



- (UA) Перфоратор електричний RH 1100 Profi
- (RU) Перфоратор Электрический RH 1100 Profi



Інструкція



Инструкция

**УВАГА!** Ознайомтеся з інструкцією перед експлуатацією виробу  
**ВНИМАНИЕ!** Изучите инструкцию перед эксплуатацией изделия



Используйте наушники



Используйте защитные очки



Используйте респиратор в условиях  
высокой запыленности

## **Технические данные**

Перфоратор	RH 1110
Напряжение сети/частота тока	230V/50Hz
Мощность	1100W
Число оборотов на холостом ходу	880/мин
Число ударов в минуту (макс.)	4500 мин <sup>-1</sup>
Макс.диаметр сверления	Бетон/камень: 26 мм
Масса	7.0 кг
Сила удара	3,7 Дж

## **ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

Перед использованием обязательно внимательно ознакомьтесь с правилами работы с инструментом и четко им следуйте.

Всегда перед использованием проверяйте состояние кабеля и вилки. Не занимайтесь ремонтом повреждений самостоятельно – доверьте это квалифицированному персоналу. Удостоверьтесь, что инструмент не включен, перед тем, как подключать его к сети.

В целях повышения безопасности всегда пользуйтесь вспомогательной ручкой.

Проверьте, хорошо ли зафиксированы резьбовые элементы.

**ВНИМАНИЕ:** Извлеките вилку из розетки перед проведением каких-либо изменений и настройкой инструмента.

## **ЗАЩИТА ОБОРУДОВАНИЯ**

Неправильное использование может привести к повреждениям. Чтобы этого не случилось, всегда следуйте данной инструкции.

Острые сверла улучшают результат использования, минимизируя износ инструмента.

Не перегружайте инструмент до остановки вращения.

Используйте только оригинальные принадлежности.

Напряжение в электросети должно соответствовать указанному на паспортной табличке машины.

Выполнять переключение режимов работы следует после полной остановки работы перфоратора.

Во избежание быстрого износа механизма переключения следите, чтобы рычаги переключателей всегда находились зафиксированным в любом из двух рабочих положений.

## **ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Тщательно ознакомьтесь с работой инструмента перед использованием.

### **ОСТОРОЖНО**

Удостоверьтесь, что инструмент отключен от сети перед установкой принадлежностей.

Присоедините ручку в зависимости от того, левша вы или правша.

## **ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

Перфоратор включается при нажатии кнопки включения. Чтобы отключить перфоратор – просто отпустите рычаг.

## **УСТАНОВКА ПАТРОНА**

Патрон, сверла и долото имеют отверстия на стержне. Вставляйте в соответствии с резьбой инструмента.

Прижмите слегка и снимите черную муфту, после чего вставьте ось патрона.

Надавите внутрь, пока не почувствуете сопротивление.

Убедитесь, что стержень стал на свое место.

После надлежащей установки можете снять черную муфту. Это позволит закрепить патрон в нужной позиции.

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

Патрон будет надежно зафиксирован за стержень и не будет двигаться. Если патрон не закрепился, повторите операцию.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УДАРНОЙ ФУНКЦИИ (ПЕРФОРИРОВАНИЕ)**

Просто поверните рычаг в сторону необходимого символа (молот).

При сверлении отверстий в режиме перфорирования пользуйтесь исключительно бурами SDS plus с твердосплавными напайками.

При сверлении в железобетонных конструкциях бур может попасть на стальной стержень – продолжение работы резко снизит ресурс твердосплавных напаек бура. Во избежание этого обследуйте поверхность металлоискателем.

Во время работы нельзя слишком сильно нажимать на перфоратор. Производительность труда от этого не увеличится. Запрещается прикладывать осевое усилие к перфоратору более 5 кг, так это может привести к поломке ударного механизма или редуктора.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОЛОТА**

Вращайте диск, пока напротив стрелки не окажется следующий “” символ.

Вращайте диск напротив стрелки должен быть  этот символ.

## **УСТАНОВКА ДОЛОТА В СЪЕМНЫЙ SDS**

Долото имеет отверстие в стержне. Его необходимо вставлять в соответствии с резьбой в инструменте.

Отведя назад муфту патрона, введите долото в гнездо патрона до упора, пока он не защелкнется. Проверьте приспособление на прочность посадки.

После установки долота снимите черную муфту. Это закрепит долото в нужной позиции.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛУБИНОМЕРА**

Вставьте глубиномер в рукоятку.

После закрепления сверла прислоните наконечник к сверлу.

Отмерьте необходимую глубину от сверла до наконечника глубиномера.

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНСТРУМЕНТА**

### **ВНИМАНИЕ**

Соблюдайте осторожность при работе с асбестом.

Этот материал очень опасен при близком контакте, используйте помочь профессионалов для его уборки и утилизации.

## Во время работы

В процессе работы *не давите на машину. Легкое нажатие дает наилучший результат.*

*Не прикладывайте большего усилия, когда отверстие становится забитым пылью и крошкой.* А наоборот, вращая машину на холостом ходу, вытяните бур из отверстия. При повторении этой процедуры несколько раз, отверстие полностью освободится от пыли и крошки.

Придерживайтесь следующих правил при работе машиной:

- ⌚ при длительной работе инструментом не допускайте перегрузки и перегрева двигателя, делайте перерывы в работе;
- ⌚ не допускайте механических повреждений машины (ударов, падений и т.п.);
- ⌚ оберегайте машину от воздействия интенсивных источников тепла и химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь машины;
- ⌚ обеспечьте эффективное охлаждение машины и отвод продуктов обработки из зоны сверления, не перекрывайте вентиляционные отверстия на корпусе машины;
- ⌚ выключайте машину с помощью выключателя перед отключением от сети электропитания;
- ⌚ следите за состоянием сверла, бура, долота и нагревом электродвигателя.

## По окончании работы

- ⌚ отключите машину от электросети с помощью выключателя и отсоедините сетевой кабель от сети питания;
- ⌚ очистите машину и дополнительные принадлежности от грязи;
- ⌚ обеспечьте хранение машины при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

## **Техническое обслуживание**

Для безопасной и надежной работы инструмента помните, что ремонт, обслуживание и регулировка инструмента должны проводиться в условиях сервисных центров, обслуживающих инструменты марки Stark с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

## **Правила безопасности при работе с перфоратором**

1. Всегда используйте защитный шлем (каску), защитные очки и/или защитную маску, а также рекомендуется использовать респиратор, ушные протекторы и толстые хлопчатобумажные перчатки.
2. Перед началом работ убедитесь в том, что сверло, бур или долото надежно зафиксировано в патроне.
3. Перед работой проверьте степень затяжки винтов. При нормальной работе машина вибрирует. Винты могут прийти в ослабленное состояние, и может произойти авария или несчастный случай.
4. В холодное время года или после длительного хранения перед работой дайте перфоратору несколько минут поработать без нагрузки, это размягчит смазку, без которой работа в режиме удара будет невозможной.
5. Всегда сохраняйте устойчивое положение ног. При работе на высоте убедитесь в отсутствии кого-либо под Вами.
6. Крепко держите инструмент в руках. Всегда используйте боковую рукоятку.
7. Не прикасайтесь руками к вращающимся частям инструмента.
8. Не направляйте перфоратор в направлении живых объектов.
9. Не оставляйте инструмент работающим без присмотра. Производите включение, только когда он находится в руках.
10. При работе со стенами и полами, где могут находиться токоведущие предметы, не прикасайтесь к металлическим частям инструмента. Во

избежание поражения током при попадании на токоведущие предметы держите инструмент только за изолированные поверхности.

11. Не прикасайтесь к сверлу и объекту работы сразу после сверления. Они могут быть очень горячими и привести к ожогам.

## **Общие правила техники безопасности**

**Внимание! При использовании электроинструмента придерживайтесь правил техники безопасности, чтобы избежать возгорания, удара электрическим током или нанесения телесных травм.**

1. Перед началом работы с машиной убедитесь, что параметры питающей электросети и рабочего инструмента, а также условия работы соответствуют требованиям настоящего паспорта. Соблюдайте особую осторожность при работе в зоне электрической проводки.

Содержите рабочее место в чистоте – беспорядок на рабочем месте может привести к травмам.

2. Не используйте инструмент в местах с повышенной влажностью; Не оставляйте и не работайте инструментом под дождем; Опасайтесь наличия на рабочем месте ядовитых или едких жидкостей или газов.
3. Во время работы с инструментом не касайтесь заземленных металлических частей, таких как трубы, отопительные батареи и так далее.
4. Не допускайте детей и посторонних в рабочую зону.
5. Не перегружайте инструмент.

6. Не используйте инструмент не по назначению. Избегайте нежелательных перегрузок. Они не только сокращают рабочий ресурс инструмента, но и могут привести к травмам.
7. Правильно подбирайте одежду во время работы с инструментом. Длинные волосы необходимо спрятать под шапку. Во время работы на улице надевайте резиновые рукавицы и защитную обувь.
8. Всегда пользуйтесь защитными очками при работе с электроинструментом. Если при работе образуется пыль, пользуйтесь специальными защитными масками.
9. Осторожно обращайтесь с сетевым кабелем, не повредите его. Никогда не переносите инструмент, удерживая его за сетевой кабель. Не выдергивайте инструмент из розетки за сетевой кабель. Эти действия могут стать причиной удара электрическим током.
10. Если во время работы будет поврежден или разорван сетевой кабель, необходимо немедленно, не касаясь кабеля, вынуть вилку из розетки. ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать с машиной, у которой поврежден сетевой кабель!
11. Избегайте несанкционированного включения.
12. При включении штепселя в розетку убедитесь, что прибор выключен.
13. Будьте осторожны во время работы. Избегайте работы с электроинструментом, если вы устали.
14. Перед каждым включением инструмента проверьте все доступные рабочие и защитные части. При обнаружении поломок необходимо провести ремонт в сертифицированном сервисном центре.



Изделия торговой марки "Stark" постоянно усовершенствуются, поэтому технические характеристики и дизайн изделий могут незначительно отличаться.



Вироби під торговою маркою "Stark" постійно удосконалюються, тому технічні характеристики та дизайн виробів можуть несуттєво змінюватися.

**Produced by:**

**StarkWerkzeuge  
Germany**

