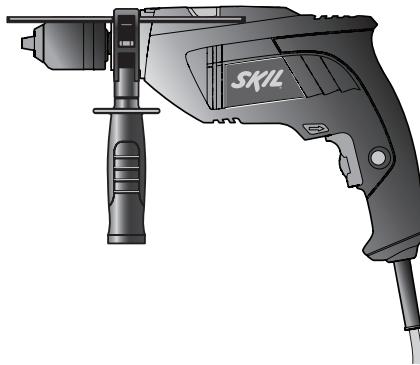
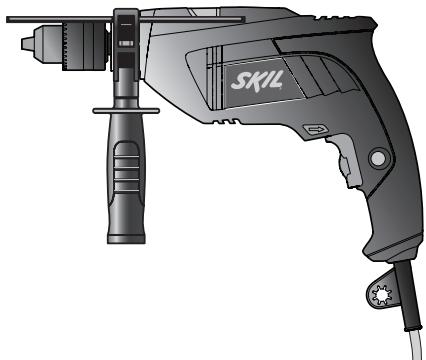


SKIL

УДАРНАЯ ДРЕЛЬ
6395 (F0156395..)
6398 (F0156398..)



RU

ПОДЛИННИК РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.skil.com

SKIL Europe BV - Konijnenberg 60
4825 BD Breda - The Netherlands

03/15

2610Z07159



1

6395

1000
Watt

2,1 kg
EPTA 01/2003

n₀
0-3000
/min

13 mm

Fe
13 mm

20mm

40mm

0-48000
p/min

220
240
V~
50-60 Hz

6398

1000
Watt

2,1 kg
EPTA 01/2003

n₀
0-3000
/min

13 mm

Fe
13 mm

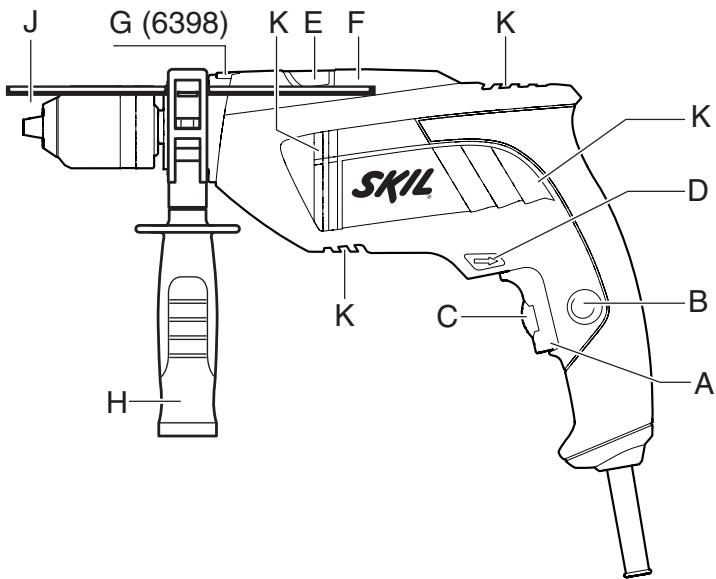
20mm

40mm

0-48000
p/min

220
240
V~
50-60 Hz

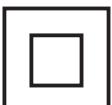
2



3



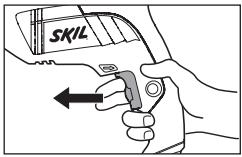
4



5



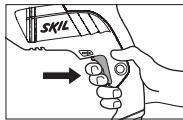
(6)



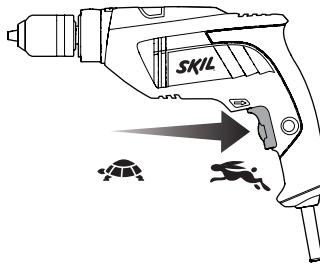
(7)



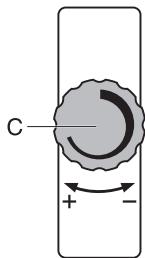
→



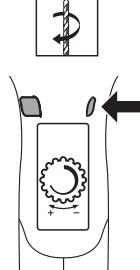
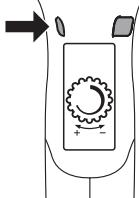
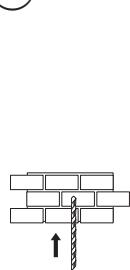
(8)



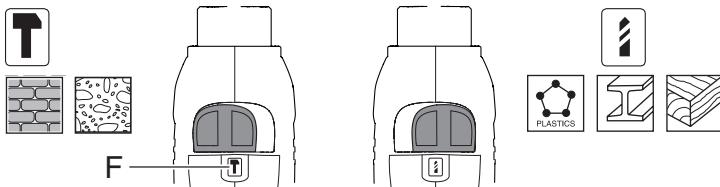
(9)



(10)

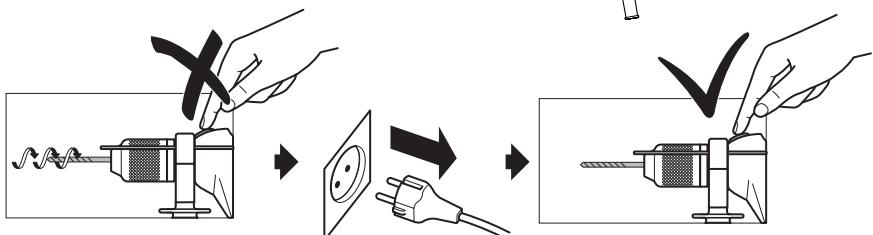
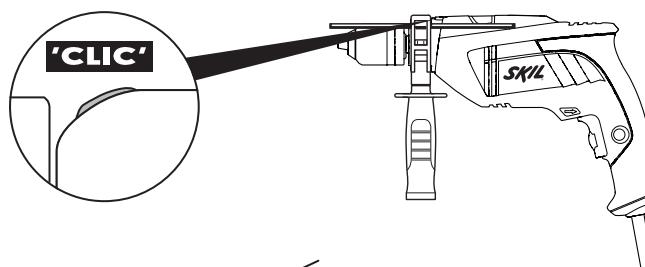
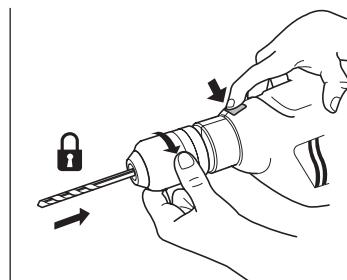
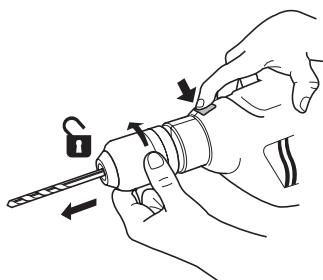
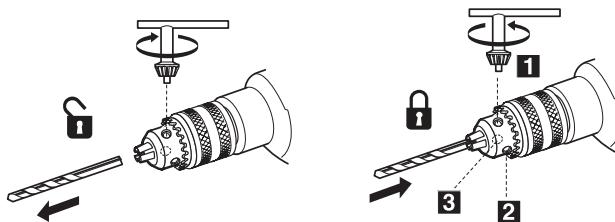


11

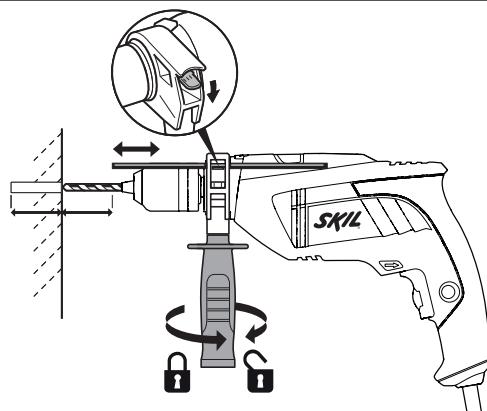


12

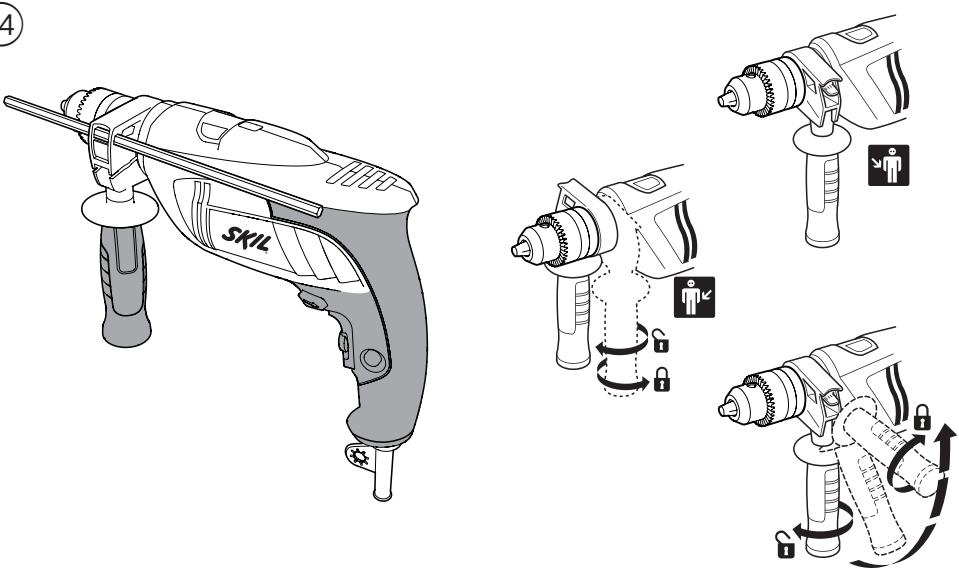
6395



13



14



15



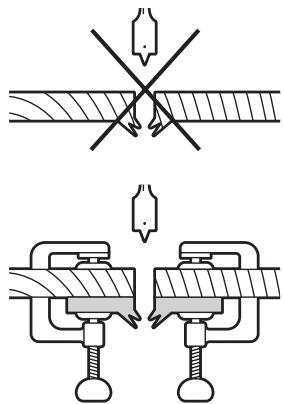
PLASTICS



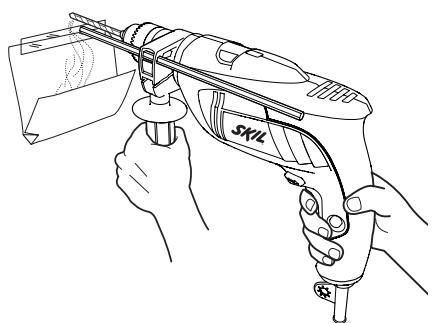
HSS



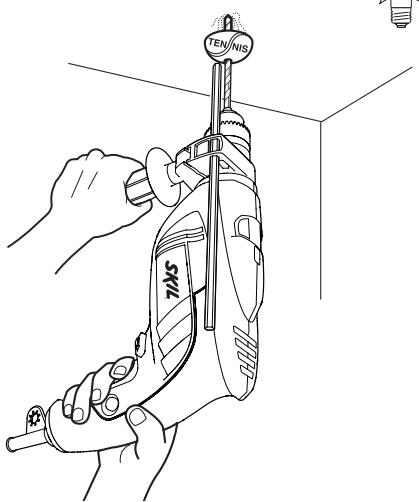
16



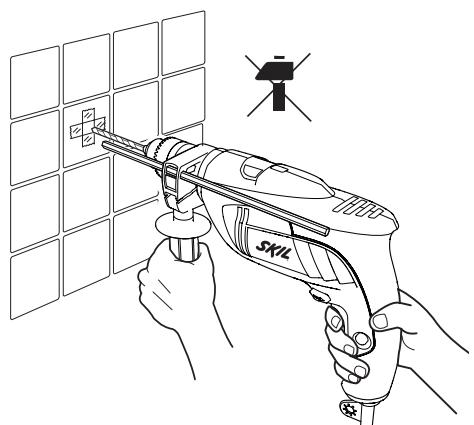
17



18



19



ПРИНАДЛЕЖНО



WWW.SKIL.COM

Ударная дрель

6395/6398

ВВЕДЕНИЕ

- Этот инструмент предназначен для сверления с ударом по кирпичу, бетону и камню, а также для сверления по дереву, металлу, керамике и пластмассе
- Этот инструмент не подходит для промышленного использования
- Прочтите и сохраните с данной инструкцией ③

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ①

ДЕТАЛИ ИНСТРУМЕНТА ②

- A** Курок-выключатель вкл/выкл и регулятор скорости
- B** Кнопка для запирания выключателя
- C** Колесико регулятора максимальной скорости
- D** Выключатель для изменения направления вращения
- E** Переключатель установки функции сверления
- F** Индикатор выбранной функции сверления
- G** Кнопка блокировки шпинделя (6398)
- H** Вспомогательная ручка
- J** Регулятор глубины
- K** Вентиляционные отверстия

БЕЗОПАСНОСТЬ

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ВНИМАНИЕ! Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Ущущения, допущенные при соблюдении указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной электрического поражения, пожара и тяжелых травм. Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования. Использованное в настоящих инструкциях и указаниях понятие "электроинструмент" распространяется на электроинструмент с питанием от сети (с кабелем питания от электросети) и на аккумуляторный электроинструмент (без кабеля питания от электросети).

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- a) Соблюдайте чистоту и поддерживайте надлежащую освещенность на рабочем месте. Беспорядок на рабочем месте или его плохое освещение могут привести к несчастным случаям.
- b) Не используйте с электроинструментом во взрывоопасной среде, т.е. в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. В процессе работы электроинструмент искры и искры могут воспламенить газы или пыль.
- c) При работе с электроинструментом не допускайте детей или посторонних на Ваше рабочее место. Отвлечение Вашего внимания

может привести к потере контроля над работой инструмента.

2) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) Штепсельная вилка кабеля питания электроинструмента должна соответствовать розетке электросети. Не вносите никаких изменений в конструкцию вилки. Не используйте адапторы для электроинструмента с защитным заземлением. Заводские штепсельные вилки и соответствующие им сетевые розетки существенно снижают вероятность электрошока.
- b) Избегайте механических контактов с такими заземленными поверхностями, как трубопроводы, системы отопления, плиты и холодильники. При соприкосновении человека с заземленными предметами во время работы инструментом вероятность электрошока существенно возрастает.
- c) Оберегайте электроинструмент от воздействия дождя и влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает вероятность электрического удара.
- d) Используйте кабель строго по назначению. Не допускается тянуть и передвигать электроинструмент за кабель или использовать кабель для вытягивания вилки из розетки. Оберегайте кабель инструмента от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный кабель повышает возможность электрического удара.
- e) При работе на улице используйте удлинитель, предназначенный для работы вне помещений. Использование такого удлинителя снижает вероятность электрического удара.
- f) Если невозможно избежать применения электроинструмента в сырьем помещении, то устанавливайте устройство защиты от утечки в землю. Использование устройства защиты от утечки в землю снижает риск электрического поражения.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) Будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете и выполняйте работу обдуманно. Не пользуйтесь электроинструментом, если Вы устали или находитесь под воздействием транквилизаторов, алкоголя или медицинских препаратов. Секундная потеря концентрации в работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- b) Используйте средства индивидуальной защиты. Защитные очки обязательны. Средства индивидуальной защиты, такие как противопылевой респиратор, нескользящая защитная обувь, шлем-каска, средства защиты органов слуха применяются в соответствующих условиям работы обстоятельствах и минимизируют возможность получения травм.
- c) Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном

- состоянии электроинструмента.** Если Вы при транспортировке электроинструмента держите палец на выключателе или включенный электроинструмент подключает к сети питания, то это может привести к несчастному случаю.
- d) **Во избежание травм перед включением инструмента удалите регулировочный или гаечный ключ из врачающейся части инструмента.**
 - e) **Не переоценивайте свои возможности. Твердо стойте на ногах и удерживайте равновесие.** В таком положении вы сможете лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.
 - f) **Используйте подходящую рабочую одежду.** Не надевайте свободную одежду и украшения. Волосы, одежда и перчатки должны находиться подальше от движущихся частей электроинструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы легко могут попасть в движущиеся части электроинструмента.
 - g) **При наличии пылеотсыпающих и пылесборных приспособлений убедитесь в том, что они подсоединены и используются надлежащим образом.** Применение пылеотсоса может снизить опасности, создаваемые пылью.
- 4) ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ**
- a) **Не перегружайте инструмент. Используйте тот инструмент, который предназначен для данной работы.** С подходящим инструментом Вы выполните работу лучше и надежней, используя весь диапазон его возможностей.
 - b) **Не используйте инструмент с неисправным выключателем.** Инструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
 - c) **До начала наладки электроинструмента, замены принадлежностей или прекращения работы отключите штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор.** Данная мера предосторожности предотвращает случайное включение инструмента.
 - d) **Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать его лицам, не умеющим с ним обращаться или не ознакомленным с инструкцией по эксплуатации.** Электроинструменты представляют собой опасность в руках неопытных пользователей.
 - e) **Электроинструмент требует надлежащего ухода.** Проверяйте безупречность функции подвижных частей, лёгкость их хода, целостность всех частей и отсутствие повреждений, которые могут негативно сказаться на работе инструмента. При обнаружении повреждений сдайте инструмент в ремонт. Большое число несчастных случаев связано с неудовлетворительным уходом за электроинструментом.
- f) **Режущие части инструмента необходимо поддерживать в заточенном и чистом состоянии.** При надлежащем уходе за режущими принадлежностями с острыми кромками они реже заклиниваются и инструмент лучше поддаётся контролю.
 - g) **Используйте электроинструмент, принадлежности, биты и т.д. в соответствии с данными инструкциями, исходя из особенностей условий и характера выполняемой работы.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасным последствиям.
- 5) СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- a) **Передавайте инструмент на сервисное обслуживание только квалифицированному персоналу, использующему только подлинные запасные части.** Это обеспечит сохранение безопасности электроинструмента.
- ## УЗНАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УДАРНОЙ ДРЕЛИ
- ### ОБЩЕЕ
- Инструмент нельзя использовать лицам в возрасте до 16 лет
 - Перед регулировкой или сменой принадлежностей обязательно выньте вилку из сетевой розетки
 - Одевайте наушники (воздействие шума может привести к потере слуха)
 - Используйте прилагающиеся к инструменту дополнительные рукоятки (потеря контроля может иметь своим следствием телесные повреждения)
 - Используйте полностью размотанные и безопасные удлинители, рассчитанные на ток не менее 16 А
 - Не обрабатывайте материалы с содержанием асбеста (асбест считается канцерогеном)
 - Пыль от таких материалов, как свинцовосодержащая краска, некоторые породы дерева, минералы и металлы, может быть вредна (контакт с такой пылью или ее вдыхание может стать причиной возникновения у оператора или находящихся рядом лиц аллергических реакций и/или респираторных заболеваний); **надевайте респиратор и работайте с пылеудаляющим устройством при включении инструмента**
 - Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные (например, дубовая или буковая пыль), особенно в сочетании с добавками для кондиционирования древесины; **надевайте респиратор и работайте с пылеудаляющим устройством при включении инструмента**
 - Следуйте принятым в вашей стране требованиям/нормативам относительно пыли для тех материалов, с которыми вы собираетесь работать
- ### ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
- Обязательно убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению, указанному на фирменном штемпеле инструмента

- Избегайте повреждений, которые могут быть вызваны винтами, гвоздями и прочими элементами, находящимися в обрабатываемом предмете; перед началом работы их нужно удалить
- **Используйте подходящие металлодетекторы для нахождения скрытых проводок снабжения или наведите справки в местных предприятиях коммунального хозяйства** (контакт с электропроводкой может привести к пожару и электрическому удару; повреждение газопровода может привести к взрыву; повреждение водопровода может привести к повреждению имущества или вызвать электрический удар)
- **Закрепите обрабатываемую деталь** (обрабатываемая деталь, зафиксированная посредством зажимных устройств или тисков, закрепляется лучше, нежели при помощи рук)
- Никогда не используйте инструмент, если сетевой шнур повреждён; необходимо, чтобы квалифицированный специалист заменил сетевой шнур

ПРИНАДЛЕЖНО

- SKIL обеспечивает надёжную работу инструмента только при использовании соответствующих приспособлений
- Использовать только принадлежности, предельно допустимая скорость вращения которых не меньше, чем максимальная скорость вращения прибора на холостом ходу

ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Следите за тем, чтобы сетевой шнур не находился рядом с движущимися деталями инструмента
- Если сверло неожиданно заело (что приводит к непредсказуемому и опасному поведению инструмента), немедленно выключите инструмент
- **Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток, если Вы выполняете работы, при которых рабочий инструмент может попасть на скрытую электропроводку или на собственный шнур подключения питания** (контакт с токоведущим проводом ставит под напряжение также металлические части электроинструмента и ведет к поражению электрическим током)
- В случае любой электрической или механической неисправности немедленно выключите инструмент и выньте вилку из розетки
- При повреждении или разрезании сетевого шнура во время работы не прикасайтесь к нему, и немедленно выньте вилку из розетки

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Перед тем как положить инструмент, выключите двигатель и убедитесь в том, что все движущиеся детали полностью остановились
- ПОЯСНЕНИЕ К УСЛОВНЫМ ОБОЗНАЧЕНИЯМ НА ИНСТРУМЕНТЕ**
- ③ Перед использованием ознакомьтесь инструкцию по применению
- ④ Двойная изоляция (заземляющий провод не требуется)
- ⑤ Не выкидывайте инструмент вместе с бытовым мусором

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Включение/выключение ⑥
- Блокировка выключателя для продолжительного использования ⑦
- Чувствительный курсор выключателя (реагирует на силу нажатия изменением скорости) ⑧
- Регулировка максимальной скорости ⑨
Маховиком С максимальную скорость вращения можно плавно от низкой до высокой
 - включите инструмент
 - заблокируйте переключатель
 - поворачивая колесико С выберите максимальную скорость вращения
- Изменение направления вращения ⑩
 - выключатель вкл/выкл А ② не работает, если не установлен в положение лево/право

! изменять направление вращения следует только в момент полной остановки инструмента
- Нормальное сверление ежима ударного сверления ⑪
 - индикатор F показывает выбранную функцию сверления

! изменять установку функцию сверления следует только когда инструмент отключен
- Сменные биты ⑫
 - ! нажмите кнопку шпинделя G только при полной остановке инструмента (6398)**
 - вставьте бит в патрон до упора
 - ! не используйте биты с поврежденным стволом**
- Регулировка глубины сверления ⑬
- Удерживание и направление инструмента ⑭
 - ! во время работы, всегда держите инструмент за места правильного хвата, которые обозначены серым цветом**
 - ! обязательно используйте боковую рукоятку H ②** (регулируется, как показано на рисунке)
 - сдержите вентиляционные отверстия K ② не закрытыми
 - не прилагайте чрезмерных усилий к инструменту, дайте инструменту поработать за Вас

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Используйте только надлежащие биты ⑯
! не пользуйтесь затупившимися битами
- При сверлении по бетону и камню к инструменту необходимо прилагать постоянное усилие
- Сверление черных металлов
 - при сверлении отверстия большего диаметра сначала просверлите отверстие меньшего диаметра
 - периодически смазывайте сверло
- Сверление по дереву без расщепления материала ⑯
 - Сверление в стенах без пыли ⑰
 - Сверление в потолках без пыли ⑱
 - Сверлению по кафелю без проскальзывания ⑲
 - См дополнительную информацию на сайте www.skil.com

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ / СЕРВИС

- Данный инструмент не подходит для промышленного использования
- Всегда содергите инструмент и его шнур в чистоте (особенно вентиляционные отверстия К ②)
! перед чисткой инструмента выньте вилку из розетки
- Если инструмент, несмотря на тщательные методы изготовления и испытания, выйдет из строя, то ремонт следует производить силами авторизованной сервисной мастерской для электроинструментов фирмы SKIL
 - отправьте **неразобраный** инструмент со свидетельством покупки Вашему дилеру или в ближайшую станцию обслуживания фирмы SKIL (адреса и схема обслуживания инструмента приведены в вебсайте www.skil.com)

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Не выбрасывайте электроинструмент, принадлежащий и упаковку вместе с бытовым мусором (только для стран ЕС)
 - во исполнение европейской директивы 2012/19/ЕС об утилизации отслужившего свой срок электрического и электронного оборудования и в соответствии с действующим законодательством, утилизация электроинструментов производится отдельно от других отходов на предприятиях, соответствующих условиям экологической безопасности
 - значок ⑤ напомнит Вам об этом, когда появится необходимость сдать электроинструмент на утилизацию

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ CE

Ударная дрель 6395 6398

Технические данные ①

- С полной ответственностью мы заявляем, что описанный в разделе "Технические данные" продукт соответствует нижеследующим стандартам или нормативным документам: EN 60745, EN 61000, EN 55014 согласно положениям директив 2004/108/EC (до 19.04.2016), 2014/30/EC (начиная с 20.04.2016), 2006/42/EC, 2011/65/EC
- Техническая документация у: SKIL Europe BV (PT-SEU/ENG1), 4825 BD Breda, NL

Marijn van der Hoofden
Operations & Engineering

Olaf Dijkgraaf
Approvals Manager

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL
09.03.2015

- Дата производства указана на последней странице настоящей инструкции
- Информацию об импортере изделия можно найти на упаковке

- Сертификаты соответствия хранятся по адресу:
ООО "Роберт Бощ"
ул. Акад. Королёва, 13, стр. 5
Россия, 129515, Москва
С января 2014 г.
Вашутинское шоссе, влад. 36
Россия, 141446 г.о. Химки



Сертификат о соответствии
TC RU C-NL.AY46.B.67196
Срок действия сертификата
о соответствии по 22.12.2019
ЗАО "РОСТЕСТ-Москва"
119049 г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1

ШУМНОСТИ/ВИБРАЦИИ

- При измерении в соответствии со стандартом EN 60745 уровень звукового давления для этого инструмента составляет 100 дБ (A) и уровень звуковой мощности - 111 дБ (A) (стандартное отклонение: 3 dB), и вибрации - * м/c² (векторная сумма трех направлений; недостоверность K = 1,5 м/c²)
 - * при сверлении в металле 7,1 м/c²
 - * при сверлении с ударом в бетоне 17,0 м/c²
- Уровень вибрации был измерен в соответствии со стандартизованным испытанием, содержащимся в EN 60745; данная характеристика может использоваться для сравнения одного инструмента с другим, а также для предварительной оценки воздействия вибрации при использовании данного инструмента для указанных целей
- при использовании инструмента в других целях или с другими/неисправными вспомогательными приспособлениями уровень воздействия вибрации может значительно **повышаться**
- в периоды, когда инструмент отключен или функционирует без фактического выполнения работы, уровень воздействия вибрации может значительно **снижаться**
- **защитайтесь от воздействия вибрации, поддерживая инструмент и его вспомогательные приспособления в исправном состоянии, поддерживая руки в тепле, а также правильно организуйте свой рабочий процесс**

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНСТРУКЦИИ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ** (действует
только на территории стран Таможенного
Союза в рамках Евразийского
экономического Сообщества)

- Внимательно ознакомьтесь с указаниями по
технике безопасности, которые находятся в
инструкции по эксплуатации изделия в разделе
«Указания по безопасности»
- Внимательно ознакомьтесь с дополнительной
информацией, приведенной ниже

Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 7 лет. Не
рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет
хранения с даты изготовления без предварительной
проверки (дату изготовления см. на этикетке).

**Перечень критических отказов и ошибочные
действия персонала или пользователя**

- не использовать с поврежденной рукояткой или
поврежденным защитным кожухом
- не использовать при появлении дыма
непосредственно из корпуса изделия
- не использовать с перебитым или оголенным
электрическим кабелем
- не использовать на открытом пространстве во
время дождя (в распыляемой воде)
- не включать при попадании воды в корпус
- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации

Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- поврежден корпус изделия

Тип и периодичность технического обслуживания

Рекомендуется очистить инструмент от пыли после
каждого использования.

Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников
повышенных температур и воздействия солнечных
лучей
- при хранении необходимо избегать резкого
перепада температур
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранения
смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1)

Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые
механические воздействия на упаковку при
транспортировке
- при разгрузке/погрузке не допускается
использование любого вида техники, работающей
по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям
транспортировки смотрите в ГОСТ 15150 (Условие
5)

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА