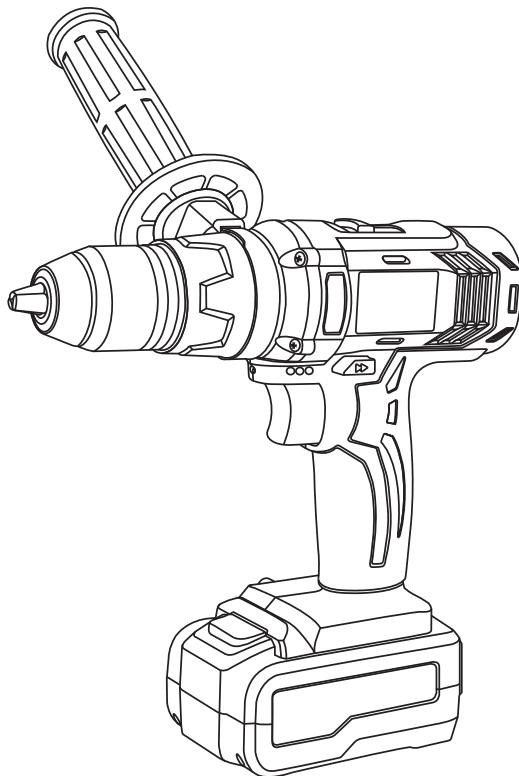


# ARM-E

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

АККУМУЛЯТОРНАЯ  
ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ



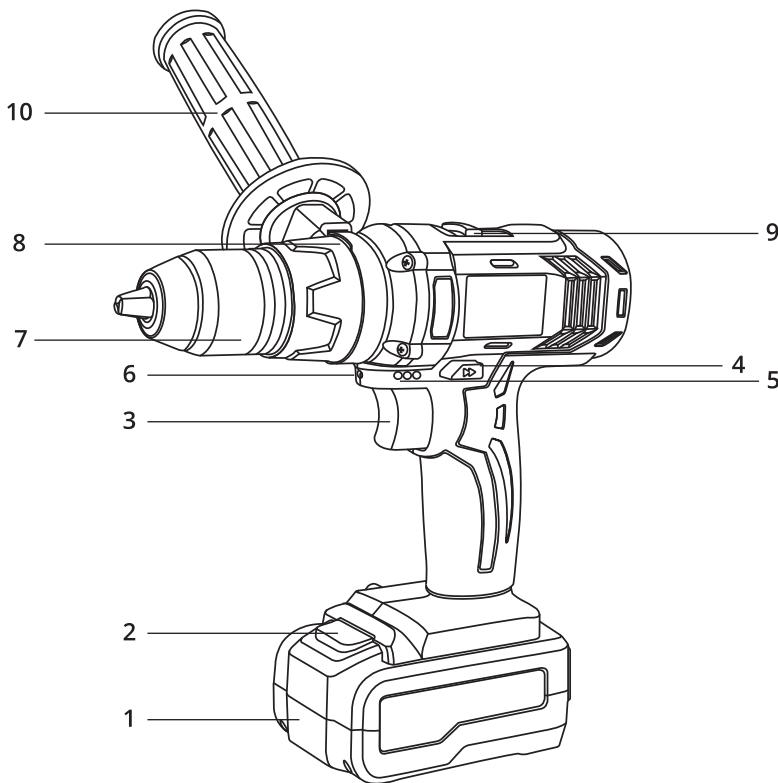
**ДШУА-С18В3,0-1-2**



Перед использованием внимательно прочтайте  
руководство по эксплуатации



Описание .....	2
Техника безопасности .....	5
Подготовка к работе .....	9
Эксплуатация .....	10
Уход и обслуживание.....	12
Защита окружающей среды и утилизация.....	14
Технические характеристики.....	15
Информация о сертификации.....	16
Гарантия изготовителя .....	17
Гарантийный талон .....	18



1. Аккумулятор
2. Удерживающая кнопка
3. Курок пуска
4. Переключатель направления
5. Индикатор заряда
6. LED подсветка
7. Быстроажимной патрон
8. Регулятор вращательного момента
9. Механический переключатель скоростей
10. Боковая рукоять

**ВНИМАТЕЛЬНО ЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ!**

Обратите внимание на символы и их значения. Не меняйте последовательность действий и не пропускайте действия, указанные в инструкции.

Обратите внимание на особые правила безопасности, обозначенные в начале каждой инструкции! Они обозначаются символами «Внимание / Опасность».

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СИМВОЛЫ:**

	«Внимание / Опасность»
	«примечание»
	«Необходима спецодежда»
	«Необходим респиратор»
	«Необходимы защитные наушники»
	«Необходима защита для глаз»

Этот инструмент позволяет закручивать и откручивать шурупы автономно от электросети, а также сверлить дерево, пластик и металл, используя подходящее сверло.

Для закручивания или откручивания просто установите биту-отвертку, наконечник которой совпадает со шляпкой шурупа.

В режиме шуруповерта вы можете оперировать разными скоростями. Соответственно на пониженной скорости можно приложить максимум силы к винту, на повышенной скорости мы не рекомендуем применять силу.

Чем сильнее вы жмете на курок пуска, тем выше скорость.

Если ваш инструмент оборудован регулятором врачающего момента, вы можете установить желаемый, предварительно выключив устройство.

С правильными настройками, вы можете работать с мягкими материалами, не боясь их повредить, это очень важно при работе с пластиком, гипсом и ламинатом.

**Под различные сверла необходимо устанавливать разную скорость:**

- малый диаметр = высокая скорость
- большой диаметр = малая скорость.

**T** Если ваш инструмент оборудован ударной функцией, вы можете работать с очень твердыми материалами, такими как бетон, камень и кирпич

**Существуют разные сверла:**

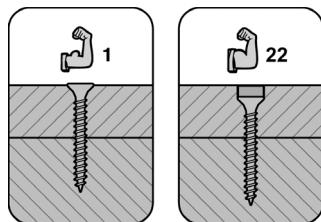
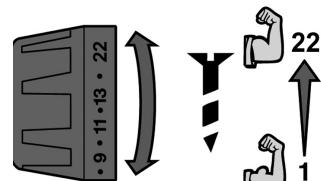
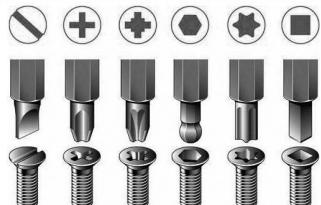
- Сверло по дереву
- Сверло по металлу
- Сверло по камню

**Существуют разные зарядные устройства:**

- Быстрое = max. 1 час
- Медленное = между 3 и 5 часами

Чтобы оптимизировать ваше рабочее время, мы рекомендуем вам использовать обе батареи.

Некоторые электрические шуруповерты имеют быстрозаряжающиеся



батареи, чтобы улучшить баланс инструмента.

Если ваш инструмент оборудован индикатором уровня, используйте его, чтобы работать перпендикулярно рабочей поверхности.

Цифровой дисплей показывает предустановленные настройки.

Светодиодная подсветка сделает работу в плохо освещённых помещениях более комфортной.

Если ваш инструмент оборудован лазерным указателем, используйте его, чтобы работать с высокой точностью

Тестовая функция зарядного устройства покажет вам, какой объем заряда остался для автономной работы.

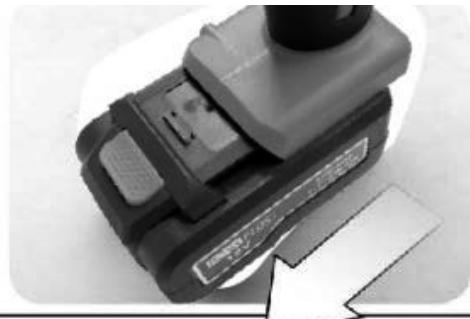
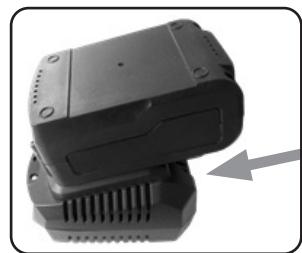
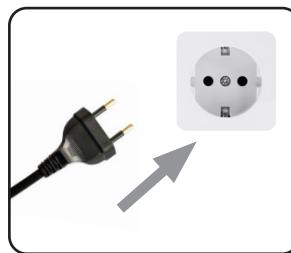
**Индикатор:**

Красный — требуется зарядка.  
Зеленый — заряжено.



**Время зарядки:**

Батарея 1,5 А·ч — 1 час  
Батарея 3,0 А·ч — 2 часа



Установка и удаление батареи

## ФУНКЦИИ УСТРОЙСТВА

Запуск машины, настройка скорости

Использование механических механизмов

Отвертка

Регулировка крутящего момента

Функция бурения

Ударная функция

Проверка заряда аккумулятора

Использование магнитного основания

Использование боковой рукоятки

Использование подсветки

**ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ**

Перед использованием аккумуляторного картриджа, внимательно прочтайте инструкцию, ознакомьтесь с предупреждающими маркерами на (1) зарядном устройстве, (2) аккумуляторе, и (3) деталях работающих с батареями.

Никогда не разбирайте аккумулятор.

Если время работы существенно сократилось, немедленно прекратите работу, т.к. это может привести к возможному перегреву и взрыву.

Если аккумуляторная жидкость попала вам в глаза, срочно промойте их чистой водой и обратитесь за медицинской помощью. В противном случае, это может привести к потере зрения.

Всегда закрывайте клеммы аккумулятора крышкой аккумулятора, когда он не используется.

Не замыкайте аккумулятор.

Не трогайте клеммы токопроводимыми материалами.

Избегайте хранения аккумулятора с мелкими металлическими объектами.

Не подвергайте аккумулятор воздействию влаги, это может стать причиной перегрева, взрыва или выхода инструмента из строя.

Не храните инструмент и аккумуляторы в месте, где температура превышает 55 °C.

Не бросайте аккумулятор в огонь, даже если он вышел из строя. Он может взорваться.

Не роняйте и не ударяйте аккумулятор.

## ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

 Чтобы снизить риск травм, используйте только li-ion батареи с этим набором, использование другого типа батарей может привести к травмам.

Не пытайтесь зарядить незаряжаемые батареи.

Используйте электросеть, соответствующую техническим характеристикам данного инструмента.

Не заряжайте батареи во взрывоопасной среде.

Не подвергайте зарядное устройство воздействию снега и влаги.

Никогда не тащите и не тяните за кабель питания зарядного устройства.

После зарядки или перед началом технического обслуживания или очистки отсоедините зарядное устройство от источника питания. При отсоединении зарядного устройства вытаскивайте вилку, а не шнур.

Убедитесь, что шнур расположен так, чтобы на него никто не наступил, не запутался в нем и не повредил его.

Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром.

Не используйте поврежденное устройство. В случае поломки, обратитесь в сервисный центр.

Зарядное устройство не должно использоваться детьми и неопытными пользователями без наблюдения.

Используйте зарядное устройство только в диапазоне от 10° до 40°.

Не модифицируйте ток, с которым работаете.

Советы для продления срока службы аккумулятора:

- Заряжайте аккумулятор до полной разрядки, всегда подзаряжайте его, если заметили потерю мощности инструмента.
- Не держите полностью заряженный аккумулятор на зарядке.
- Используйте зарядное устройство только в диапазоне от 10° до 40°.
- Зарядите li-ion батареи если не использовали их около 6 месяцев.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА



Перед любыми манипуляциями, удалите аккумулятор из электроинструмента.

Проверяйте время от времени болты на электроинструменте. Если заметили отсутствие болта, его необходимо срочно заменить.

Проверяйте провода и шнуры. Если обнаружили повреждения, обратитесь в сервисный центр

Держите вентилирующие отверстия в чистоте. Проводите чистку составных частей, удаляйте пыль, чтобы предотвратить засорение элементов инструмента.

Всегда используйте только рекомендованные аксессуары к этому инструменту.

Используйте мягкую ткань и мыло при чистке.



Не подвергайте мотор инструмента воздействию воды и не погружайте инструмент в воду! Это может вызвать поломку или удар током.

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае гарантийного случая, необходимо обратиться в квалифицированный сервисный центр для ремонта или замены. Сохраняйте гарантийный талон для таких случаев.

Гарантия не покрывает случаи, если инструмент вышел из строя в результате ненадлежащего использования.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЧИСТКЕ

Всегда следите за чистотой инструмента и кабеля питания. Отключите инструмент от сети перед чисткой.

При обнаружении заводского брака, необходимо провести ремонт в сервисах производителя. Для этого необходимо выслать инструмент с чеком и гарантийным талоном в ближайший сервисный центр производителя, расположение которого вы можете найти на сайте производителя.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вольтаж	18 В
Частота удара	0-5200 / 0-21000
Размер патрона	13 мм
Тип патрона	Быстроизажимной
Крутящий момент	65 Нм
Емкость аккумулятора	3,0 А*ч
Предельный диаметр сверления	Металл - 13 мм
Тип аккумулятора	Li-ion
Функция удара	Да
Реверс	Да

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Установленный производителем в соответствии с п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия составляет 5 лет с даты изготовления при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами.

**Дата изготовления:** июль 2021 г.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

**ВНИМАНИЕ!** Не подлежит гарантийному ремонту изделие с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений, несоблюдения условий эксплуатации и мер предосторожности, неправильной установки, транспортировки, стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя, ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.

Гарантийный срок, условия гарантии и дополнительная информация указаны в Гарантийном талоне, который прилагается к прибору.

**Разработано:** ООО «МИНОПТ».

**Произведено:**

По заказу ООО «МИНОПТ» произведено  
Индиго Хоум и Пластик Компани Лимитед.  
Страна производства КНР.

**Импортер для РФ:** ООО «МИНОПТ»  
Российская Федерация, 115093, г. Москва,  
ул. Павловская, д. 6, 3 этаж, пом. 1А, ком. 15У  
ИНН 7720397987

В соответствии с Федеральным законом РФ «О защите прав потребителей» фирма-изготовитель предоставляет на приобретенный Вами прибор, к которому при покупке был выдан Гарантийный талон, гарантию сроком: **1 год (12 месяцев)**.

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

**ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ!**

**ПРИ ПОКУПКЕ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ И ПРОСЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ОН БЫЛ ПРАВИЛЬНО ЗАПОЛНЕН В ВАШЕМ ПРИСУТСТВИИ.**

Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно и четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийный номер, дата продажи, а также имеются подписи уполномоченного лица, покупателя и штамп Продавца.

При отсутствии штампа и даты продажи (или кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется с даты его изготовления.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, стирать или переписывать ранее указанные в нем данные.

**НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ИЗДЕЛИЕ С ДЕФЕКТАМИ, ВОЗНИКШИМИ ВСЛЕДСТВИЕ:**

- механических повреждений, вызванных неправильной установкой, эксплуатацией, хранением и транспортировкой изделия Потребителем;
- несоблюдения условий эксплуатации и мер предосторожности, изложенных в Руководстве по эксплуатации изделия;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.п.), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя;
- ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
- попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности;
- нестабильности параметров используемой электросети или неправильному подключению к ней.

**НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЧАСТИЧНО ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ ИЗМЕНЕН/УДАЛЕН СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ.**

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

МОДЕЛЬ ДШУА-С18В3,0-1-2	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	
ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ	ФИО И ТЕЛЕФОН ПОКУПАТЕЛЯ	
НАЗВАНИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ПРОДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ		ПЕЧАТЬ ПРОДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
		ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

НОМЕР РЕМОНТА	ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ АППАРАТА В РЕМОНТ	ДАТА ВЫДАЧИ АППАРАТА	ОПИСАНИЕ РЕМОНТА	СПИСОК ЗАМЕНЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ	НАЗВАНИЕ И ПЕЧАТЬ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА	ФИО МАСТЕРА

Данная таблица заполняется представителем уполномоченной организацией или обслуживающим центром, проводящим гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта талон должен быть возвращен Владельцу.





ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



[WWW.ARMAPKB.RU](http://WWW.ARMAPKB.RU)