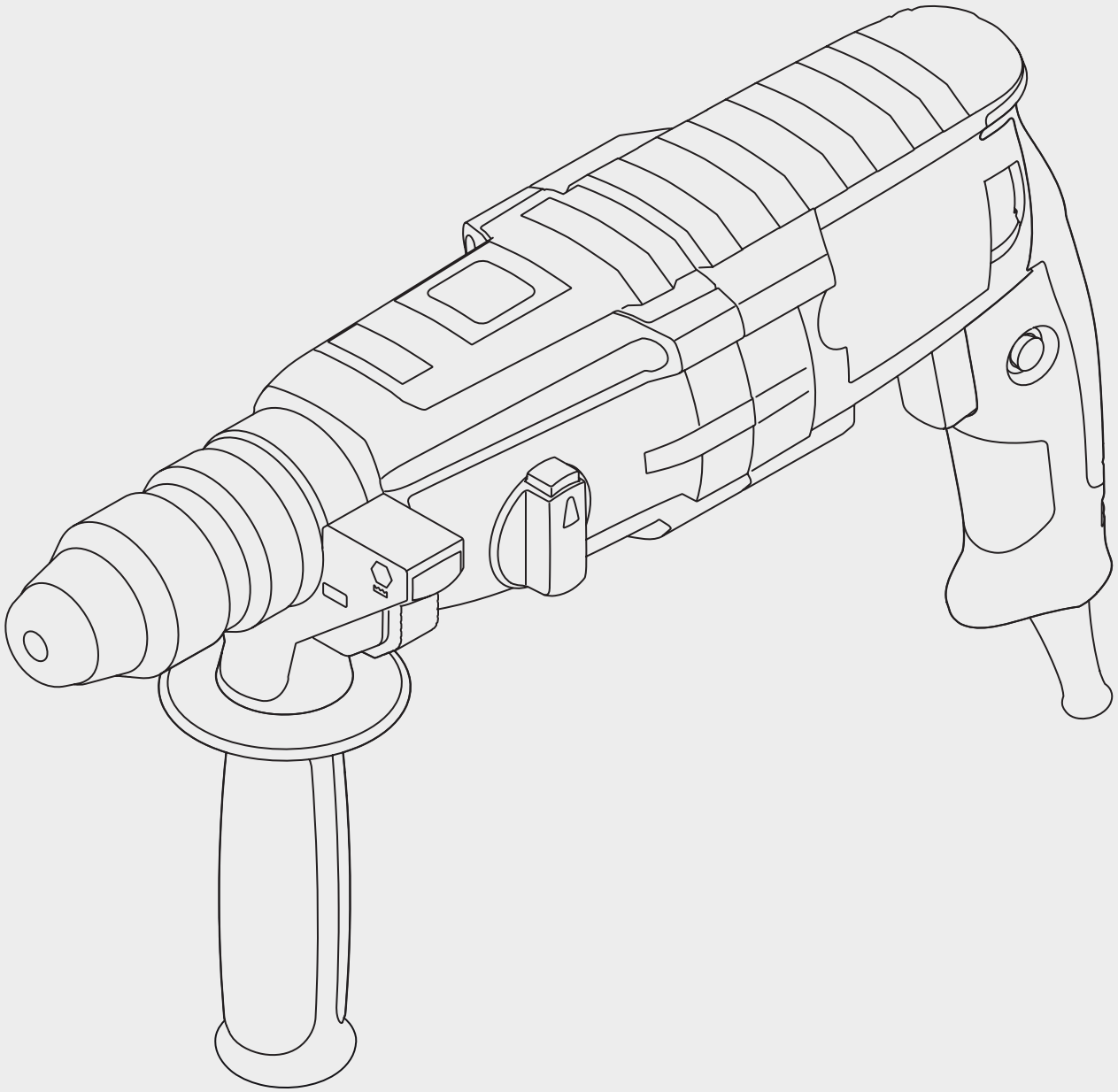
ПЕРФОРАТОР SDS PLUS



Модель: PBH2-28

Оглавление:

1. Общие сведения
2. Назначение
3. Правила техники безопасности
4. Сборка и подготовка к работе
5. Эксплуатация
6. Техническое обслуживание и уход
7. Перечень составных частей
8. Гарантия и обязательства

1. Общие сведения

1. 1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕРФОРАТОРА

Настоящее руководство по эксплуатации содержит информацию о перфораторе SAMTOOLS PBH2-28, включая технические характеристики, правила безопасности, порядок сборки, эксплуатации и технического обслуживания.

1. 2. О ИЗДЕЛИИ

SAMTOOLS PBH2-28 — электрический перфоратор профессионального класса с патроном системы SDS-plus, предназначенный для выполнения широкого спектра строительных и монтажных работ. Модель сочетает в себе три основных режима работы: ударное сверление, безударное сверление и долбление, что делает её универсальным решением как для бытового, так и для профессионального применения.

В конструкции предусмотрена предохранительная муфта перегрузки, автоматически отключающая привод шпинделя при заклинивании оснастки в материале. Это обеспечивает защиту оператора от реактивного крутящего момента и предотвращает повреждение механизма инструмента.

Перфоратор имеет класс защиты II (двойная изоляция) и рассчитан на работу от сети переменного тока напряжением 220–230 В, 50 Гц. Корпус инструмента выполнен из ударопрочного пластика с эргономичной основной рукояткой и регулируемой дополнительной рукояткой для надёжного удержания при работе.

Перед началом эксплуатации необходимо полностью прочитать и усвоить настоящее руководство. Сохраняйте данный документ на протяжении всего срока службы инструмента.

1.3. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Особое внимание при работе с электроинструментом нужно уделить правилам обращения и хранения. Указанные ниже меры помогут сохранить работоспособность перфоратора и обеспечить безопасность оператора.

ТРАНСПОРТИРОВКА

При перемещении инструмента или выполнении каких-либо работ с ним необходимо убедиться, что он выключен, а шнур питания вынут из розетки. Переносите и удерживайте электроинструмент только за специально предназначенные изолированные поверхности (рукоятки). Категорически запрещается оставлять работающий инструмент без присмотра при переноске — включайте его только тогда, когда он надежно находится в руках.

ХРАНЕНИЕ

Инструмент следует хранить в условиях, исключающих воздействие агрессивных веществ. Запрещается хранение и очистка с использованием бензина, лигроина, растворителя или спирта, так как это может привести к обесцвечиванию, деформации и появлению трещин на корпусе.

КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ

Перед началом эксплуатации убедитесь, что модель инструмента, находящегося в упаковке, соответствует модели, указанной в данной инструкции и на коробке. Сверьте наименование и технические характеристики на заводской табличке (шильдике) перфоратора с сопроводительной документацией.

ВНИМАНИЕ!

Сразу после получения проверьте инструмент на отсутствие внешних дефектов и повреждений кабеля. Убедитесь в корректной работе выключателя до подключения к электросети.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Перфоратор SAMTOOLS PBH2-28 предназначен для выполнения следующих видов работ:

- Ударное сверление в бетоне, кирпиче и камне.
- Лёгкие долбёжные работы.
- Безударное сверление в дереве, металле, керамике и пластмассе.
- Завинчивание/вывинчивание шурупов и нарезание резьбы (при наличии реверса).

2.2. Источник питания

Инструмент должен подключаться только к однофазному источнику переменного тока с напряжением, соответствующим указанному на заводской табличке (шильдике). В соответствии с европейским стандартом инструмент имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без заземления.

3. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Безопасная работа с данным инструментом возможна только при условии полного ознакомления с правилами эксплуатации и техники безопасности. Перед первым использованием рекомендуется пройти практический инструктаж.

3.2. Средства индивидуальной защиты:

- Используйте средства защиты органов слуха (наушники/беруши).
- Надевайте защитные очки и прочную обувь.
- Работайте только в плотно прилегающей одежде (без свисающих элементов).
- При образовании вредной пыли используйте респиратор (пылезащитную маску).

3.3. Электробезопасность

- При повреждении кабеля питания во время работы не касайтесь кабеля и немедленно выньте вилку из розетки.
- Никогда не работайте с повреждённым кабелем питания.
- При работе на открытом воздухе подключайте инструмент через УЗО (устройство защитного отключения) с током срабатывания не более 30 мА.
- Не эксплуатируйте инструмент под дождём или в условиях повышенной влажности.
- Кабель питания всегда направляйте от инструмента назад.

3.4. Безопасность при работе:

- Работайте с инструментом только при установленной дополнительной рукоятке
- Надёжно закрепляйте обрабатываемую заготовку с помощью зажимов или тисков.
- Устанавливайте инструмент на заготовку только в выключенном состоянии.
- сегда крепко держите инструмент обеими руками и обеспечьте устойчивое положение тела.

4. СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Работайте с инструментом только при установленной дополнительной рукоятке (14). Поверните рукоятку против часовой стрелки для ослабления, установите в удобное положение и затяните по часовой стрелке. Зажимная лента должна находиться в пазу на корпусе.

Выбор патрона и оснастки

Для ударного сверления и долбления используйте оснастку SDS-plus, устанавливаемую в патрон SDS-plus

Для сверления в стали и дереве, завинчивания шурупов и нарезки резьбы используются стандартные свёрла с цилиндрическим хвостовиком. Для их установки необходим быстросменный безключевой патрон или зубчатый патрон.

Установка оснастки SDS-plus

Очистите и слегка смажьте хвостовик оснастки перед установкой. Вставьте оснастку в патрон вращательным движением до щелчка. Оснастка фиксируется автоматически. Проверьте фиксацию, потянув оснастку на себя.

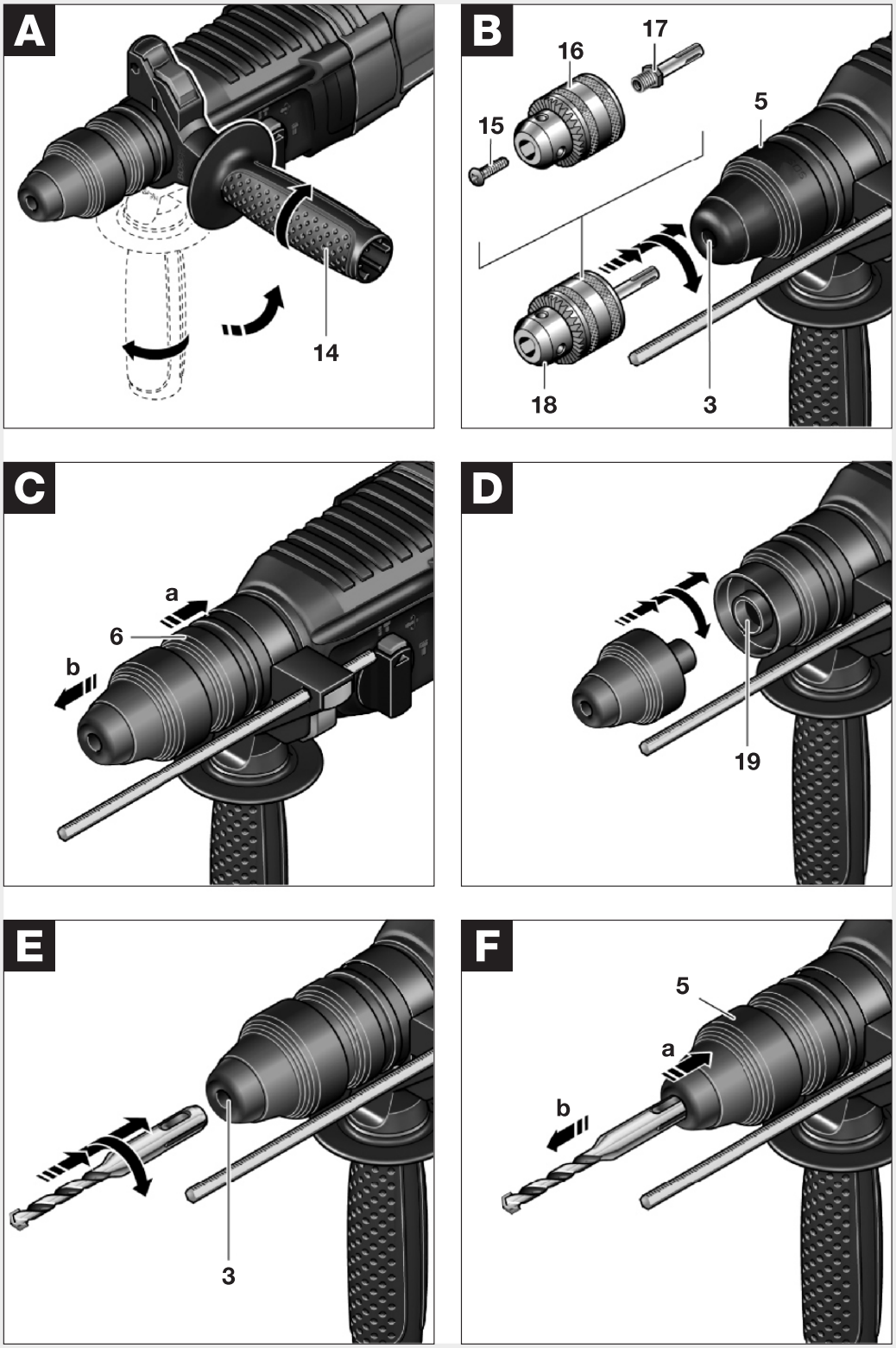
Извлечение оснастки SDS-plus

Оттяните запирающую втулку назад, удерживайте её в этом положении и извлеките оснастку из патрона.

Настройка глубины сверления

Требуемая глубина сверления устанавливается с помощью ограничителя глубины. Нажмите кнопку на дополнительной рукоятке и вставьте ограничитель глубины рифлёной стороной вниз. Установите расстояние между кончиком сверла и концом ограничителя равным требуемой глубине сверления.

4. СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Всегда используйте правильное напряжение питания. Напряжение сети должно соответствовать значению, указанному на заводской табличке инструмента. Инструмент, рассчитанный на 230 В, может работать и при напряжении 220 В.

Порядок работы

1. Установите необходимый режим работы переключателем (11) при выключенном инструменте.
2. Установите направление вращения переключателем (7).
3. Установите оснастку и настройте глубину сверления при необходимости.
4. Подключите инструмент к сети питания.
5. Приставьте сверло к месту сверления и нажмите курковый выключатель (9).
6. Регулируйте скорость степенью нажатия на курок.

Пылеудаление с помощью пылесоса

Для отвода пыли может использоваться насадка для пылеудаления (аксессуар). Нажмите кнопку на дополнительной рукоятке (12), извлеките ограничитель глубины и установите насадку пылеудаления спереди дополнительной рукоятки. Подключите шланг пылесоса (диаметр 19 мм) к отверстию насадки.

При работе с вредной или канцерогенной пылью используйте специализированный промышленный пылесос.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Чистка: запрещено использовать бензин, растворители или спирт для чистки корпуса — это приведет к трещинам и обесцвечиванию.Освободите площадь от посторонних предметов и мусора.

Вентиляция: регулярно прочищайте вентиляционные отверстия инструмента (например, с помощью груши для продувки).

Ремонт: ремонт инструмента должен производиться только в авторизованном сервисном центре.

7. ПЕРЕЧЕНЬ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

1 Быстросменный безключевой патрон
2 Быстросменный патрон SDS-plus
3 Патрон (SDS-plus)
4 Пылезащитный колпачок
5 Запирающая втулка
6 Фиксирующее кольцо быстросменного патрона (2-28 DFR)
7 Переключатель направления вращения (правое/левое)
8 Кнопка блокировки
9 Курковый выключатель с регулировкой скорости
10 Кнопка разблокировки
11 Переключатель режимов работы
12 Кнопка на дополнительной рукоятке
13 Ограничитель глубины
14 Дополнительная рукоятка
15 Винт для патрона*
16 Зубчатый патрон*
17 Адаптер SDS-plus для патрона*
18 Собранный патрон*
19 Гнездо патрона
20 Передняя втулка безключевого патрона
21 Удерживающее кольцо безключевого патрона
22 Зажимной винт насадки пылеудаления
23 Ограничитель глубины насадки пылеудаления*
24 Телескопическая трубка насадки пылеудаления*
25 Баранчиковый винт насадки пылеудаления*
26 Направляющая трубка насадки пылеудаления*
27 Универсальный держатель для отвёрточных насадок*

* — принадлежности, не входящие в стандартную комплектацию.

8. Гарантия

8.1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

8.1.1. Входной контроль Инструмент должен быть проверен на наличие внешних дефектов и повреждений изоляции до начала эксплуатации. Если инструмент эксплуатировался, несмотря на видимые повреждения (например, трещины корпуса, повреждение кабеля или неисправность выключателя), данные дефекты исключаются из гарантийного обслуживания, так как использование неисправного инструмента запрещено правилами безопасности.

8.1.2. Условия эксплуатации в соответствии с инструкцией, перфоратор должен использоваться строго по назначению (сверление и ударное сверление в соответствующих материалах) и с соблюдением режимов работы. Гарантия не распространяется на случаи, когда бытовой инструмент использовался в промышленных целях с превышением допустимых нагрузок, что привело к перегрузке двигателя. Ремонт и обслуживание должны производиться только квалифицированным персоналом.

8.1.3. Гарантия распространяется на производственные дефекты двигателя и трансмиссии. Не подлежат гарантийному ремонту:

- Естественный износ расходных материалов, таких как угольные щетки , а также сверла и патроны, подверженные естественному истиранию.
- Повреждения, вызванные неправильным использованием, ударами, падениями, попаданием влаги или эксплуатацией в сырых помещениях.
- Повреждения, возникшие из-за использования неоригинальных запчастей или при попытке самостоятельного ремонта.

8.1.4. Для сохранения гарантии инструмент должен проходить регулярное техническое обслуживание (чистка вентиляционных отверстий, проверка затяжки винтов , состояние щеток). Все претензии по гарантии принимаются при предоставлении оригинала документа, подтверждающего покупку. Для проверки обоснованности претензии SAMTOOLS оставляет за собой право провести техническую диагностику инструмента для установления причины неисправности.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.2.1. В случае признания случая гарантийным, SAMTOOLS бесплатный ремонт (замену неисправных деталей) или, в случае невозможности ремонта, замену инструмента целиком.

8.2.2. При замене изделия на новое может потребоваться доплата с учетом его естественного износа и амортизации.

8.2.3. SAMTOOLS не компенсирует косвенные убытки (транспортные расходы, простой в работе, упущенную выгоду).