



**Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию**

## **Перфоратор электрический DT-0195**



Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

**Спасибо, за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.**

## Внимание!

**Бытовая серия электроинструмента: После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить электроинструмент, возобновить работу можно через 5 минут! Не перегружайте мотор электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю.**

**Перфоратор** является технически сложным электробытовым прибором. Изделия постоянно совершенствуются и улучшаются, поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.



### 1. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПЕРФОРАТОРОМ

#### Внимание!

Электроинструменты являются оборудованием повышенной опасности. Чтобы избежать травмы, возникновения пожара, поражения током при использовании электроинструмента, следует **СТРОГО** соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом.

#### Рабочее место

Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма. Не используйте перфоратор во взрывоопасных помещениях, таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль. Перфораторы создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли или пара. Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающего перфоратора.

#### Электробезопасность

Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего перфоратора сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Перфоратор с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование перфоратора во влажных местах неизбежно, тогда ток к перфоратору должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающий перфоратор при утечке тока. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь обеспечат Вашу личную безопасность. Не подвергайте перфоратор воздействию дождя или другой влаги. Вода, попавшая на перфоратор, значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь с электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.

При работе перфоратора вне помещений, используйте электрические удлинители, специально предназначенные для применения вне помещения.

#### Личная Безопасность

Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что Вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с перфоратором.

Не используйте перфоратор, в то время как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего перфоратора. Держите Ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от двигающихся частей. Руки должны быть свободными, сухими и чистыми от следов маслянистых веществ.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения перфоратора в розетку.

После регулировки или замены бура, уберите инструмент с перфоратора. Оставленный инструмент, попав в движущиеся части перфоратора, может привести к поломке перфоратора или серьезной травме.

Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над перфоратором в неожиданных ситуациях.

Используйте средства защиты, обеспечивающие Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки, респиратор.

Нескользящие безопасные ботинки, каска и наушники должны использоваться для соответствующих условий.

### **Использование перфоратора и техническое обслуживание**

Используйте зажимы, струбины, тиски или другой способ надежного крепления заготовки. Удержание заготовки рукой или телом ненадежно, и может привести к потере контроля и к поломке перфоратора или травмам.

Не перегружайте перфоратор. Используйте перфоратор, соответствующей Вашей работе. Правильно подобранный перфоратор, позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Не используйте перфоратор, если не работает клавиша «включения/выключения» («ON/OFF»). Перфоратор, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении перфоратора. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения перфоратора.

Храните перфоратор вне досягаемости детей и других людей, не имеющих навыков работы с перфоратором.

Вовремя проводите необходимое обслуживание перфоратора. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке перфоратора или травмам.

Регулярно проверяйте перфоратор на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояние перфоратора, которые могут влиять на неправильную работу перфоратора. Если есть повреждения, отремонтируйте перфоратор перед началом работ. Составьте график периодического сервисного обслуживания Вашего перфоратора.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для Вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного перфоратора, могут стать опасными, когда используются на другом перфораторе.

Обслуживание перфоратора должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки перфоратора и травм.

Например: внутренние провода могут быть неправильно уложены, зажаты или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлены.

При обслуживании перфоратора, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке перфоратора или травмам. Использование для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовых частей.

**Внимание!**

**Перед началом работы всегда смазывайте хвостовик бура. Периодически прочищайте ствол от старой смазки и влаги. Рекомендованная смазка Литол-24.**

**Комплектность поставки**

- Перфоратор
- Пика, долото, бур SDS max
- Ограничитель глубины
- Резиновый чехол от пыли при работе в вертикальном положении
- Дополнительные угольные щетки
- Возможен тубик смазки для буров.
- Пластиковый кейс
- Инструкция по безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию
- Гарантийный талон

**Внимание: не все из описанных частей включены в стандартную поставку.**

**2. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ**

**Описание товара**

<b>Перфоратор электрический DT-0195</b>	
Вращение вправо/влево	опция
Номинальная потребляемая мощность [Вт]	1050
Количество ударов [в мин]	3500
Энергия при ударе [Дж]	5,0
Вращение вправо [об/мин]	500
Держатель SDS max	есть
Диаметр кольца шпинделя [мм]	43 (евро стандарт)
Максимальный диаметр бура:	40
По камню (корончатое сверло) [мм]	120
По бетону [мм]	40
По дереву [мм]	40
По стали [мм]	13
Вес без аксессуаров (примерный) [кг]	8
Степень защиты	/II

## Информация о шуме/вибрации

Измеренное значение соответствует EN 50 144.

Уровень шума по шкале А для данного инструмента соответствует показателям:

Уровень звукового давления 90 Дб(А)

Уровень акустической мощности 103 Дб(А)

Используйте наушники.

Взвешенное ускорение обычно 12 м/с<sup>2</sup>.

## Сферы применения

Инструмент используется для работы с бетоном, кирпичом, камнем. Без использования удара можно обрабатывать дерево, металл, керамику и пластик. Также используется для накатки резьбы и ввинчивания винтов.

## Основные элементы и органы управления перфоратора

1. Посадочное отверстие SDS max для оснастки
2. Резиновый уплотнитель
3. Колпачок (гильза) для извлечения оснастки
4. Кнопка разблокировки фиксации переключателя
5. Переключатель режимов работы
6. Выключатель
7. Ограничитель глубины
8. Дополнительная рукоятка



### Включение и выключение (скорость вращения)

Для включения/выключения перфоратора нажать/отпустить выключатель 6.

## 3. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА И УСТАНОВКА ОСНАСТКИ

### Установка дополнительной рукоятки

В целях безопасности работайте перфоратором только с присоединенной дополнительной рукояткой (8).

Выберите удобное для Вас положение дополнительной рукоятки, ослабив винты крепления поворотом против часовой стрелки. После выбора зафиксируйте дополнительную рукоятку вращением по часовой стрелки.

### Установка рабочей оснастки (SDSmax)

Используйте только хорошо заточенные SDS max буры. Если оснастка застряла в бетоне, не держите выключатель сети перфоратора более 7 секунд. Не перегружайте двигатель. Перед тем как установить рабочую оснастку смажьте смазкой SDS хвостовик, смазка снижает износ посадочного отверстия перфоратора. Установите SDS хвостовик бура в отверстие 1 повернув, найдите правильное положение. Усиленным движением переместите до характерного звука фиксирующих шариков. Проверить фиксацию патрона попыткой вытянуть из посадочного отверстия.

При правильной установке оснастка должна легко перемещаться в посадочном отверстии.

Установка ограничителя глубины

Ослабьте крепление дополнительной рукоятки 8 и вставьте ограничитель глубины 7 в установочное отверстие. Установите требуемую глубину сверления/долбления. Закрепите дополнительную рукоятку.

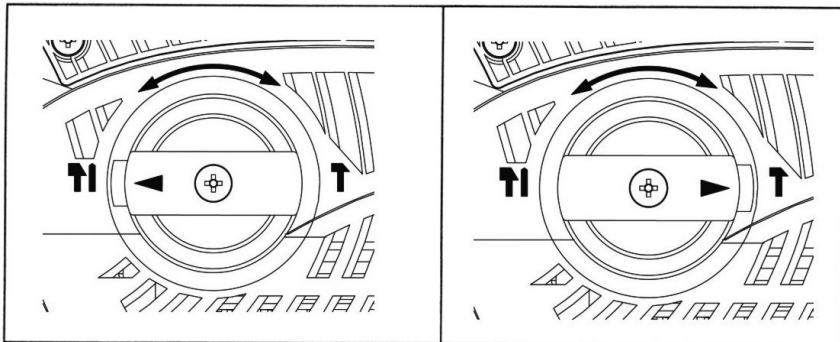
Установка дополнительных аксессуаров

Для выполнения дополнительных работ используйте соответствующие аксессуары. **Внимание!**

**Не применять оснастку без SDS-мах хвостовика для ударного сверления или долбления!**

#### Установка направления вращения

Направление вращения изменять только при выключенном перфораторе! В противном случае перфоратор может быть поврежден.



#### Перфоратор имеет один переключатель с фиксатором на два режима:

- Режим сверления с ударом (совместите метку переключателя с выбранным режимом)
- Режим удара (совместите метку переключателя с выбранным режимом)

В связи с тем, что такие перфораторы не имеют отдельного режима сверления, они не комплектуются патроном для сверления с SDS max переходником.

#### Положение переключателей для режима долбления

**Внимание!** Перед началом долбления сделайте легкий упор буром в бетонную стену дайте поработать перфоратору в этом режиме несколько секунд для распределения смазки на SDS хвостовике оснастки.

Для включения режима долбления поверните переключатель в положение -сверло + молоток и - молоток.

### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Вы приобрели долговечный и надёжный электрический перфоратор. Правильное применение и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе перфоратора от грязи и пыли. Регулярно протирайте корпусные детали мягкой х/б тканью.

Запрещается использовать различные виды растворителей для очистки корпусных деталей перфоратора.

### 5. СРОК СЛУЖБЫ

При соблюдении вышеуказанных рекомендаций срок эксплуатации составляет 3 года с момента передачи конечному потребителю.

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На перфоратор электрический распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.