

УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ

28456, 28457

НАЗНАЧЕНИЕ

Зарядное устройство предназначено для зарядки литий-ионных аккумуляторных батарей Denzel платформы «DENZEL POWER SYSTEM». Зарядное устройство применяется для подзарядки батарей моделей BH-20-2.0 (арт. 28442), BH-20-4.0 (арт. 28444) и BH-20-6.0 (арт. 28446).

Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию продукции изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие потребительские и эксплуатационные свойства, безопасность и эффективность работы.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит:

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1. Устройство зарядное | 1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	28456	28457
Тип заряжаемой аккумуляторной батареи	Li-Ion	
Номинальное напряжение заряжаемой аккумуляторной батареи, В	20	
Ток заряда, А	2,0	4,5
Время зарядки аккумуляторной батареи, ч	2.0 А·ч ~ 1 ч	2.0 А·ч ~ 0,5 ч
	4.0 А·ч ~ 2 ч	4.0 А·ч ~ 1 ч
	6.0 А·ч ~ 3 ч	6.0 А·ч ~ 1,5 ч
Параметры сети питания зарядного устройства, В~ Гц	230~ 50/60	
Потребляемая мощность, Вт	60	120
Степень защиты от проникновения предметов и жидкости	IP20	
Степень защиты от поражения электрическим током	II	
Масса изделия нетто, г	250	500
Масса изделия брутто, г	300	560

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!**

Перед началом работы внимательно прочтите все правила безопасности и инструкции.

Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

Несоблюдение перечисленных ниже правил безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению тяжелой травмы.

1. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение. Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
2. Не используйте устройство, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.

Электробезопасность

1. Вилка кабеля зарядного устройства должна соответствовать штепсельной розетке. Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.
2. Не используйте устройство под дождем или во влажной среде. Попадание воды в зарядное устройство увеличивает риск поражения электрическим током.
3. Бережно обращайтесь с электрическим кабелем. Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей инструмента. Поврежденный или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Специальные правила безопасности при использовании зарядных устройств:

- а) устройство следует использовать только для зарядки указанного типа аккумуляторных батарей. Зарядное устройство, которое годится для одного типа аккумуляторной батареи, может вызвать пожар при использовании другого типа батареи;
- б) подключенное к сети зарядное устройство держите вдали от металлических предметов, таких как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, винты и т.п., которые могут случайно замкнуть контактные выводы;
- в) не вскрывайте корпус зарядного устройства, не допускайте попадания внутрь металлических и других посторонних предметов во избежание короткого замыкания, что может привести к возникновению пожара.

Остаточные риски

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относится риск защемления пальцев при установке батареи.

УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство состоит из пластикового корпуса с размещенной внутри электронной схемой, преобразующей напряжение сети питания в напряжение, пригодное для зарядки аккумуляторной батареи. В верхней части корпуса имеется разъем для присоединения аккумуляторной батареи.



ВНИМАНИЕ!

Не прилагайте чрезмерных усилий при установке батареи в инструмент или зарядное устройство. Если батарея не устанавливается без значительных усилий, это может быть признаком ее повреждения или несоответствия данному типу модели инструмента или зарядного устройства.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед началом эксплуатации устройства:

- после транспортировки в зимних условиях, перед использованием, необходимо выдержать устройство при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;
 - наружные поверхности устройства протереть насухо ветошью;
 - проверить соответствие номинального напряжения источника питания – оно должно соответствовать значению, указанному на маркировочной табличке зарядного устройства;
 - проверить соответствие номинального напряжения заряжаемой аккумуляторной батареи, указанного на маркировочной табличке зарядного устройства и на корпусе батареи.
- Использование аккумуляторной батареи с несоответствующим номинальным напряжением приведет к повреждению зарядного устройства или взрыву аккумулятора.

Зарядка батареи



ВНИМАНИЕ!

Зарядное устройство следует подключать только к однофазной сети переменного тока, напряжение которой соответствует напряжению, указанному на маркировочной табличке.

Вставьте вилку кабеля питания зарядного устройства в розетку сети питания. Через 1...2 секунды индикатор зарядного устройства начнет светиться зеленым светом, что свидетельствует о готовности к работе.

Установите заряжаемую батарею в направляющие зарядного устройства до упора, не прикладывая значительных усилий. Если аккумуляторная батарея не устанавливается на зарядное устройство без значительных усилий, проверьте соответствие зарядного устройства и аккумуляторной батареи по номинальному напряжению и модели. Если батарея разряжена или заряжена не полностью, то: для арт. 28456 – индикатор зарядного устройства поменяет цвет свечения с зеленого на красный, что свидетельствует об идущем процессе зарядки;

для арт. 28457 – индикатор зарядного устройства начнет мигать зеленым светом, что свидетельствует об идущем процессе зарядки.

По достижении полного заряда батареи индикатор зарядного устройства переключится на зеленое свечение.

Также для арт. 28457 доступны два дополнительных варианта свечения индикатора:

– Если индикатор мигает красным, то это свидетельствует о перегреве зарядного устройства или батареи. Необходимо дать зарядному устройству и/или батарее остыть, после чего продолжить процесс зарядки.

– Если индикатор горит красным, то это свидетельствует о неисправности зарядного устройства или батареи, в таком случае необходимо обратиться в сервисный центр. Адреса сервисных центров представлены на сайте: <https://ipsremont.ru/>



ВНИМАНИЕ!

Зарядка батареи возможна при температуре окружающей среды от 0 °C до +40 °C. Запрещается заряжать батарею при отрицательной температуре окружающей среды.

ПРИМЕЧАНИЕ. Невозможно перезарядить не перезаряжаемые батареи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не забудьте отключить зарядное устройство по завершении зарядки. Не храните зарядное устройство с установленной аккумуляторной батареей.

ШУМ И ВИБРАЦИЯ

При нормальной работе устройство не создает шумов и вибраций.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ремонт должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием оригинальных запасных частей. Это обеспечит безопасность и надежность изделий при дальнейшей эксплуатации.



ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения надежной и безопасной работы следует постоянно содержать устройство и его вентиляционные отверстия в чистоте.

Зарядное устройство не нуждается в дополнительном техническом обслуживании. Если вы заметили снижение эффективности, посторонний шум или запах, то необходимо обратиться в центр технического обслуживания для своевременной диагностики и ремонта.

При повреждении шнура питания зарядного устройства его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или квалифицированный персонал.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Во время назначенного срока службы храните зарядное устройство в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от 0 °C до + 40 °C.

Во время транспортировки недопустимо прямое воздействие осадков, прямых солнечных лучей, нагрева и ударов. Транспортировка должна осуществляться в фирменной упаковке при температуре окружающей среды от -10 °C до +40 °C.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие, выработавшее назначенный срок службы, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны эксплуатации.

СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и хранения составляет 5 лет. Дата изготовления указана на изделии.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю. В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня его обмена. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами. На изделие, представленное в частично или полностью разобранном виде, гарантийные обязательства не распространяются.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Серийный номер указан на инструменте в формате КККК-ММГГ-АААXXXXX, где:

КККК-ММГГ-АААXXXXX

1 2 3 4

1. Код поставщика
2. Месяц и год производства
3. Три последние цифры артикула товара
4. Порядковый номер изделия в партии от 00001 до 99999

ИМПОРТЕР

Импортер и продавец в РФ: ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 142700, РФ, МО, г. Видное, ул. Радиальная 3-я, д. 8, пом. 1-Н, ком. 2; в РК: ТОО «Мир инструмента-Алматы», РК, Алматинская обл., Карасайский р-н, Ельтайский с/о, с. Береке. Телефон: +7 (495) 234-41-30.

Изготовитель: Jiangsu Hehui Power Tools Co., Ltd.

Адрес изготовителя: No.909 Lingfeng Road, Economic Development Zone, Qidong Jiangsu Province.

Сделано в Китае.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРА

Артикул		Печать торговой организации
Наименование		
Серийный номер		
Дата продажи		
Товар проверен в присутствии покупателя	Подпись покупателя	