

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Hammer. Вся продукция Hammer 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.

Зарядное устройство предназначено для подзарядки аккумуляторных батарей электроинструментов с двигателями постоянного тока от стационарной электрической сети (230 В ~ 50 Гц).

Запрещается использование зарядного устройства в целях, не указанных в настоящей инструкции.

Технические характеристики и совместимость зарядных устройств Hammer

Модель зарядного устройства	Технические характеристики зарядного устройства	Применимость зарядного устройства																
HAMMER ZU 12H	Входящий ток: ~230В/50Гц/60Вт Исходящий ток: - 12В/1,5А	Для аккумуляторов HITACHI и Hammer Premium с напряжением 12В (время зарядки аккумулятора 1,5Ач – примерно 1 час)																
HAMMER ZU 20B	Входящий ток: ~230В/50Гц/28Вт Исходящий ток: - 7.2В-14.4В /1,1А	Для аккумуляторов BOSCH с напряжением 7.2В-14.4В (время зарядки аккумулятора 1,5Ач – примерно 1 час 20 минут)																
HAMMER ZU 30M	Входящий ток: ~230В/50Гц/35Вт Исходящий ток: - 7.2В-14.4В /1,5А	Для аккумуляторов MAKITA с напряжением 7.2В-14.4В (время зарядки аккумулятора 1,5Ач – примерно 1 час)																
HAMMER ZU18H	Входящий ток: ~230В/50Гц Исходящий ток: - 7.2-18В/1,5А	Для аккумуляторов HITACHI с напряжением 7.2-18В																
		Тип аккумулятора: Никель-кадмиевый Никель-металл-гидридный Литий-ионный																
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">Емкость (Ач)</td> <td style="width: 10%;">1.3</td> <td style="width: 10%;">1.5</td> <td style="width: 10%;">2.0</td> <td style="width: 10%;">2.1</td> <td style="width: 10%;">2.5</td> <td style="width: 10%;">3.0</td> <td style="width: 10%;">3.3</td> <td style="width: 10%;">3.0</td> </tr> <tr> <td>Время зарядки (мин)</td> <td>52</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>84</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>132</td> <td>120</td> </tr> </table>	Емкость (Ач)	1.3	1.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.3	3.0	Время зарядки (мин)	52	60	80	84	100	120
Емкость (Ач)	1.3	1.5	2.0	2.1	2.5	3.0	3.3	3.0										
Время зарядки (мин)	52	60	80	84	100	120	132	120										

Инструкции по технике безопасности

- Перед каждым использованием проверяйте целостность корпуса зарядного устройства. Запрещается пользоваться зарядным устройством с поврежденным корпусом или электрическим кабелем. Если кабель поврежден – он подлежит замене авторизованным сервисным центром.
- Оберегайте зарядное устройство от падений и ударов. Храните его в сухом месте при температуре от 15 до 25°C вне досягаемости детей. Не переносите зарядное устройство за кабель.
- Запрещается подвергать зарядное устройство воздействию влаги и высоких температур.
- Запрещается заряжать несколько аккумуляторов подряд. Минимальный перерыв между 2 циклами зарядки должен составлять минимум 15 минут.
- Запрещается самостоятельно вскрывать зарядное устройство. Ремонт зарядного устройства должен проводиться уполномоченным сервисным центром.
- Избегайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия зарядного устройства, т.к. они могут вызвать замыкание и поломку последнего.

Порядок работы с зарядным устройством

Номинальное напряжение заряжаемого аккумулятора должно соответствовать напряжению, указанному на табличке выходных параметров зарядного устройства (таблицу применимости см. выше).

Поместите аккумулятор в зарядное устройство. Разместите его так, чтобы положительный и отрицательный полюса зарядного устройства совпали с соответствующими обозначениями на аккумуляторе.

Включите зарядное устройство в розетку электросети. Зажегшаяся контрольная лампа укажет на работоспособность зарядного устройства.

Внимание! Если контрольная лампа не загорается, проверьте состояние корпуса аккумулятора. **Запрещается заряжать аккумуляторы с поврежденным корпусом.**

Если аккумулятор только что интенсивно использовался, или подвергся длительному воздействию прямого солнечного света, контрольная лампа может не зажегаться. В этом случае отключите зарядное устройство, дайте аккумулятору остыть до комнатной температуры, после чего поставьте его на зарядку.

Изменение цвета контрольной лампы или ее выключение указывают на завершение процесса зарядки.

Отключите зарядное устройство от электросети и извлеките заряженный аккумулятор.

При зарядке аккумулятора руководствуйтесь дополнительными инструкциями, содержащимися в инструкции по эксплуатации Вашего аккумуляторного инструмента.

Время зарядки конкретного аккумулятора зависит от температуры в помещении и от интенсивности, с которой использовался данный аккумулятор. В любом случае, подзарядка аккумулятора в 1,5Ач не может превышать 2 часов. Если по истечении этого времени контрольная лампа не гаснет (не меняет цвет), то скорее всего это указывает на неисправность аккумулятора. В этом случае необходимо немедленно прекратить процесс зарядки и выключить зарядное устройство из сети. Работоспособность устройства можно проверить на исправном аккумуляторе.

Инструкции по использованию зарядного устройства

- Оптимальная температура зарядки - от 15°C до 25°C. Запрещается пользоваться зарядным устройством при температуре ниже +5°C и выше 40°C.
- Во время подзарядки зарядное устройство и аккумулятор нагреваются, это является нормальным состоянием и не свидетельствует о наличии неисправностей.
- Подзарядка аккумулятора должна производиться в помещениях при низкой влажности и хорошем проветривании.
- Поскольку и аккумулятор и зарядное устройство нагреваются в процессе зарядки, запрещается помещать их под прямые солнечные лучи или располагать вблизи источников тепла.

Изделие соответствует требованиям нормативных документов Госстандарта России.

Изготовитель: "Hammer Werkzeug GmbH", Niedenau 25, 60325, Frankfurt am Main, Germany

«Хаммер Вержкюйг ГмбХ», Ниденау 25, 60325, Франкфурт на Майне, Германия

Произведено в КНР