

Wester



УСТРОЙСТВО ПУСКОВОЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ WESTER ZEUS 600

Гарантия 5 лет
при регистрации на сайте
www.hammer-pt.com



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Wester



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение пускового многофункционального устройства Wester. Вся продукция Wester спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

Сохраните эту инструкцию для дальнейших справок. При передаче устройства третьим лицам прилагайте к нему данную инструкцию.

При работе с пусковым многофункциональным устройством всегда руководствуйтесь указаниями по безопасности, содержащимися в данной инструкции по эксплуатации.

Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию пускового многофункционального устройства.

В случае несоблюдения правил эксплуатации устройства или внесения каких-либо изменений в его конструкцию, оборудование не подлежит гарантийному ремонту.

Обращайте особое внимание на те положения инструкции, которые отмечены знаком **«ВНИМАНИЕ!»**. Несоблюдение данной инструкции по эксплуатации может привести к тяжелым последствиям: нанесению ущерба имуществу и здоровью людей.

НАЗНАЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Данное пусковое многофункциональное устройство предназначено для аварийного запуска дизельных и бензиновых двигателей, а также для питания и зарядки ноутбуков, мобильных телефонов и других электронных устройств со входным напряжением зарядки 5, 12, 15, 16 и 19В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания устройства	220-240В / 50Гц
Режим выхода 12В - ток и время работы	15 А, 10 минут.
Режим выхода 16В - ток и время работы	3,5 А, 40 минут.
Режим выхода 19В - ток и время работы	3,5 А, 30 минут.
Выход USB 5 В.	2 А, 180 минут
Пусковой ток	300 А
Пиковый ток	600 А
Емкость встроенного аккумулятора	16 000 Ач
Вес нетто, гр	470

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Устройство предназначено для использования только внутри помещений (кроме кратковременного запуска двигателя автомобиля), степень защиты IP20. Если невозможно избежать применения устройства в сыром помещении, то устанавливайте дифференциальный выключатель защиты от токов утечки. Применение дифференциального выключателя защиты от токов утечки снижает риск поражения электрическим током.
- Исключите попадание влаги и электролита на устройство.
- Отсоединяйте питающий кабель зарядного устройства от электрической сети при перемещении аппарата, перед техническим обслуживанием и ремонтом, подключением и отключением от аккумуляторной батареи.

- Располагайте устройство в помещении так, чтобы панель управления была легко доступна.
- Замена сетевого кабеля, ремонт и техобслуживание аппарата должно проводиться только квалифицированным специалистом сервисного центра
- Использовать только оригинальные запчасти WESTER.
- Запрещено подключать к данному устройству неисправные мобильные устройства и запускать двигатели с неисправной пусковой аппаратурой. Это приведет к его поломке.
- Для исключения потерь зарядного тока и образования искр, перед пуском двигателя хорошо зачистите клеммы аккумуляторной батареи от окислений.
- После хранения в холодном или сыром помещении, а также после транспортирования устройства перед включением следует выдержать в нормальных климатических условиях не менее 2 часов.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

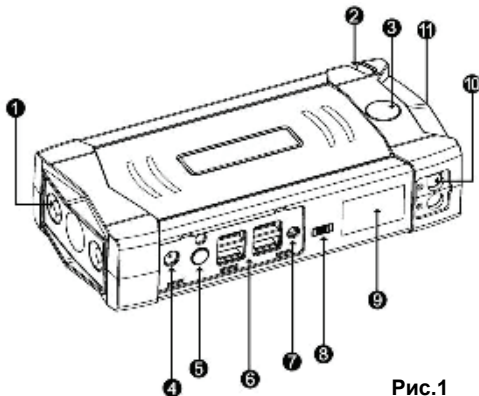
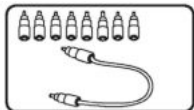


Рис.1

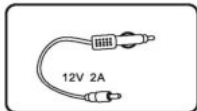
1. Светодиодная лампа для освещения
2. Нож
3. Компас
4. Выходной разъем 15В/2А; 16В/3.5А; 19В/3.5А
5. Кнопка выбора выходного напряжения / включения лампы
6. Разъемы USB (4 x 5В/1А)
7. Входной разъем зарядки внутреннего аккумулятора 12В, 1А
8. Клавиша включить / выключить
9. Дисплей
10. Разъем для пусковых проводов и гнезда прикуривателя 12В
11. Молоток

Комплектация:

Провода для запуска автомобильного двигателя

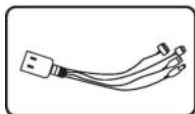


Адаптеры для ноутбука (8 шт.)

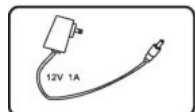


Устройство для зарядки внутреннего аккумулятора от автомобильного прикуривателя 12В

Выходной адаптер автомобильного прикуривателя 12В



Выходной адаптер для мобильной техники



Устройство для зарядки внутреннего аккумулятора от сети 220В.

РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

Запуск двигателя автомобиля.

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать разъем подключения пусковых проводов (10) для продолжительного питания каких либо потребителей и любых других целей, не связанных с запуском двигателя. Данный разъем подключен напрямую к контактам литиевого аккумулятора, при подключении потребителей через этот разъем встроенная схема защиты



1



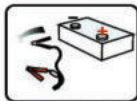
2



3



4



5

аккумулятора не сможет предотвратить его чрезмерный разряд.

ВНИМАНИЕ! Не подсоединяйте провода для запуска автомобильного двигателя к пусковому устройству до подключения их зажимов к клеммам автомобильного аккумулятора. Случайное замыкание свободно висящих зажимов подключенных к пусковому устройству проводов может привести к образованию искр, огня и выходу пускового устройства из строя.

1. Включите пусковое устройство для проверки уровня заряда его аккумулятора. Производить запуск двигателя можно,

если уровень заряда внутреннего аккумулятора пускового устройства составляет не менее 50 процентов.

2. Соедините красный зажим проводов для запуска автомобильного двигателя с клеммой «+» автомобильного аккумулятора, а черный зажим – с клеммой «-».
3. Вставьте пусковые провода в соответствующий разъем пускового устройства (10).
4. Включите зажигание и запустите двигатель.

ВНИМАНИЕ! Запрещается оставлять пусковое устройство подключенным к аккумулятору на автомобиле с заведенным двигателем дольше 30 секунд. Работающий генератор автомобиля повышает напряжение бортовой сети до уровня, при котором литиевый аккумулятор пускового устройства может подвергнуться перезаряду. Перезаряд снижает емкость аккумулятора и может привести к выходу его из строя.

5. Не позднее чем через 30 сек. после запуска двигателя выньте штекер пусковых проводов из разъема пускового устройства.
6. Отсоедините зажимы высоковольтных проводов от аккумулятора автомобиля.

Включение лампы освещения.

Вы можете выбрать один из трех режимов работы (фонарик, стробоскоп, SOS)

1. Переведите клавишу включения (8, Рис.1) в положение «ON».
2. Нажмите и удерживайте кнопку переключения режимов (5, Рис.1) до тех пор пока не загорится лампа освещения, включится режим фонаря.
3. Для включения режима стробоскопа, повторно нажмите коротким нажатием на кнопку 2, Рис.2
4. Для включения режима SOS, повторно нажмите коротким нажатием на кнопку 2, Рис.2
5. Еще одно повторное короткое нажатие на кнопку 2, Рис.2 приведет к выключению режима освещения.

Использование устройства в режиме внешнего аккумулятора для мобильных электронных устройств (Power bank).

1. Вставьте USB кабель в разъем (6, Рис.1). Подключите другой конец кабеля к заряжаемому устройству.
2. Переведите клавишу включения (8, Рис.1) в положение «ON».
3. Коротким нажатием нажмите кнопку (5, Рис.1) для включения зарядки подключенных устройств.

Подключение ноутбука.

1. Выберите подходящий для вашего ноутбука штекер питания и подключите его к входящему в комплект пускового устройства кабелю питания. Подключите кабель питания к выходному разъему (4, Рис.1).
2. Переведите клавишу включения (8, Рис.1) в положение «ON».
3. Нажимайте кнопку переключения режимов (5, Рис.1) до тех пор, пока на дисплее не отобразится значение 15/16/19В (выберите нужное значение соответствующее напряжению питания вашего устройства)

Разъем автомобильного прикуривателя.

ВНИМАНИЕ! Адаптер автомобильного прикуривателя предназначен только для кратковременного питания автомобильных компрессоров и пылесосов. Адаптер подключается напрямую к контактам литиевого аккумулятора, при подключении потребителей через этот разъем встроенная схема защиты аккумулятора не сможет предотвратить его чрезмерный разряд.

1. Подключите адаптер автомобильного прикуривателя 12В в разъем (10, Рис.1).
2. Подключите необходимое Вам устройство в разъем подключенного автомобильного адаптера.
3. Включите пусковое устройство. Для пользования адаптером автомобильного прикуривателя уровень заряда встроенного аккумулятора должен быть не менее 50 %.

4. Включите устройство - потребитель. Максимальное время работы автомобильного пылесоса или компрессора от полностью заряженного пускового устройства - 10 мин.

5. Во время работы устройства непрерывно контролируйте остаток заряда батареи, отображающийся на индикаторе 9, рис.1. При понижении уровня заряда до минимального значения отключите устройство - потребитель, дальнейший разряд внутреннего аккумулятора пускового устройства повредит его структуру.

ВНИМАНИЕ! Не оставляйте пусковое устройство с подключенным к нему адаптером автомобильного прикуривателя без надзора. Замыкание выходных клемм или случайное включение нагрузки может привести к пожару или повреждению аккумулятора пускового устройства.

Зарядка внутреннего аккумулятора устройства.

Вставьте разъем сетевого или автомобильного зарядного устройства во входной разъем зарядки внутреннего аккумулятора (7,Рис.1). Включите зарядное устройство в сеть. Зарядка пуско-зарядного устройства начнется автоматически, на дисплее начнет мигать индикатор степени зарядки внутреннего аккумулятора, когда индикатор перестанет мигать – аккумулятор полностью заряжен. Обычно требуется 4-5 часов для полной зарядки аккумулятора.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Корпус устройства можно время от времени протирать слегка влажной тряпкой. При этом устройство должно быть отключено и отсоединено от источника питания.

Для продления срока службы аккумулятора пускового многофункционального устройства не допускайте его глубокого разряда. При разряде аккумулятора до уровня 30 процентов и ниже старайтесь при первой же возможности зарядить его снова.

При длительном хранении периодически (1 раз в 6 месяцев) проверяйте заряд аккумулятора и при необходимости подзаряджайте его.

ВНИМАНИЕ! Все работы по ремонту устройства и замене неисправных частей должны выполняться в авторизованном сервисном центре с использованием оригинальных запчастей.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ КРИТИЧЕСКОМ ОТКАЗЕ

Перечень критических отказов и действия персонала в случае критического отказа приведен в табл 1. Критический отказ - отказ машины и (или) оборудования, возможными последствиями которого является причинение вреда жизни или здоровью человека, имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений;

Табл 1

	Вид критического отказа	Действие
1	Искрение и / или дым	Принятие мер по предотвращению возгорания
2	Появление постороннего шума и / или запаха	Обратиться в сервисный центр

Критерии предельных состояний;

В табл. 2 приведены критерии предельных состояний электроинструмента (признаки неисправности). При появлении этих признаков изделие может быть признано достигшим "предельного состояния" - состояния машины и (или) оборудования, при котором их дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна либо восстановление их работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно. Для подтверждения этого состояния оборудование должно быть предоставлено в авторизованный сервисный центр для диагностики.

Табл 2.

Критерии предельного состояния	Причина повреждения	Рекомендации
Оплавление пластика корпуса	Короткое замыкание силовых цепей	Отключить прибор от сети и обратиться в сервисный центр для проведения диагностики
Трещины на поверхности корпусов и оснований	Механическое повреждение корпуса	
Появление окислений и следов электролита на корпусе	Выход из строя аккумуляторной батареи	

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Инструмент следует хранить при комнатной температуре, в сухом месте, вне досягаемости детей и домашних животных.

Транспортировку рекомендуется производить в упаковке производителя.

Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

По истечению срока службы, инструмент должен быть утилизирован без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.

Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.

ИНФОРМАЦИЯ

В связи с постоянным совершенствованием производства изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС.

Информацию о сертификатах см. на сайте <http://www.hammer-pt.com>

Декларация о соответствии единым нормам ЕС.

Настоящим мы заверяем, что пусковое многофункциональное устройство торговой марки **WESTER** модель **Zeus 600** соответствует директивам: 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Этот прибор соответствует директивам СЕ по искрозащите и технике безопасности для низковольтных приборов; он сконструирован в соответствии с новейшими предписаниями по технике безопасности.

Изготовитель:

Фирма "Hammer Werkzeug s.r.o.", "Хаммер Веркцойг с.р.о."

Адрес:

Rohacova 188/37, Zizkov, 130 00 Praha 3, Prague, Czech Republic
Рохачова 188/37, Жижков, 130 00 Прага 3, Прага, Чешская Республика

Произведено в КНР.

Импортер:

Наименование: ООО "ТДСЗ"

Адрес местонахождения: 188661, Ленинградская область, Всеволожский район, поселок Мурино, улица Центральная, дом 46, помещение 21.

Информация для связи: почтовый адрес 190000, г. Санкт-Петербург, ВОХ 1284, ООО "ТДСЗ"

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

Дата изготовления указана на этикетке изделия.

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, оборудование вышло из строя, его ремонт и замена любых частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно узнать на сайте: <http://www.hammer-pt.com>

Wester

