



INTERTOOL.ua

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

UA RU

ПРИСТРІЙ ЗАРЯДНИЙ УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ AT-3015



Будь ласка, прочитайте і ознайомтеся з посібником з експлуатації перед використанням і дотримуйтеся його правил безпеки та інструкцій щодо застосування. Недотримання інструкції може призвести до травм або поломки 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, що обрали продукт торгової марки INTERTOOL.
Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.**



УВАГА! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕ-СЯ З ІНСТРУКЦІЄЮ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ЗАПОБІЖНИМИ ЗАХОДАМИ!

Дотримуйтесь інструкції з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки для забезпечення Вашої безпеки і безпеки інших.

Використовуйте пристрій тільки за призначенням. Неправильне використання пристрою може призвести до нанесення травм людям та матеріальних збитків.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

• Пристрій не призначений для використання на відкритому повітрі. Необхідно виключити потрапляння вологи та електроліту на нього. Забороняється встановлювати зарядний пристрій (далі ЗП) всередині транспортного засобу.

• ЗП необхідно зберігати в закритому приміщенні або під навісом, при температурі навколишнього середовища від -10°C до $+30^{\circ}\text{C}$, з відносною вологістю повітря не вище 80% та при відсутності агресивних хімічних речовин. У разі тривалого зберігання ЗП при температурі нижче -10°C , перед включенням потрібно дати йому прогрітися не менше 60 хв.

• Розташуйте пристрій в приміщенні так, щоб панель управління була доступна для контролю. Встановлюйте пристрій на міцній, рівній поверхні, на максимально можливій відстані від акумуляторної батареї (далі АКБ).

• Пристрій слід включати тільки в розетку із заземленням.

• Перед включенням пристрою переконайтеся, що параметри електричної мережі, подовжувача та розетки відповідають технічним характеристикам зарядного пристрою.

• Щоб уникнути виходу з ладу ЗП, не допускайте контакту червоного (+) та чорного (-) контактних затискачів й не дозволяйте одночасного дотику контактних затискачів з металевим предметом.

• Категорично забороняється працювати при відсутній обшивці корпусу. Схема пристрою містить елементи та вузли, що знаходяться під напругою 230В.

• Перед зарядкою АКБ або пуском двигуна спільно з АКБ уважно вивчіть інструкцію виробника з експлуатації акумуляторної батареї та дотримуйтесь її вимогам.

• Під час зарядки батареї виділяється вибухонебезпечний газ. Тому в приміщенні, де відбувається заряд акумуляторних батарей, повинна бути відповідна вентиляція та засоби гасіння пожежі. Забороняється куріння, використання вогню, необхідно виключити виникнення іскор.

• Не заряджайте несправні акумуляторні батареї. Це може привести до поломки ЗП.

• При зарядці акумулятора, постійно підключеного до транспортного засобу, слідувати інструкції даного транспортного засобу. Перед зарядкою відключити позитивний кабель (+), який є частиною електричного кола транспортного засобу

• Щоб не допустити втрат зарядного струму та появи іскор, перед зарядкою добре зачистіть клеми акумуляторної батареї від окисної плівки.

• Відключіть мережевий кабель ЗП від електричної мережі при переміщенні пристрою, перед технічним обслуговуванням та ремонтом, підключенням та відключенням АКБ.

• Ремонт і технічне обслуговування ЗП має проводитися тільки в сервісному центрі.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Зарядний пристрій AT-3015 призначений для зарядки акумуляторних батарей з постійною напругою 12В або 24В та ємністю акумуляторної батареї до 400 Аг.

ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ

1. Стрілочний індикатор струму зарядки
2. Запобіжник 30А
3. Перемикач «12В - 24В»
4. Запобіжник 4А
5. Перемикач «Менше - Більше»



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	AT-3015
Напруга живлення мережі частотою 50 Гц	230В
Макс. споживана потужність	0,6 кВт
Ємність акумуляторної батареї	20-400 Аг
Напруга зарядки	12В; 24В
Максимальний струм зарядки АКБ 12В	30А
Метод зарядки	постійною напругою
Клас електробезпеки	I
Ступінь захисту	IP21
Робоча температура	-10°... +30°С
Габаритний розмір	310 x 245 x 230 мм
Вага	10,25 кг

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

- Перемикач «Менше - Більше» встановити в положення «Менше».
- Перемикач «12V - 24V» встановити в положення відповідне напрузі АКБ.
- За допомогою контактних затискачів приєднати ЗП до АКБ дотримуючись полярності (червоний кабель з контактним затискачем «+» до контакту «+» АКБ, чорний кабель з контактним затискачем «-» до контакту «-» АКБ).
- Підключити ЗП до мережі 230В за допомогою мережевого кабелю з вилкою.
- Спостерігати на стрілочному індикаторі ЗП за струмом зарядки; в залежності від стану АКБ і рекомендованих виробником АКБ струмів зарядки, встановити перемикач «Менше - Більше» в потрібне положення.
- Стрілочний індикатор ЗП показує струм зарядки. При зарядженій батареї стрілка знаходиться біля «0».
- Після закінчення зарядки від'єднати мережевий кабель ЗП від мережі, тримаючи за вилку.
- Від'єднати контактні затискачі від контактів АКБ.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування в 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° до $+30^{\circ}$ С, относительной влажности воздуха не выше 80% и при отсутствии агрессивных химических веществ. В случае длительного хранения ЗУ при температуре ниже -10° С, 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.
- Устройство следует включать только в розетку с заземлением.
- 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 соприкоснуться контактным зажимам с металлическим предметом.
- Категорически запрещается работать при снятой обшивке корпуса. Схема устройства содержит элементы и узлы, находящиеся под напряжением 230В.
- Перед зарядкой АКБ или пуском двигателя совместно с 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. 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-3015 предназначено для зарядки аккумуляторных батарей с питанием постоянного напряжением 12В или 24В и емкостью аккумуляторной батареи до 400 Ач.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

1. Стрелочный индикатор тока зарядки
2. Предохранитель 30А
3. Переключатель «12В - 24В»
4. Предохранитель 4А
5. Переключатель «Меньше - Больше»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	АТ-3015
Напряжение питающей сети частотой 50Гц	230В
Макс. потребляемая мощность	0,6 кВт
Емкость аккумуляторной батареи	20-400 Ач
Напряжение зарядки	12В; 24В
Максимальный ток зарядки АКБ	30А
Метод зарядки	постоянным напряжением
Класс электробезопасности	I
Степень защиты	IP21
Рабочая температура	-10°... +30°С
Габаритные размеры	310 x 245 x 230 мм
Вес	10,25 кг

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

- 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).
- Подключить ЗУ к сети 230В 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 окончания зарядки 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.

