

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕРЛ АЛМАЗНЫХ КОЛЬЦЕВЫХ ДЛЯ ПОДРОЗЕТНИКОВ DH-D400 / DH DE-D400



**DIAMOND HIT**



Сверление с  
микроударом

## Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали изделие Diamond HIT.

Прежде чем приступить к использованию данного изделия внимательно изучите эту Инструкцию. Строго соблюдайте правила техники безопасности при применяемого Вами оборудования.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Свёрла алмазные кольцевые для подрозетников предназначены для скоростного сверления армированного и неармированного бетона, кирпича, ФБС и других строительных материалов, с использованием ударных дрелей с функцией микроудара.
- Рекомендуемое оборудование: ударные дрели мощностью от 1000 Вт.
- Рекомендованные обороты: от 2000 до 3000 об./мин\*.
- Рекомендуемая частота ударов: от 20 000 до 60 000 уд./мин.

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПЕРФОРАТОРАХ ЗАПРЕЩЕНО!**

модель сверла	обрабатываемый материал	сверление без воды	микроудар	использование пылеотвода	диаметры, мм
<b>DH-D400</b>	армированный бетон	+	+		68 /72 /82
<b>DH DE-D400</b>	армированный бетон	+	+	+	68/72/82

Рабочая длина сверла 65 мм, посадочная резьба M16.

Возможно использование с переходником M16/шестигранник.

Рекомендуем использовать переходник 1/2"-20UNF/M16 вместо штатного патрона дрели (приобретается отдельно).

Сверла DH DE-D400 предназначены для работы с пылеотводом (приобретается отдельно). В этом случае применение пылесоса – обязательно!

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

- Убедитесь в возможности проведения работ. Убедитесь в отсутствии скрытой проводки и иных внутренних коммуникаций. Убедитесь в том, что приобретённое алмазное сверло предназначено для обработки выбранного материала.
- Нанесите разметку согласно техническому заданию. Обозначьте центр отверстия.
- Просверлите отверстие победитовым сверлом в обозначенный центр на глубину 3-4 см (рис. 1).
- Соедините адаптер M16/шестигранник и кольцевое алмазное сверло для подрозетника. Вставьте центровочное сверло в адаптер и установите в патрон дрели (рис. 2). Также вместо зажимного патрона можно установить переходник 1/2"-20UNF/M16 (рекомендуется).
- Переключите дрель в БЕЗУДАРНЫЙ режим.
- Включите дрель на рекомендованные обороты\*. Направляя центровочное сверло в заранее сделанное отверстие, сделайте запил алмазным сверлом приблизительно на 5 мм (рис. 3).
- Остановите дрель, извлеките центровочное сверло из адаптера (рис. 4).
- Переключите дрель в УДАРНЫЙ режим.
- Включите дрель на рекомендованные обороты\* и продолжайте сверление по сделанному запилу до необходимой глубины. В процессе сверления рекомендуем осуществлять возвратно-поступательные движения (рис. 5).
- ПО ОКОНЧАНИИ СВЕРЛЕНИЯ, НЕ ОСТАНАВЛИВАЯ ДРЕЛЬ, ИЗВЛЕКИТЕ АЛМАЗНОЕ КОЛЬЦЕВОЕ СВЕРЛО ИЗ ОТВЕРСТИЯ И ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЭТОГО ОСТАНОВИТЕ ДРЕЛЬ.
- Удалите керн из просверленного отверстия.
- Очистите отверстие от пыли.

При снижении режущей способности сверла следует произвести вскрытие алмазного слоя, просверлив несколько отверстий в абразивном материале. Рекомендуется применение специализированных абразивных кругов.

\* Рекомендуем обороты 20

Рис. 1

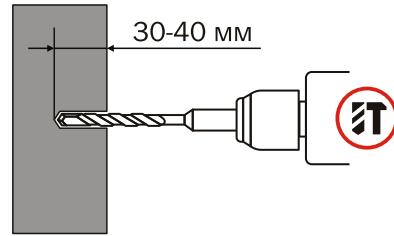


Рис. 2

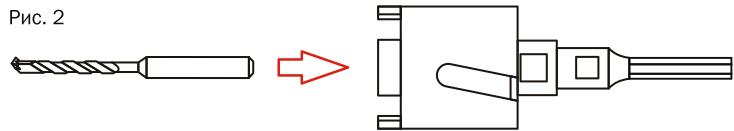


Рис. 3

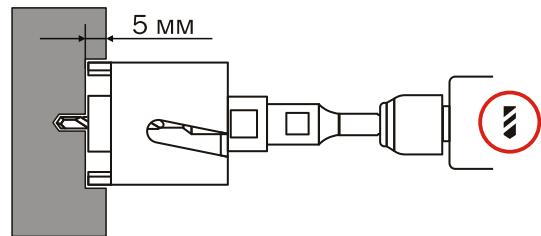


Рис. 4

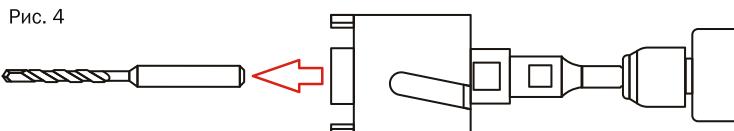


Рис. 5

