

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРФОРАТОР АККУМУЛЯТОРНЫЙ SH-P2



SHIDOKU

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции **SHIDOKU**! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования. Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта. Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	5
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ.....	6
6. ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ.....	7

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ИНСТРУМЕНТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ (ДЕРЕВО, СТАЛЬ, БЕТОН, КИРПИЧ И Т. Д.) В РЕЖИМАХ СВЕРЛЕНИЯ И СВЕРЛЕНИЯ С УДАРОМ, А ТАКЖЕ УДАРНОГО ДОЛБЛЕНИЯ ПРИ УСТАНОВКЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ИНСТРУМЕНТА.

ИНСТРУМЕНТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ НЕПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В БЫТОВЫХ УСЛОВИЯХ: 20 МИНУТ РАБОТЫ, 10 МИНУТ - ПЕРЕРЫВ, В РАЙОНАХ С УМЕРЕННЫМ КЛИМАТОМ, С ХАРАКТЕРНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ОТ -10°C ДО +40°C, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ 80% И ОТСУТСТВИЕМ ПРЯМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ И ЧРЕЗМЕРНОЙ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПЕРЕГРЕВА ДВИГАТЕЛЯ СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЙ РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ: 10-15 МИНУТ РАБОТЫ, ЗАТЕМ 10 МИНУТ ПЕРЕРЫВА.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

РАБОЧЕЕ МЕСТО

- РАБОЧЕЕ МЕСТО ДОЛЖНО БЫТЬ ЧИСТЫМ И ХОРОШО ОСВЕЩЕННЫМ. ЗАГРЯЗНЕННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО И НЕДОСТАТОЧНАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТРАВМЫ.
- НЕ РАБОТАЙТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ В ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЗРЫВООПАСНОСТЬЮ, РЯДОМ С ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЖИДКОСТЯМИ, ГАЗАМИ И ПЫЛЬЮ. ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ ПРИ РАБОТЕ СОЗДАЕТ ИСКРЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ВОСПЛАМЕНЕНИЮ ВЗРЫВООПАСНОЙ ПЫЛИ ИЛИ ГАЗОВ.
- НЕ ДОПУСКАЙТЕ К МЕСТУ РАБОТЫ ДЕТЕЙ, ПОСТОРОННИХ ЛИЦ И ЖИВОТНЫХ.
- НЕ ОТВЛЕКАЙТЕСЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ С ИНСТРУМЕНТОМ.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- ВИЛКА ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ СЕТЕВОЙ РОЗЕТКЕ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НАПРЯЖЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА СООТВЕТСТВУЕТ НАПРЯЖЕНИЮ В РОЗЕТКЕ.
- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИНСТРУМЕНТ И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ. ВЛАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШАЕТ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.
- НЕ ВЫТАСКИВАЙТЕ ВИЛКУ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА ИЗ РОЗЕТКИ, ДЕРГАЯ ЗА ШНУР ПИТАНИЯ, И НЕ ПЕРЕНОСИТЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО, ДЕРЖА ЕГО ЗА ШНУР ПИТАНИЯ, ЭТО ПРИВЕДЕТ К ЕГО ПОВРЕЖДЕНИЮ.
- СЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ НЕ БЫЛ ЗАПУТАН. НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ВБЛИЗИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ОСТРЫХ КРАЕВ, МАСЛА И ДВИЖУЩИХСЯ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ЕГО ПОВРЕЖДЕНИЮ.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- НЕ РАБОТАЙТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ В СОСТОЯНИИ УСТАЛОСТИ, АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ ИЛИ ПОСЛЕ ПРИЕМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СНИЖАЮЩИХ КОНЦЕНТРАЦИЮ ВНИМАНИЯ.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (ОЧКИ, НАУШНИКИ, РЕСПИРАТОР, ЗАЩИТНАЯ ОБУВЬ И ОДЕЖДА).
- НЕ ДОПУСКАЙТЕ СЛУЧАЙНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА. ПЕРЕД ПОДСОЕДИНЕНИЕМ АККУМУЛЯТОРА УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИНСТРУМЕНТА НАХОДИТСЯ В ВЫКЛЮЧЕННОМ ПОЛОЖЕНИИ.
- ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА СНИМИТЕ С НЕГО ВСЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ. ОСТАВШИЕСЯ НА ИНСТРУМЕНТЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ИНСТРУМЕНТА МОГУТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ.

4 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ СОХРАНЯЙТЕ УСТОЙЧИВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТРЕМЯНКИ (ЛЕСТНИЦЫ) УБЕДИТЕСЬ В ЕЕ НАДЕЖНОМ ЗАКРЕПЛЕНИИ. ПРИ ВОЗМОЖНОСТИ РАБОТАЙТЕ С ПОМОЩНИКОМ, КОТОРЫЙ СМОЖЕТ ВАС ПОДСТРАХОВАТЬ.
- ОДЕВАЙТЕСЬ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ. НЕ НАДЕВАЙТЕ СВОБОДНУЮ ОДЕЖДУ ИЛИ УКРАШЕНИЯ. ВАШИ ВОЛОСЫ, ОДЕЖДА И ПЕРЧАТКИ ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ НА БЕЗОПАСНОМ РАССТОЯНИИ ОТ ВРАЩАЮЩИХСЯ ЧАСТЕЙ ИНСТРУМЕНТА.
- ЕСЛИ В ИНСТРУМЕНТЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПЫЛЕСБОРНИКА, ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИХ. ЭТО ПОМОЖЕТ СНИЗИТЬ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ СВЯЗАННОЙ С ПОВЫШЕННЫМ ПЫЛЕОБРАЗОВАНИЕМ, А ТАКЖЕ УВЕЛИЧИТ ТОЧНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

- ЕСЛИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ СУЩЕСТВУЕТ РИСК КОНТАКТА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА СО СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКОЙ, ДЕРЖИТЕ ИНСТРУМЕНТ ЗА СПЕЦИАЛЬНО ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ.
- ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ ЗАНИМАЙТЕ УСТОЙЧИВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.
- ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ, УБЕДИТЕСЬ В ОТСУТСТВИИ ЛЮДЕЙ ВНИЗУ.
- РУКИ ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ НА БЕЗОПАСНОМ РАССТОЯНИИ ОТ ВРАЩАЮЩИХСЯ ДЕТАЛЕЙ.
- СРАЗУ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТ ПО СВЕРЛЕНИЮ НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К СВЕРЛУ И ДЕТАЛИ, ОНИ МОГУТ БЫТЬ ОЧЕНЬ ГОРЯЧИМИ.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ РАБОЧИЕ НАСАДКИ (СВЕРЛА, БИТЫ) ПО НАЗНАЧЕНИЮ.
- НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ МАКСИМАЛЬНУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА.
- НЕ РАЗБИРАЙТЕ АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК.
- ЕСЛИ ВРЕМЯ РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА ЗНАЧИТЕЛЬНО СОКРАТИЛОСЬ, НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ РАБОТУ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ ПЕРЕГРЕВ БЛОКА, ЧТО ПРИВЕДЕТ К ОЖОГАМ ИЛИ ДАЖЕ ВЗРЫВУ.
- НЕ РОНЯЙТЕ И НЕ УДАРЯЙТЕ АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК
- НЕ ЗАМЫКАЙТЕ КОНТАКТЫ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА МЕЖДУ СОБОЙ.
- НЕ ХРАНИТЕ АККУМУЛЯТОР С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПРЕДМЕТАМИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ЗАМКНУТЬ КОНТАКТЫ АККУМУЛЯТОРА.
- НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ НА АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК ВОДЫ ИЛИ ДОЖДЯ.
- НЕ ХРАНИТЕ АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК В МЕСТАХ, ГДЕ ТЕМПЕРАТУРА МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 50°C.
- НЕ БРОСАЙТЕ АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК В ОГОНЬ. ОН МОЖЕТ ВЗОРВАТЬСЯ.
- НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ АККУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ ВМЕСТЕ С БЫТОВЫМ МУСОРОМ. УТИЛИЗИРУЙТЕ АККУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРАВИЛАМ ПО УТИЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ

ВНИМАНИЕ! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента и зарядного устройства, механических повреждений его корпуса и аккумуляторных блоков, изоляции электрошнура, необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в техническую поддержку.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТАБЛИЦА 1

Модель		SH-P2
Максимальная энергия удара, Дж		3.2
Тип патрона		SDS-plus
Частота вращения шпинделя, об/мин		1600
Количество ударов , уд/мин		0-5500
Макс. диаметр сверления	Бетон	26 мм
	Сталь	13 мм
	Дерево	30 мм

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

ТАБЛИЦА 2

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
ПЕРФОРАТОР	1 ШТ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	1 ШТ
КОРОБКА	1 ШТ

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



1. Патрон SDS-Plus

2. Вспомогательная рукоятка

3. Переключатель режимов работы

4. Посадочное место аккумулятора

5. Кнопка включения и управления скоростью вращения

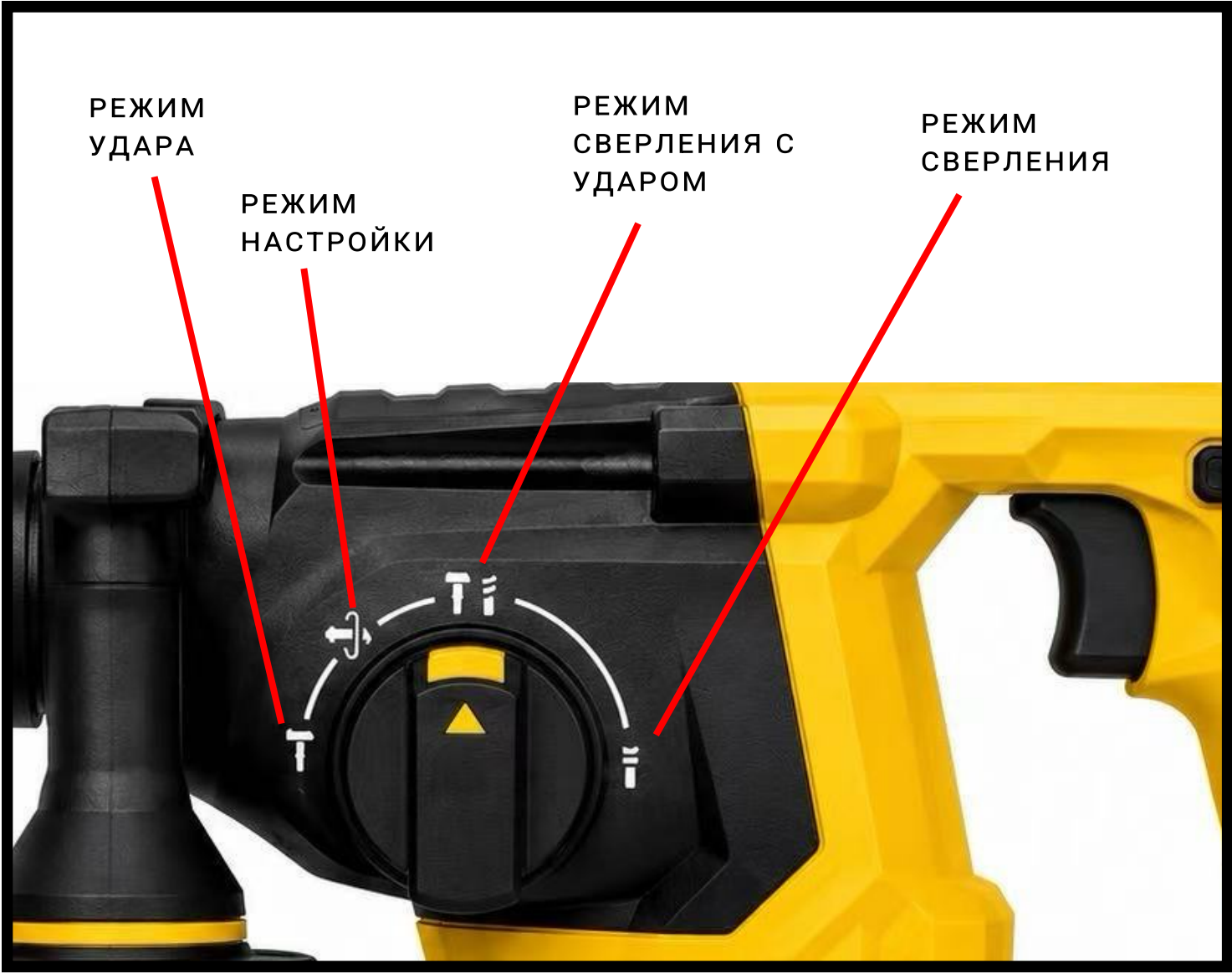
6. Переключатель направления вращения (реверс)

6.ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ

УСТАНОВКА ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ

С ПОМОЩЬЮ ГЛУБИНОМЕРА УСТАНОВИТЕ НЕОБХОДИМУЮ ГЛУБИНУ СВЕРЛЕНИЯ.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАТЕРИАЛА МОЖНО ВЫБРАТЬ НУЖНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ПЕРФОРАТОРА. ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НАЖМИТЕ НА КНОПКУ НА РУКОЯТКЕ ДИСКА И ПУТЕМ ВРАЩЕНИЯ ПЕРЕВЕДИТЕ ПРИБОР В НУЖНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ.

ВНИМАНИЕ!

НАЧИНАЙТЕ РАБОТУ С ИНСТРУМЕНТОМ ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК СОБЕРЕТЕ И ПРОВЕРИТЕ ЕГО В СООТВЕТСВИИ С УКАЗАНИЯМИ ДАННОГО РУКОВОДСТВА. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛЮБЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ПЕРФОРАТОРА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОТКЛЮЧЕННОМ ПРИБОРЕ.

УСТАНОВКА БУРА (НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ)



- ДАННЫЙ ПЕРФОРАТОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ БУРАМИ ТИПА SDS-PLUS.
- ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ БУРА УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПЕРФОРАТОР ВЫКЛЮЧЕН.
- ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ БУРА НА ХВОСТОВИК НЕОБХОДИМО НАНЕСТИ СПЕЦИАЛЬНУЮ СМАЗКУ ДЛЯ БУРОВ (ПРИБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО), КОТОРАЯ ПРЕПЯТСТВУЕТ УСИЛЕННОМУ ИЗНОСУ ХВОСТОВИКА И ПАТРОНА ПЕРФОРАТОРА.
- ДЛЯ УСТАНОВКИ БУРА НЕОБХОДИМО ВСТАВИТЬ ЕГО В ПАТРОН, КАК ПОКАЗАНО НА РИСУНКЕ.
- ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ БУРА НУЖНО НАЖАТЬ НА ПАТРОН В СТОРОНУ КОРПУСА И, УДЕРЖИВАЯ ЕГО В НАЖАТОМ СОСТОЯНИИ, ВЫНУТЬ БУР.

8 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Излишнее давление на инструмент не ускоряет сверление. Лишнее давление повреждает кончик вашего сверла, снижает производительность инструмента и сокращает срок его службы.

В момент выхода сверла с другой стороны детали на инструмент/сверло действует огромная сила. Крепко держите инструмент и проявляйте осторожность в момент, когда сверло начинает пробиваться наружу сквозь деталь.

Застрявшее сверло можно извлечь, просто выкрутив его обратно, переведя переключатель реверса в положение обратного хода. Однако, если не держать инструмент крепко, инструмент может резко отскочить.

Если инструмент эксплуатировался непрерывно до разряда блока аккумуляторов, сделайте перерыв на 15 минут перед началом работы с заряженным аккумулятором.

Включение/Выключение

- Для включения инструмента нажмите на клавишу пускового выключателя.
- Для выключения – отпустите клавишу. Пусковой выключатель связан с функцией тормоза, он немедленно прекращает вращение патрона после выключения.
- Чем сильнее будет нажатие на клавишу, тем выше будет скорость вращения патрона.

Переключение направления вращения

Данный инструмент оснащен переключателем реверса для изменения направления вращения шпинделя. Утопите переключатель реверса на одной стороне, чтобы патрон вращался по часовой стрелке, или на другой стороне, чтобы он вращался в обратном направлении.

ВНИМАНИЕ!

Обязательно проверяйте направление вращения патрона перед началом работы. Нажимайте на переключатель реверса только после полной установки инструмента. Изменение направления вращения патрона до остановки инструмента может навредить инструменту.

СБОРКА

Перед сборкой всегда проверяйте, что инструмент выключен и аккумулятор извлечен из инструмента.

СБОРКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РУКОЯТКИ



1. Основание вспомогательной рукоятки
2. Вспомогательная рукоятка
3. Снять рукоятку
4. Затянуть рукоятку

9 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

Всегда используйте вспомогательную рукоятку, чтобы обеспечить безопасность работы.

Установите вспомогательную рукоятку так, чтобы зубья на рукоятке вошли между выступами на корпусе инструмента.

Смазка хвостовика



Головку хвостовика насадки предварительно смажьте небольшим количеством смазки (около 0,5 - 1 г). Такая смазка обеспечивает плавность хода и длительный срок службы.

Чистка и обслуживание

- Регулярно очищайте от грязи поверхности и вентиляционные отверстия изделия с помощью сухой чистой ткани.
- Если грязь не удаляется с помощью мягкой ткани, используйте мягкую ткань, смоченную мыльной водой.
- Не используйте химические, щелочные, абразивные или другие агрессивные моющие или дезинфицирующие средства для очистки данного инструмента, поскольку они могут нанести вред его поверхностям.
- Никогда не допускайте попадания жидкостей в инструмент.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ИЗДЕЛИЕ	ПЕРФОРАТОР АККУМУЛЯТОРНЫЙ
МОДЕЛЬ	SH-P2
ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	
НОМЕР ЗАКАЗА	
ДАТА ПРОДАЖИ	

С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИИ ОЗНАКОМЛЕН И СОГЛАСЕН, ПРЕТЕНЗИЙ К ВНЕШНЕМУ ВИДУ И КОМПЛЕКТАЦИИ НЕ ИМЕЮ.

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ

Данные для обращения
Тел : +7 995 128 84 81
Telegram, MAX, WhatsApp

Гарантийный талон является
действительным без штампа или
печати торговой организации!

SHiDOOKU



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

МЫ БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ДОВЕРИЕ И
ВЫБОР НАШЕГО ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА.
ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ ПО
КАЧЕСТВУ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ИНСТРУМЕНТА, ПОЖАЛУЙСТА,
СВЯЖИТЕСЬ С НАШЕЙ СЛУЖБОЙ
ПОДДЕРЖКИ ПО НОМЕРУ + 7(995)128-84-81
TELEGRAM ИЛИ MAX.