між собою;
- всі світлодіоди (6 шт.) загоряються.

ЗАРЯДКА (ПРОВІДИТИ НА ВІДКЛЮЧЕНИХ І ЗНЯТИХ З ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ АКБ)

- перемикач «6В-12В» встановити в потрібне положення залежно від напруги АКБ.
- за допомогою контактних затискачів приєднати ЗУ до АКБ дотримуючись полярності (червоний кабель з контактним затискачем «+» до контакту «+» АКБ, чорний кабель з контактним затискачем «-» до контакту «-» АКБ);
- підключити зарядний пристрій до мережі за допомогою мережевого кабелю з вилкою;
- при зарядці розрядженого акумулятора горять всі 6 шт. світлодіодних індикаторів на передній панелі;
- по мірі зарядки АКБ світлодіодні індикатори ЗУ гаснуть від позначення «мін.» До прозачення «макс.».

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування у гарантійному талоні.



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 зажимами 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.) загораются.

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.



INTERTOOL.ua

инструмент в каждый дом