

ПЕРФОРАТОР SDS-plus WT-0161**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

Спасибо, за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРФОРАТОРА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРАМИ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ!

Следуйте инструкции по эксплуатации и соблюдайте меры предосторожности для обеспечения Вашей безопасности и безопасности других.

Используйте перфоратор только по назначению. Неправильное использование перфоратора может привести к нанесению травм людям и материального ущерба.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Запрещается работать с перфоратором в состоянии усталости, болезни, после приема лекарств, алкоголя, наркотиков.
- Для работы следует надевать прочную обувь, плотную одежду, защитные рукавицы и очки, а также применять средства защиты органов слуха и защитную каску.
- Запрещается нахождение детей и животных на территории, где предполагается использовать перфоратор. Посторонние наблюдатели должны находиться на безопасном расстоянии от работающего.
- При работе перфоратором всегда пользуйтесь дополнительной боковой рукояткой.
- Перед работой убедитесь, что рабочий инструмент (бур, сверло, зубило, пика) надежно зафиксирован от выпадения.
- Помните: нельзя применять сверлильные патроны с адаптером в режиме перфоратора.
- При включении перфоратора или заклинивании инструмента, учитывайте реактивный момент. Перфоратор всегда держите обеими руками и обеспечивайте устойчивое положение ног.
- При срабатывании предохранительной муфты немедленно выключите перфоратор и отключите его от сети.
- Переключение рабочих режимов производите только при выключенном перфораторе.
- При сверлении отверстий в потолке во избежание попадания в механизм продуктов обработки используйте пыльник, предварительно одев его на хвостовик инструмента.
- При сверлении с ударом не прилагайте чрезмерной силы нажатия на перфоратор. Большое усилие нажатия не приводит к повышению производительности сверления, а только сокращает срок эксплуатации инструмента.
- Своевременно заточивайте рабочий инструмент (бур, сверло, зубило, пику).
- Не пользуйтесь перфоратором в качестве рычага для отламывания кусков разрушаемого материала.
- Непрерывная работа не должна превышать 15 минут, после чего сделайте перерыв 5 минут.

ВНИМАНИЕ! *Во избежание травм используйте только те аксессуары или устройства, что указаны в инструкции по эксплуатации.*

Техническое обслуживание и ремонт инструмента должен осуществляться в уполномоченном сервисном центре с использованием оригинальных запасных частей INTERTOOL TM.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Перфоратор применяется:

- для разрушения ненужных строительных элементов из бетона, камня, кирпича;
- пробивания отверстий, долбления канавок, в бетоне, кирпиче, камне;
- для сверления отверстий в различных материалах при выполнении монтажных, отделочных и строительных работ в производственных и бытовых условиях.

Функциональные возможности:

- три режима работы:

1) удар – долбление, пробивание проемов и ниш в бетоне, кирпичной кладке, пробивание канавок для электропроводки, разрушение строительных материалов;

2) сверление с ударом отверстий в бетоне, камне, кирпиче;

3) сверление отверстий в металле, древесине, пластике и др. материалах;

- ориентация плоскости зубила;
- высокая производительность при работе с бетоном, камнем, кирпичом;
- защита от перегрузок при заклинивании инструмента;
- контроль глубины сверления;
- гашение вибрации;
- использование инструмента с хвостовиком типа «SDS-plus» или патрона с адаптером.

Знак в маркировке означает наличие двойной изоляции (класс II ГОСТ 30506-97), заземлять инструмент не требуется.

Перфоратор предназначен для работы в условиях умеренного климата при температуре от минус 15 до плюс 40°C.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- перфоратор
- боковая рукоятка
- линейка-глубиномер
- пыльник
- аксессуары в пенале
- руководство по эксплуатации
- гарантийный талон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	WT-0161
Номинальное напряжение, В	220-240
Номинальная частота, Гц	50
Максимальная мощность, Вт	1250
Скорость вращения без нагрузки, об/мин.	800
Энергия ударов, кДж	4
Частота ударов, 1/мин.	3900
Максимальный диаметр отверстий, мм	сталь – 13 бетон – 32 дерево - 40
Длина сетевого кабеля, м	2
Вес, кг	5

ОПИСАНИЕ

- 1 – патрон SDS-plus
- 2 – переключатель режимов удар - удар с вращением
- 3 – переключатель режимов перфоратор – дрель
- 4 – выключатель
- 5 – крышка щеткодержателя
- 6 – боковая рукоятка



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Установить боковую рукоятку и при необходимости линейку-глубиномер
2. Задать переключателями 2 и 3 необходимый режим работы:
 - 1) **удар** - переключатель 2 в положении «молоток», переключатель 3 в положении «сверло и молоток»
 - 2) **сверление с ударом** - переключатель 2 в положении «молоток и сверло», переключатель 3 в положении «сверло и молоток»
 - 3) **сверление** - переключатель 2 в положении «сверло и молоток», переключатель 3 в положении «сверло»
 - 4) **ориентация плоскости зубила** - переключатель 2 в положение «молоток», переключатель 3 в положение «сверло».
3. Смазать хвостовик бура, зубила, пики и закрепить в патроне SDS-plus .

ВНИМАНИЕ! Запрещается применять сверлильные патроны с адаптером в режиме удар или сверление с ударом!

4. Подключить вилку сетевого шнура к розетке питания.

РАБОТА

1. Нажать выключатель 4 и проверить работу перфоратора при выбранных режимах на холостом ходу.
2. Подвести инструмент (бур, сверло, зубило, пику) к обрабатываемой поверхности, включить перфоратор выключателем 4.
3. Во время работы следите, чтобы инструмент не перекашивался в отверстии, что может привести к заклиниванию и поломке. При перегрузке или заклинивании инструмента срабатывает предохранительная муфта. Отключить от сети перфоратор и, поворачивая его в разные стороны, освободить инструмент.

ВНИМАНИЕ! Следите за заточкой рабочего инструмента, так как долговечность инструмента и производительность перфоратора зависят от своевременной заточки.

4. Непрерывная работа не должна превышать 15 минут, после чего сделайте перерыв 5 минут.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

После работы:

- очистить рабочий инструмент, патрон, вентиляционные отверстия, выключатель и весь перфоратор от загрязнений;
- проверить затяжку элементов крепежа;
- осмотреть сетевой шнур на отсутствие повреждений;
- переточить бур, если ширина затупления лезвия на углах твердосплавной пластины превышает 1 мм на расстоянии 3 мм от края пластины, абразивными кругами (карбид кремния, зеленого цвета) или алмазными кругами;
- заточить зубило, пику, сверло (угол заточки сверла для стали - 118°).

После каждых 60 часов работы или один раз в шесть месяцев:

- осмотреть щетки и заменить их, если длина менее 6 мм, включить перфоратор и на холостом ходу 3-5 минут приработать щетки;
- смазать пневматическую часть редуктора через крышку в верхней части корпуса смазкой ЛС-1П или аналогичными противозадирными смазками;
- залить небольшое количество масла И-20 (веретенка) в патрон SDS-plus.

ВНИМАНИЕ! Запрещается разборка редуктора перфоратора вне сервисного центра по гарантийному ремонту и техническому обслуживанию.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Условия предоставления гарантийного обслуживания указаны в Гарантийном талоне.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ

Неисправность	Причина	Способ устранения
При включении двигатель не работает или не набирает полных оборотов	Отсутствие питания или недостаточное напряжение в сети. Обрыв шнура питания Износ и заклинивание щеток Неисправность выключателя	Проверить параметры сети. Обратиться в сервисный центр Сменить щетки Обратиться в сервисный центр
Щетки сильно искрят	Плохой контакт щеток Перегорание обмоток якоря и/или статора	Приработать или сменить щетки Обратиться в сервисный центр
Перфоратор во время работы останавливается	Большое усилие при работе на ручку перфоратора Заклинивание инструмента в обрабатываемом материале	Ослабить прилагаемое усилие Отключить перфоратор, вынуть инструмент, очистить отверстие в обрабатываемом материале
Сильно греется корпус редуктора	Превышено рекомендуемое время работы Загрязнена или отсутствует смазка в редукторе	Придерживаться рекомендуемого цикла – 15 минут работа, 5 минут перерыв Заменить или добавить смазку
Нет четких ударов во время работы	Загрязнена смазка в ударном механизме Износ уплотнительного кольца	Обратиться в сервисный центр Обратиться в сервисный центр
Отсутствует режим - сверление	Износ пружинного кольца	Обратиться в сервисный центр