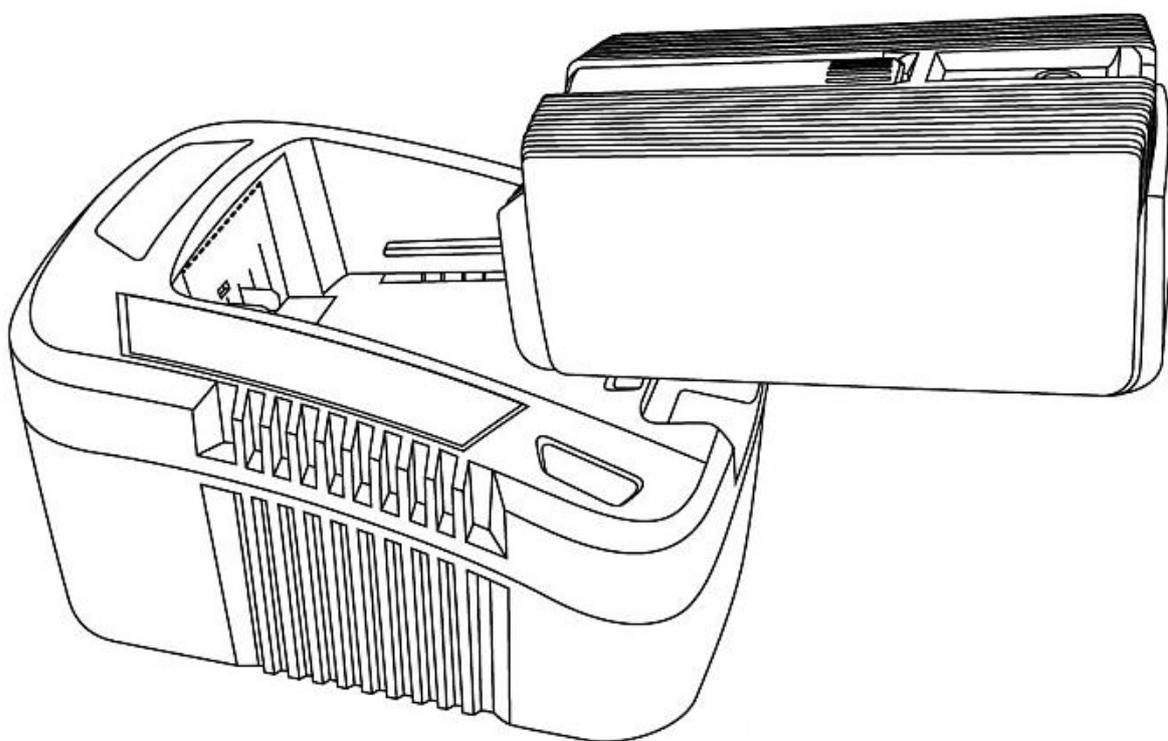




УВЕРЕННОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ!

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО и АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**BC2-40, BC5-40 BlueTec
BP240, BP440, BP640 BlueTec**

www.dde-um.com



Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за выбор продукции компании Dynamic Drive Equipment (DDE). Прежде, чем начать пользоваться изделием, обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Несоблюдение правил эксплуатации и техники безопасности может привести к выходу из строя изделия и нанесению вреда здоровью и даже смерти пользователя.

Продукция DDE всесторонне проверена на заводе-изготовителе. Приобретайте аппараты с запасом мощности и производительности. Как показала практика, подавляющее большинство обращений в сервисный центр связано не с качеством техники, а неправильным использованием, отсутствием своевременного обслуживания или неумелыми действиями пользователя.

1. Введение

Перед началом эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данной инструкцией, к пользованию изделием. Инструкция по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия и должна быть передана следующему владельцу. Для достижения максимального срока службы, производительности и безопасного использования изделия тщательно следуйте указаниям данной инструкции.

2. Назначение и область применения

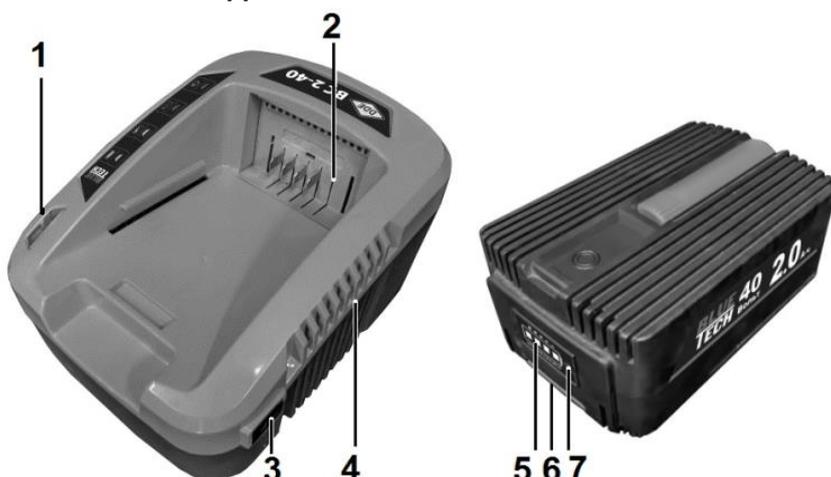
Аккумуляторная батарея используется в качестве источника питания для аккумуляторной техники DDE. Зарядное устройство предназначено для заряда аккумуляторных батарей DDE. Изделия отвечают современным техническим стандартам качества, обеспечивая долгий и безопасный эксплуатационный период. Обращаем Ваше внимание, что данные изделия не предназначены для профессиональной и производственной деятельности.

3. Правила безопасности

Перед первым использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации. Сохраняйте настоящее руководство в течение всего времени эксплуатации. При смене владельца передайте вместе с изделием руководство по эксплуатации.

- Запрещается использование изделия лицам, находящимся под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарственных препаратов.
- Не пользуйтесь изделием, если Вы утомлены или чувствуете себя нездоровым.
- Не разрешается использовать изделие лицами, не достигшими 16-летнего возраста.
- Убедитесь, что в рабочей зоне не находятся посторонние люди, дети или животные.
- Удостоверьтесь, что напряжение сети питания соответствует указанному в данной инструкции.
- Оберегайте изделие и, особенно, батарею от воздействия прямых солнечных лучей длительное время. Это может привести к их перегреву и, даже, взрыву батареи.
- Запрещено использовать изделие под действием атмосферных осадков или в тумане.
- Запрещено использовать изделия во взрывоопасной и запыленной среде.
- Запрещено оставлять изделие без присмотра.
- Запрещена эксплуатация изделия со снятыми или поврежденными защитными кожухами.
- Запрещено использовать изделие не по назначению.
- Запрещено использовать неоригинальные аккумуляторные батареи и зарядные устройства.
- Запрещено бросать батарею в костер.

4. Внешний вид



1. Индикаторный светодиод
2. Электрические контакты
3. Гнездо кабеля питания
4. Вентиляционные отверстия
5. Индикатор уровня заряда
6. Клавиша блокировки
7. Кнопка проверки уровня заряда



5. Подготовка к работе.

Зарядное устройство и аккумуляторная батарея поставляются в собранном виде. Аккумуляторная батарея поставляется частично разряженной, перед использованием ее нужно зарядить. Уровень заряда можно проверить, нажав на кнопку 7. Каждый из горящих светодиодов индикатора 5 означает примерно 25% уровня заряда.

Осмотрите зарядное устройство, убедитесь, что вентиляционные отверстия 4 не перекрыты, электрические контакты 2 не окислены.

Подключите провод питания к гнезду 3 зарядного устройства. Убедитесь, что напряжение питания соответствует указанному в таблице 9.

6. Эксплуатация.

Полностью зарядите аккумуляторную батарею. Подключите провод питания зарядного устройства к сети 230В, 50Гц. Вставьте батарею в зарядное устройство до щелчка. Не прикладывайте усилий, если аккумулятор не вставляется, убедитесь, что пазы на аккумуляторе совпадают с клеммами в гнезде. Заряд начнется автоматически. Режимы работы зарядного устройства отображаются с помощью индикаторного светодиода.

	Индикатор непрерывно горит красным. Устройство готово к работе.
	Индикатор мигает красным. Батарея перегрета, батарея неисправна или зарядное устройство не исправно.
	Индикатор мигает зеленым. Идет процесс зарядки батареи.
	Индикатор горит зеленым – батарея полностью заряжена. Извлеките батарею из зарядного устройства.

Если индикатор мигает красным, проверьте температуру батареи. Если батарея горячая, ее необходимо извлечь из зарядного устройства минимум на 30 минут и охладить. Затем заряд можно продолжить.

Иногда светодиодный индикатор может показать неисправность ошибочно. Если индикатор мигает красным, извлеките батарею на 1 мин, затем снова ее вставьте в зарядное устройство. Если индикатор более не мигает красным, значит, аккумулятор исправен. Если продолжает мигать красным, отключите зарядное устройство от сети на 1 минуту, затем снова включите его. Если индикатор продолжает мигать красным, выключите зарядное устройство из сети, извлеките аккумулятор на 2 часа. Затем снова включите. Если индикатор продолжает мигать красным, батарея неисправна, замените батарею.

По окончании зарядки извлеките батарею из зарядного устройства, нажав клавишу 6 и потянув батарею на себя. Запрещено оставлять заряженную батарею во включенном зарядном устройстве длительное время.

7. Техническое обслуживание.

Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию, всегда вынимайте аккумулятор из зарядного устройства и отключайте устройство от сети питания.

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

Запрещено использовать для чистки химически активные и абразивные вещества, протирайте изделие мягкой тканью. Запрещено мыть изделие под струей воды или очистителем высокого давления.

Ремонт и техническое обслуживание, не описанные в данном руководстве, необходимо проводить в специализированных сервисных центрах. Адреса и телефоны ближайших сервисных центров указаны на сайте <http://dde-um.com/services/>

8. Правила хранения, транспортировки и утилизации.

Хранить изделие следует в упаковке завода производителя, в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80 %, в месте не доступном для детей.

Если аккумуляторная батарея длительное время не используется, его необходимо периодически заряжать штатным зарядным устройством. Периодичность 1 раз в 3 месяца или чаще. Иначе эксплуатационные характеристики аккумуляторной батареи существенно ухудшатся или батарея может выйти из строя.

Транспортировать можно любым видом транспорта в упаковке производителя. Избегайте механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Соблюдайте меры предосторожности характерные для перевозки хрупких грузов.



Утилизировать изделие с бытовыми отходами запрещено. Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствие с нормативными актами по утилизации Вашего региона. Обратитесь в уполномоченный орган.

9. Технические характеристики.

Батарея

	BP 240	BP 440	BP 640
Напряжение заряда, В	40		
Тип	Li-Ion		
Емкость, Ач	2,0	4,0	6,0
Электрическая энергия максимальная, Втч	80	160	240
Температура эксплуатации, °С	7 - 40		
Масса, кг	0,9	1,3	1,7
Артикул	-	909-372	909-389

Зарядное устройство

	BC 2-40	BC 5-40	
Напряжение питания, В	100-240 50 -60 Гц		
Напряжение заряда, В	40		
Зарядный ток максимальный, А	2	5	
Мощность потребляемая максимальная, Вт	100	250	
Время заряда максимальное, мин	BP240	70	30
	BP 440	130	60
	BP 640	200	90
Температура эксплуатации, °С	7 - 40		
Масса, кг	0,9	1,2	
Артикул	909-341	909-358	

Технические данные получены в лабораторных условиях могут незначительно меняться от изделия к изделию. Производитель оставляет за собой право на изменения комплектации и характеристик без предварительного уведомления.

Для всех моделей. Класс электробезопасности II. Степень защиты IP20.

10. Гарантийные обязательства.

Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемой частью изделия.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи через торговую сеть при соблюдении потребителем правил эксплуатации и условий по техническому обслуживанию, указанных в настоящей инструкции.

Правильно заполненный гарантийный талон дает покупателю на бесплатный ремонт в период всего гарантийного срока эксплуатации изделия. Бесплатный ремонт заключается в устранении неисправностей, явившихся следствием допущенных изготовителем производственных дефектов, путем замены вышедших из строя узлов и деталей.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- поломки вызванные несоблюдением пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- поломки возникшие при использовании изделия не по назначению;
- механические повреждения;
- повреждения, вызванные несоблюдением правил хранения или транспортировки;
- повреждения, вызванные использованием принадлежностей, расходных материалов, аксессуаров и запасных частей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели или не рекомендованных производителем;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия инородных предметов, влаги или вследствие засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль или другие мелкие частицы;



- изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами или вне уполномоченных специализированных сервисных центров;
- неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия. Почернение, обугливание обмоток трансформатора или электронных компонентов, прожиг электронной платы трактуются как работа с перегрузкой;
- изделия с нечитаемым серийным номером;
- чистку и обслуживание
- на аккумуляторные батареи действует ограниченная гарантия 3 мес со дня покупки

Производитель:

«Dynamic Drive Equipment» (DDE), 620 Alexander Drive SW / P.O. Box 334, Owatonna, Minnesota 55060, USA.

Импортер:

ООО ПАРУС Санкт-Петербург, пер. Декабристов ,8 лит. А, пом. 2-Н

Товар сертифицирован.

Срок службы не менее 36 месяцев с даты производства. Месяц и год производства указаны в первых 4-х цифрах серийного номера. Допускается дальнейшая эксплуатация изделия и по истечении срока службы при условии ежегодного замера сопротивления электроизоляции.

Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей, входит в его непосредственные обязанности.



С отзывами и пожеланиями обращайтесь **WWW.DDE-UM.COM**



УВЕРЕННОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ!

www.dde-um.com

