

Руководство  
по эксплуатации

# Сверлильный станок

DP750V  
DP800V

# GIGANT

# Содержание

Назначение .....	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики.....	4
Основные компоненты.....	6
Меры предосторожности .....	8
Предупреждающие знаки .....	9
Сборка (для модели DP750V).....	10
Подготовка к работе .....	18
Сборка (для модели DP800V).....	20
Подготовка к работе .....	29
Эксплуатация.....	30
Рекомендации по эксплуатации.....	32
Техническое обслуживание.....	33
Устранение неисправностей.....	34
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	35
Перечень критических отказов.....	35
Критерии предельных состояний.....	35
Транспортировка, хранение, утилизация .....	36
Гарантийные обязательства.....	37
Особые отметки.....	38
Адреса сервисных центров .....	42

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Gigant.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Срок службы — 5 лет.

Срок хранения — 5 лет.

Декларация \_\_\_\_\_

## Назначение

Сверлильный станок предназначен для выполнения отверстий в заготовках из различных материалов.

## Комплектность

1. Станок сверлильный – 1 шт.
2. Основание – 1 шт.
3. Прижим заготовки – 1 шт.
4. Ключ патрона – 1 шт.
5. Защитное стекло – 1 шт.
6. Крепежный набор – 1 шт.
7. Упор – 1 шт.
8. Рукоятка – 1 шт.
9. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

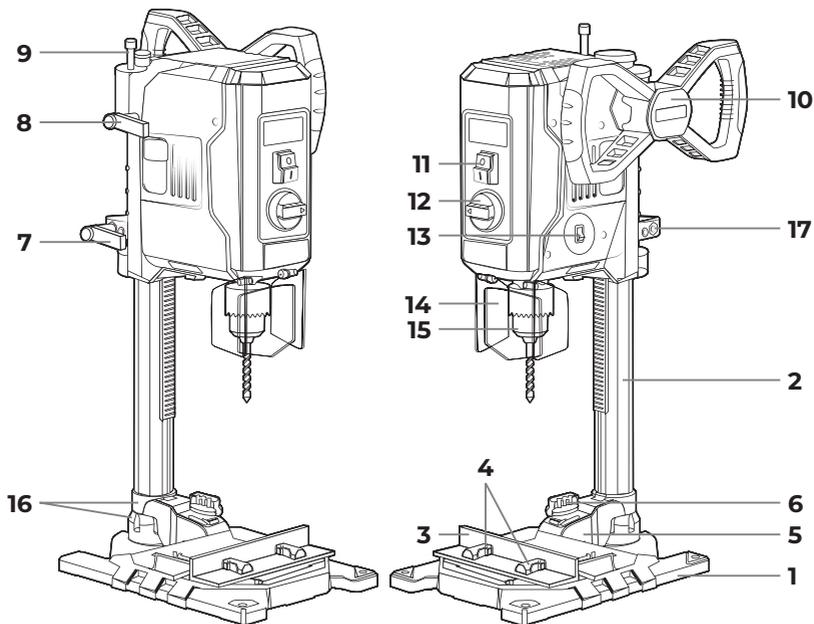
# Технические характеристики

Артикул	DP750V	DP800V
Мощность, Вт	750	800
Напряжение, В	220	220
Частота вращения шпинделя, об/мин	500 – 2 600	170 – 880/490 – 2 600
Число скоростей	1	2
Материал обработки	металл, чугун, алюминий, пластик, дерево	
Макс. диаметр сверла, мм	13	13
Расстояние шпиндель-основание, мм	275	275
Расстояние шпиндель-стойка, мм	125	125
Размер основания, мм	330 x 300	330 x 300
Ход пиноли шпинделя, мм	100	100
Диаметр колонны, мм	46	46
Макс. диаметр получаемого отверстия, мм	13	13
Макс. диаметр хвостовика оснастки, мм	13	13
Размер рабочего стола, мм	330 x 300	330 x 300
Тип сверлильного патрона	ключевой	быстро-зажимной
Регулировка оборотов	плавная	плавная
Посадка сверлильного патрона	B16	1/2
Настольный	да	да
Реверс	нет	нет

Наличие лазера	да	да
Подсветка рабочей зоны	нет	да
Тиски в комплекте	да	да
Габариты без упаковки, мм	330 x 300 x 630	330 x 300 x 630
Вес нетто, кг	9,2	9,5

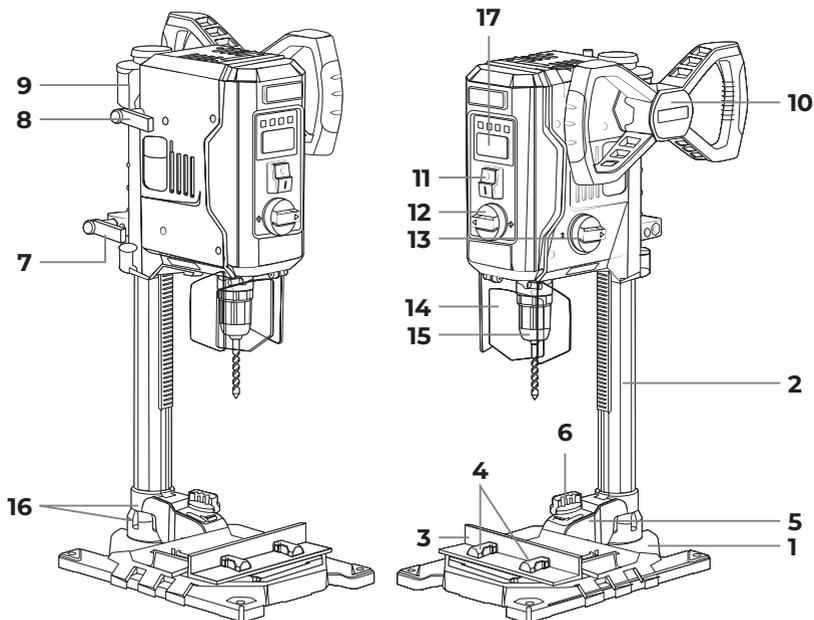
# Основные компоненты

## Модель DP750V



1. Основание
2. Стойка
3. Упор
4. Фиксаторы упора
5. Прижим заготовки
6. Фиксатор прижима
7. Фиксатор вертикального перемещения головы
8. Фиксатор ограничителя глубины
9. Ограничитель глубины сверления
10. Рукоятка механизма опускания / перемещения головы
11. Выключатель
12. Регулятор скорости
13. Выключатель лазера
14. Защитный экран
15. Патрон
16. Резьбовые штифты
17. Винт фиксации головы

## Модель DP800V



1. Основание
2. Стойка
3. Упор
4. Фиксаторы упора
5. Прижим заготовки
6. Фиксатор прижима
7. Фиксатор вертикального перемещения головы
8. Фиксатор ограничителя глубины
9. Ограничитель глубины сверления
10. Рукоятка механизма опускания/перемещения головы
11. Выключатель
12. Регулятор скорости
13. Регулятор ступеней редуктора
14. Защитный экран
15. Патрон
16. Резьбовые штифты
17. Дисплей с панелью управления

# Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученному персоналу с ним лицам старше 18 лет.
- Эксплуатация изделия разрешается только в хорошем физическом и психическом состоянии. Запрещается работать с изделием в болезненном или утомленном состоянии или под воздействием медицинских препаратов, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.
- Запрещается работать с изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Отдельные части изделия во время работы сильно нагреваются, и прикосновение к ним может вызвать ожог.
- Не допускайте присутствия в зоне работы посторонних лиц и детей.
- Все работы по сборке, регулировке и замене расходных материалов производите только при отключенном от сети изделии.
- Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия в сеть убедитесь, что:
  - вы убрали все ключи и иные посторонние предметы от вращающихся частей изделия;
  - рабочий инструмент правильно установлен (без перекосов и люфтов) и надежно закреплен.
- Во избежание травм и повреждений, не откидывайте защитный кожух во время работы с изделием – это может привести к травмам и повреждениям.
- Во время работы сменный инструмент нагревается. Не прикасайтесь к нему сразу же по окончании сверления и до полного его остывания.
- Во избежание травм и повреждений не удаляйте отходы сверления руками. Используйте щетку.
- Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и проводящими веществами, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок. Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

# Предупреждающие знаки

На корпусе изделия нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Перед началом эксплуатации изделия необходимо изучить руководство по эксплуатации. Невыполнение этого требования повышает степень риска получения травм.



В процессе работы сменный инструмент сильно нагревается. Перед его заменой по окончании работы дождитесь его остывания.



Всегда используйте средства индивидуальной защиты (маску, наушники, респиратор).



Внимание! Лазерный указатель опасен при прямом попадании в глаза.



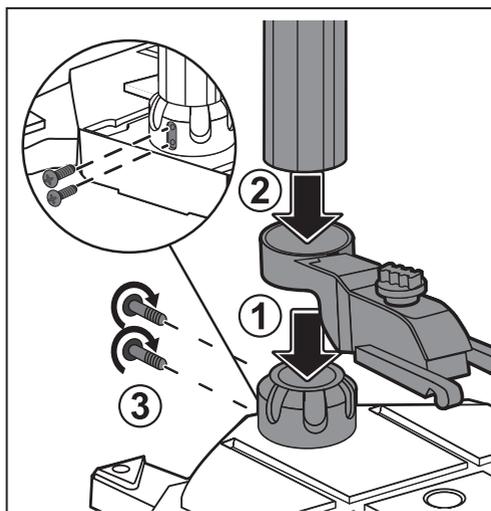
Не работайте в перчатках. Перед работой на станке снимите галстук, кольца, часы и другие украшения и закатайте рукава выше локтей.



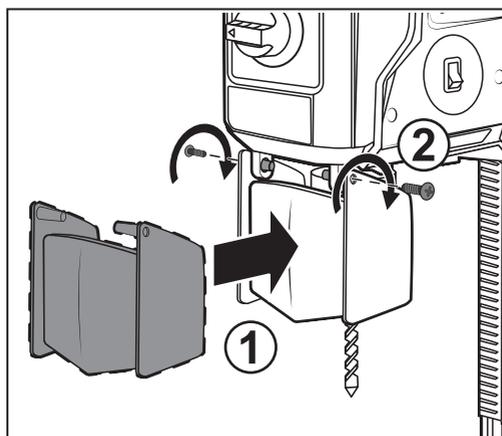
Во время работы на станке не носите свободную одежду, спрячьте длинные волосы

# Сборка (для модели DP750V)

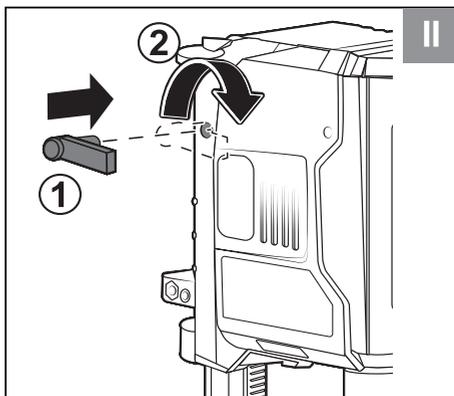
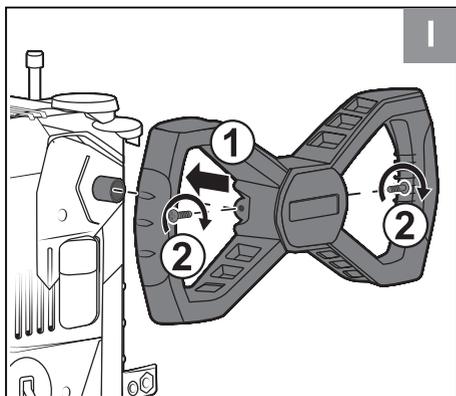
## 1. Установка стойки



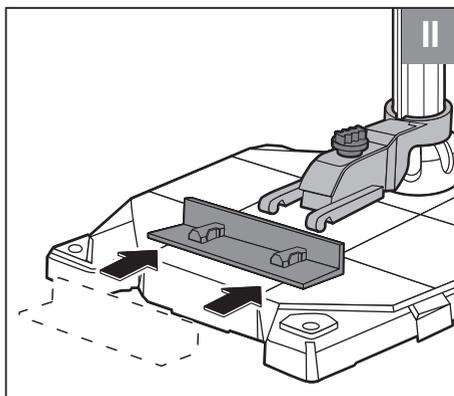
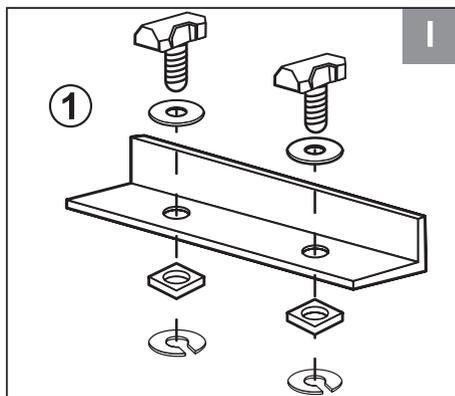
## 2. Установка защитного экрана



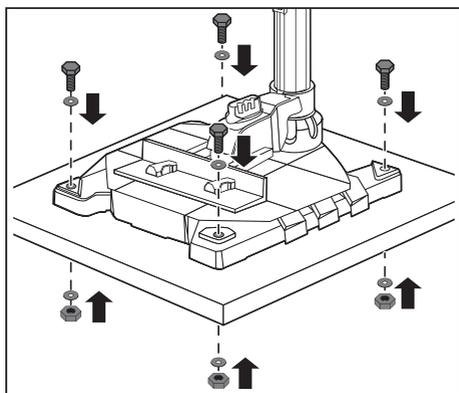
### 3. Установка рукояток



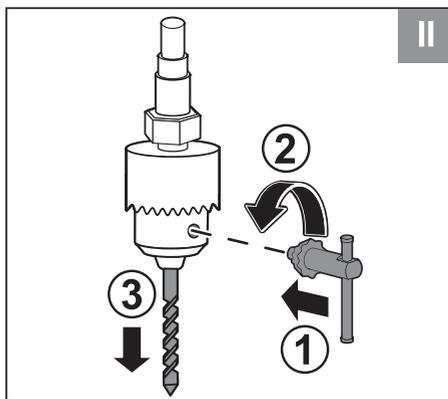
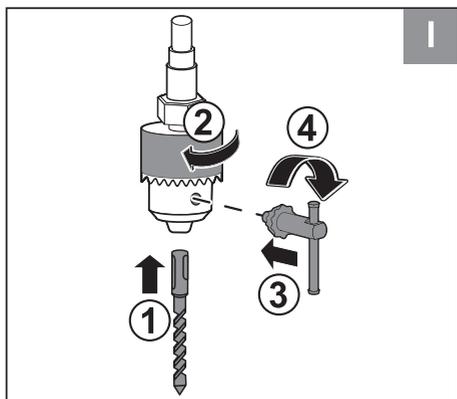
### 4. Установка упора



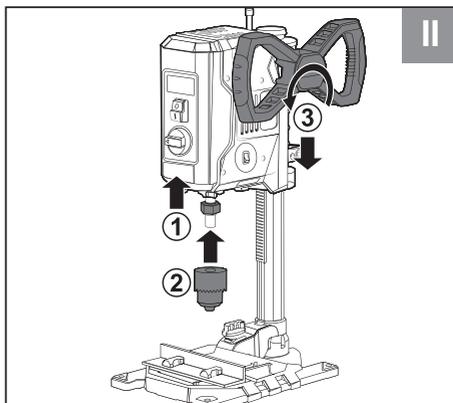
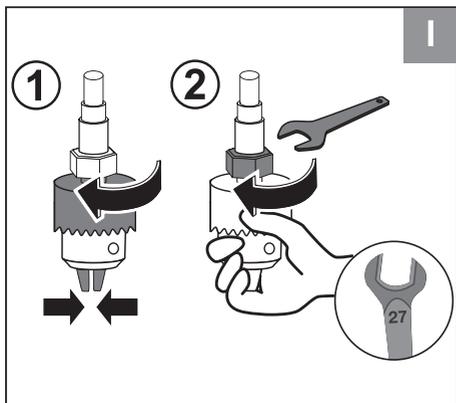
## 5. Крепление на верстаке



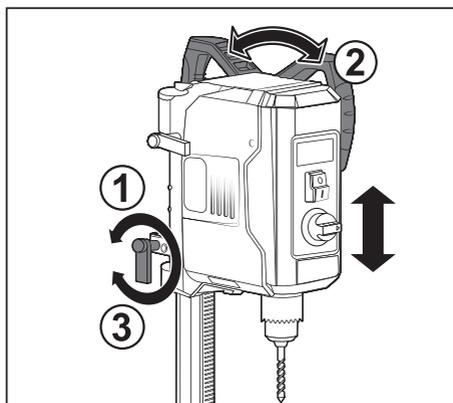
## 6. Установка/замена сверла



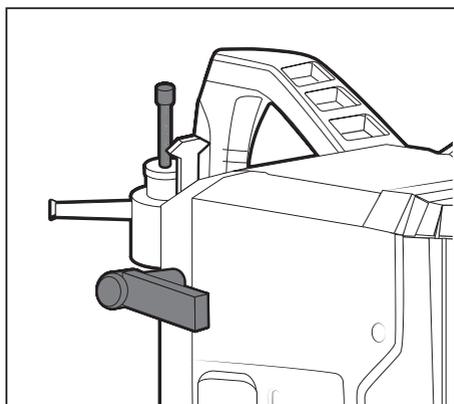
## 7. Замена патрона



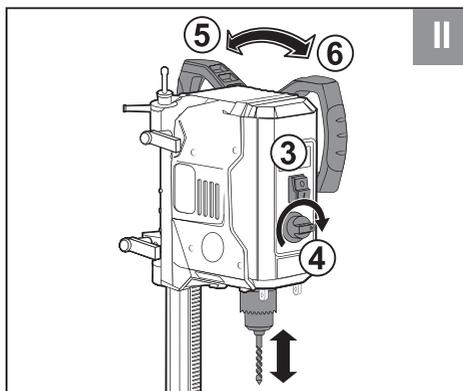
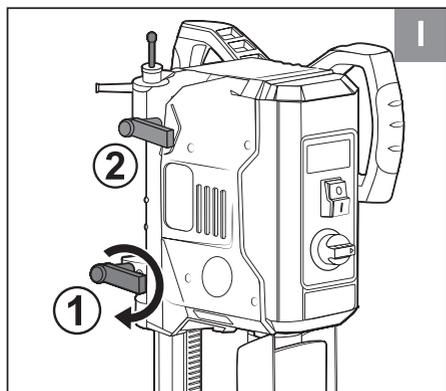
## 8. Вертикальное перемещение сверильной головы



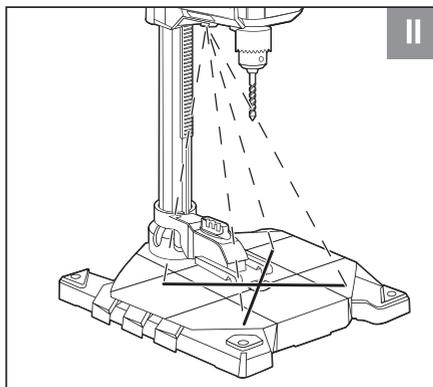
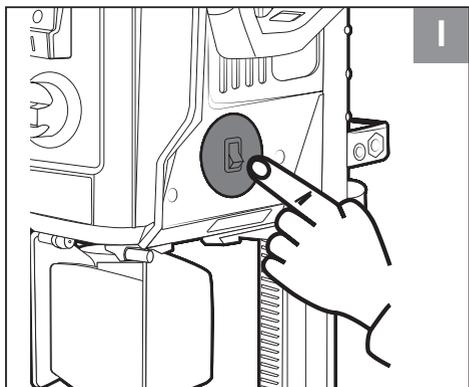
## 9. Установка заданной глубины сверления



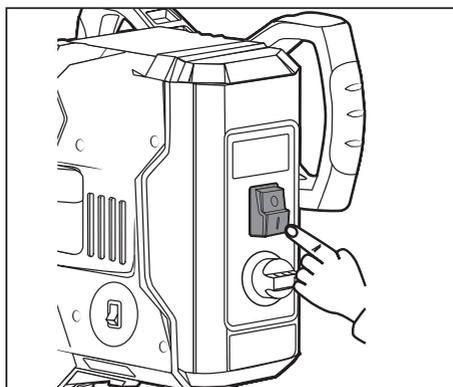
## 10. Порядок сверления



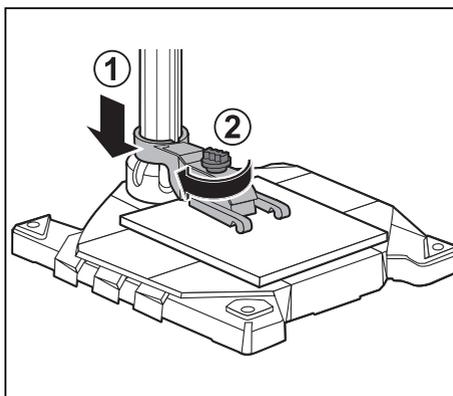
## 11. Включение лазера



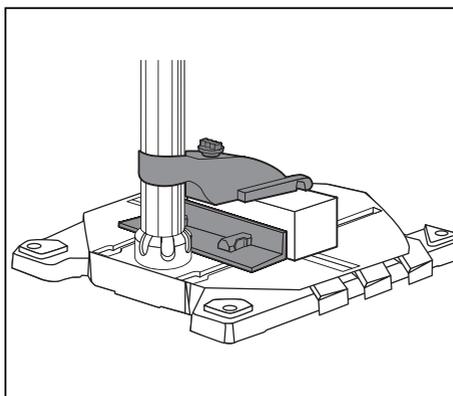
## 12. Включение изделия



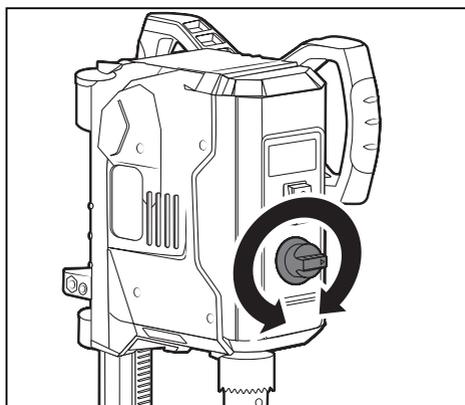
### 13. Фиксация заготовки



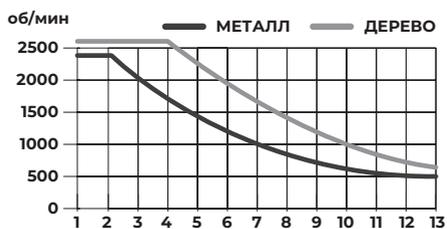
### 14. Использование упора



## 15. Изменение частот вращения



Рекомендуемые режимы работы



**Внимание!** Все работы по сборке, регулировке и замене производить только при отключенном от сети кабеле.

## Соберите изделие:

1. Установите основание 1 на ровную горизонтальную поверхность.
2. Проденьте через стойку кронштейн прижима.
3. Установите стойку с кронштейном в основание 1 как показано на рисунке 1.
4. Затяните резьбовые штифты 17 с помощью шестигранного ключа.
5. Установите защитный экран на корпус станка 14 с помощью установочных винтов из комплекта, как показано на рисунке 2. Во время работы за станком всегда используйте защитный экран.
6. Установите рукоятку 10 на вал подъемного механизма и зафиксируйте установочным винтом и гайкой из комплекта как показано на рисунке 3.1.
7. Заверните фиксатор 8 ограничителя глубины 9, как показано на рисунке 3.2.
8. Установите упор, для этого вставьте гайки фиксаторов упора в Т-образные пазы основания. Зафиксируйте упор в нужном положении (рис. 4).

**Внимание!** Во избежание травм и повреждений заготовки и изделия рекомендуется закрепить основание на опорной поверхности.

## Подготовка к работе

Исходя из вида обрабатываемого материала и характера работы, установите в патрон 15 необходимый инструмент, для этого:

1. Вращением корпуса патрона против часовой стрелки установите диаметр посадочного отверстия патрона в соответствии с диаметром выбранного инструмента. (рис. 6).
2. Установите инструмент в патрон и вращением по часовой стрелке от руки крепко зажмите инструмент. Убедитесь в отсутствии перекосов инструмента (пробным включением). При необходимости, переустановите инструмент.
3. Установите прилагаемый ключ в одно из гнезд патрона и крепко затяните инструмент. В зависимости от длины установленного сверла и высоты заготовки, отрегулируйте высоту сверлильной головы (рис. 8).
4. Ослабьте винт фиксации 18.
5. Ослабьте фиксатор 7, и вращением рукоятки 10 установите необходимое положение сверлильной головы.

6. Затяните фиксатор 7. Для фиксации заготовки при работе используйте прилагаемый прижим 5 и упор 3. Установите их в соответствии с формой и размерами заготовки.
7. Во избежание возможных травм и порчи заготовки фиксируйте обрабатываемую заготовку с помощью прижима 5.

## **Установка глубины сверления (рис. 9)**

1. Ослабьте фиксатор ограничителя глубины 8.
2. Вращением рукоятки 10 установите требуемую глубину сверления, считывая показания по шкале на ограничителе глубины сверления 9.
3. Затяните фиксатор 8 на нужной глубине. Требуемая глубина сверления установлена.

## **Замена патрона (рис. 7)**

Шпиндель станка имеет инструментальный конус В16 для установки патрона.

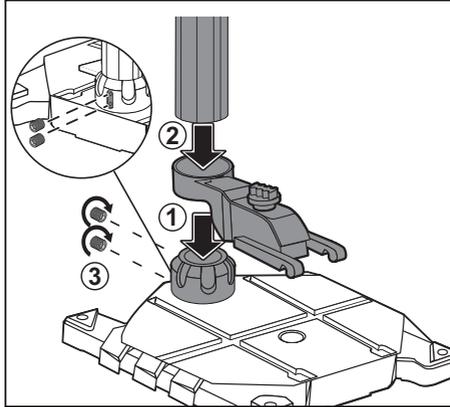
### **Для замены патрона:**

1. Сомкните кулачки установленного патрона 15, вращая корпус патрона против часовой стрелки.
2. Удерживая патрон рукой от проворачивания, с помощью гаечного ключа поверните гайку-съемник по часовой стрелке. Гайка, воздействуя торцевой поверхностью на торец патрона, сдвинет его вниз, тем самым нарушит посадку патрона.
3. Вращением гайки против часовой стрелки переместите ее вверх на 2 – 3 витка резьбы шпинделя.
4. Установите новый сверлильный патрон на конус шпинделя станка резким движением вверх по оси шпинделя.
5. Для надежной фиксации патрона уприте его в стол небольшим усилием, приложенным на рукоятку подъемного механизма. В соответствии с характером работы установите требуемую частоту вращения шпинделя поворотом регулятора (рис. 15).

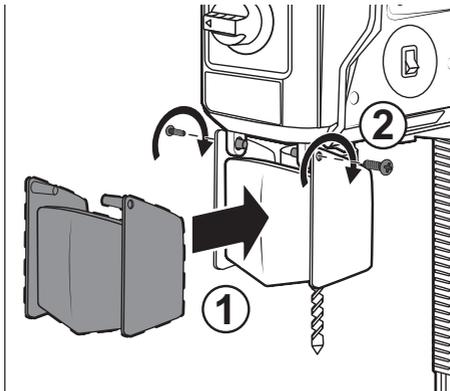
**Внимание!** Для сверления мягких и хрупких материалов (например, дерева, керамической плитки) следует устанавливать повышенную скорость вращения шпинделя, для твердых (металл, твердое дерево и т. д.) – пониженную.

# Сборка (для модели DP800V)

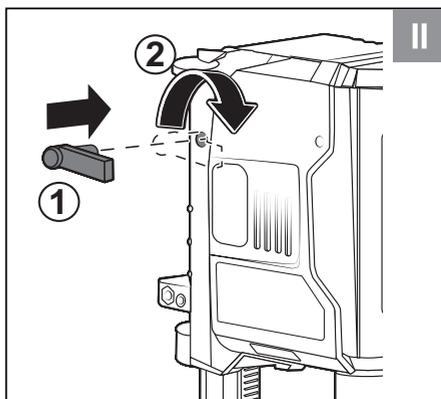
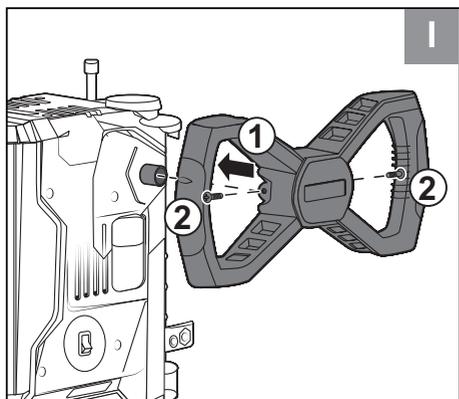
## 1. Установка стойки



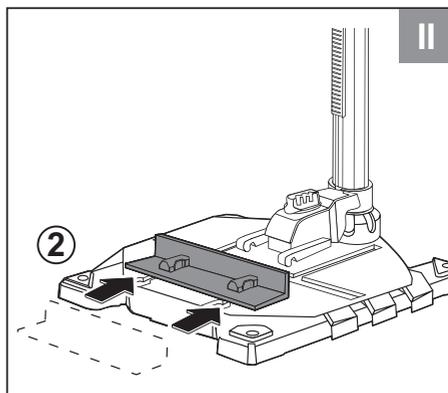
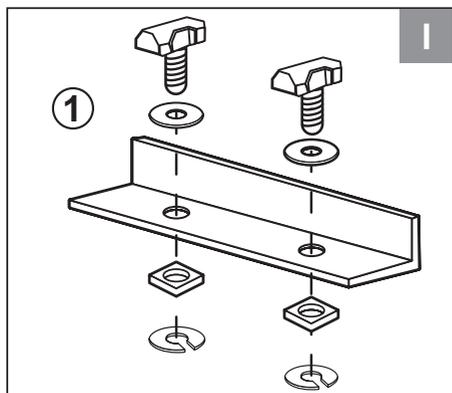
## 2. Установка защитного экрана



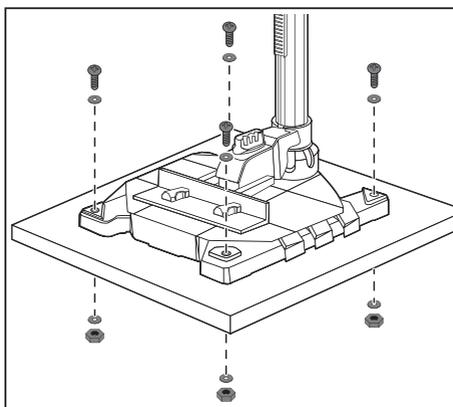
### 3. Установка рукояток



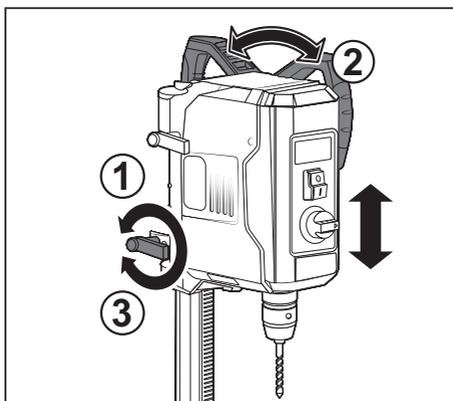
### 4. Установка упора



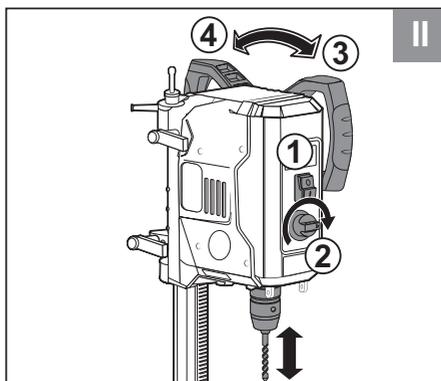
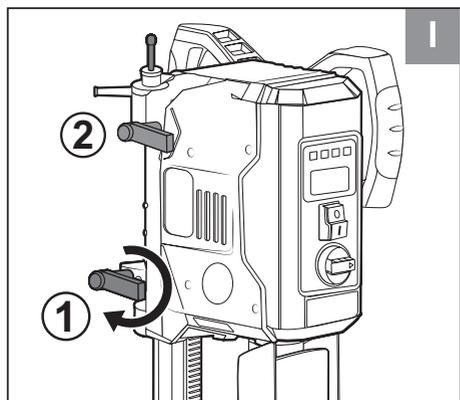
## 5. Крепление на верстаке



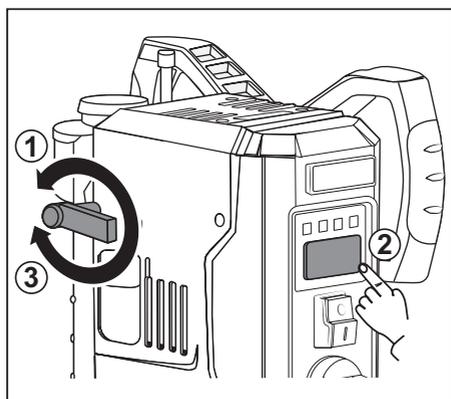
## 6. Вертикальное перемещение сверильной головы



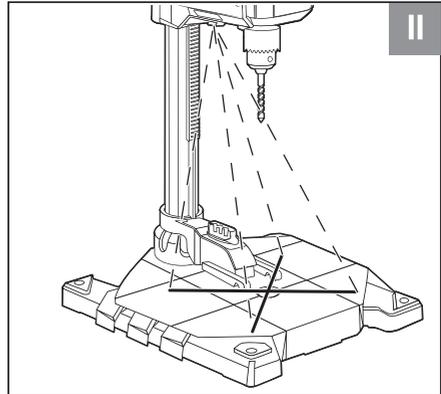
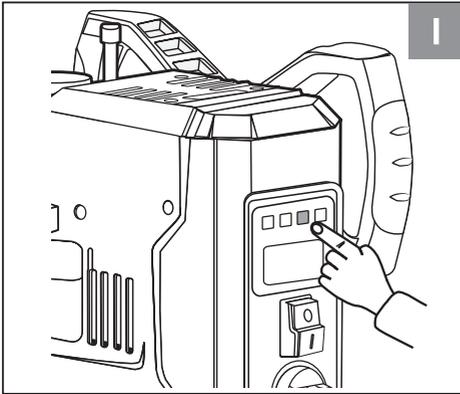
## 7. Порядок сверления



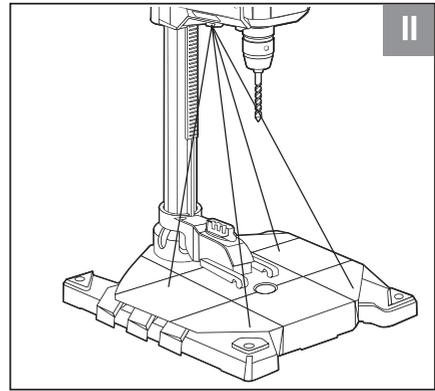
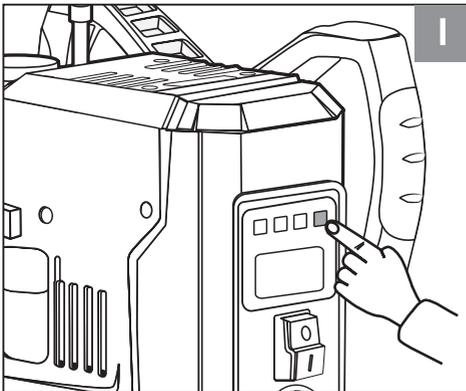
## 8. Установка заданной глубины сверления



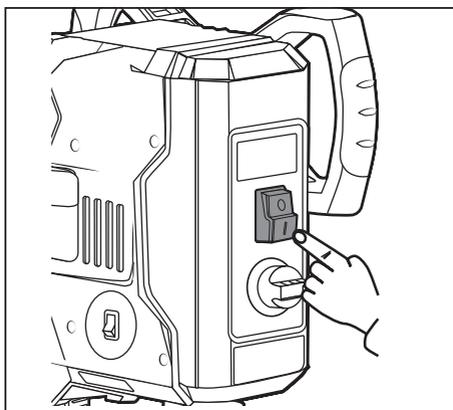
## 9. Включение лазера



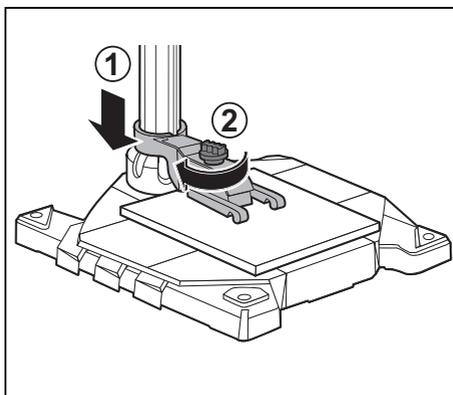
## 10. Включение подсветки



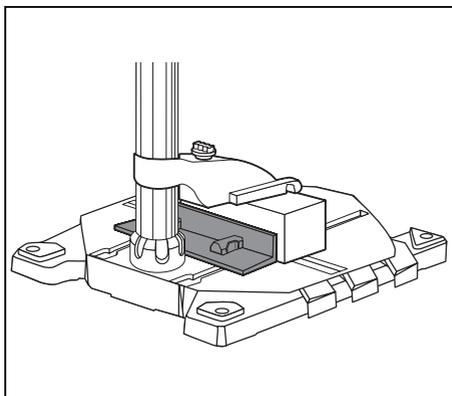
## 11. Включение/выключение изделия



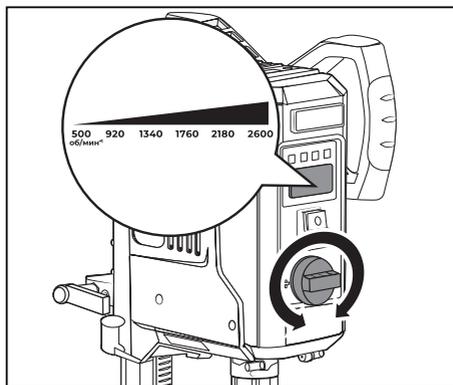
## 12. Фиксация заготовки



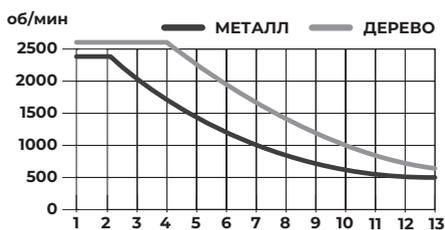
### 13. Использование упора



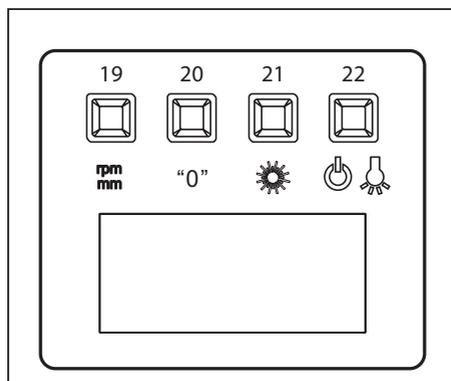
### 14. Изменение частот вращения



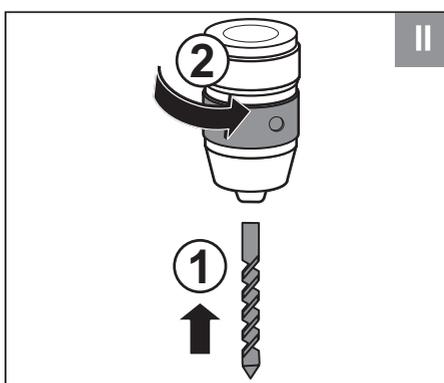
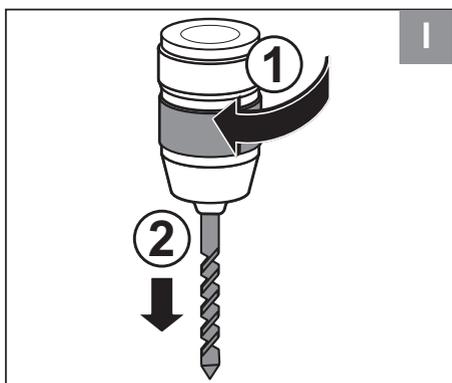
Рекомендуемые режимы работы



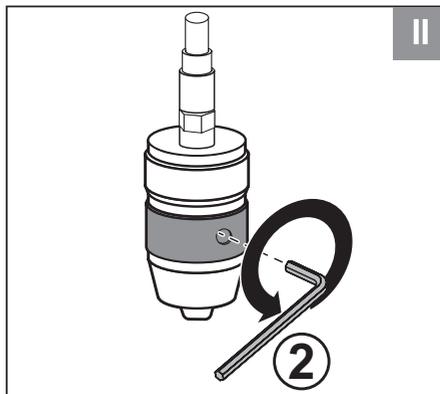
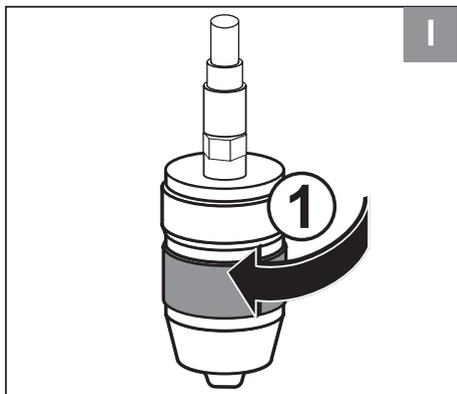
## 15. Панель управления



## 16. Установка/замена сверла



## 17. Установка/замена патрона



**Внимание!** Все работы по сборке, регулировке и замене производить только при отключенном от сети кабеле.

### Соберите изделие:

1. Установите основание 1 на ровную горизонтальную поверхность.
2. Проденьте через стойку кронштейн прижима
3. Установите стойку с кронштейном в основание 1 как показано на рис. 1.
4. Затяните резьбовые штифты 17 с помощью шестигранного ключа.
5. Установите защитный экран на корпус станка 14 с помощью установочных винтов из комплекта, как показано на рис. 2.

**Внимание!** Во время работы за станком всегда используйте защитный экран.

6. Установите рукоятку 10 на вал подъемного механизма и зафиксируйте установочным винтом и гайкой из комплекта, как показано на рис. 3.1.
7. Заверните фиксатор 8 и 9 ограничителя глубины, как показано на рис. 3.2.
8. Установите упор, для этого вставьте гайки фиксаторов упора в Т-образные пазы основания. Зафиксируйте упор в нужном положении (рис. 4).

**Внимание!** Во избежание травм и повреждений заготовки и изделия рекомендуется закрепить основание на опорной поверхности.

# Подготовка к работе

Исходя из вида обрабатываемого материала и характера работы, установите в патрон 15 необходимый инструмент, для этого:

1. Вращением корпуса патрона против часовой стрелки установите диаметр посадочного отверстия патрона в соответствии с диаметром выбранного инструмента (рис. 5).
2. Установите инструмент в патрон и вращением по часовой стрелке от руки крепко зажмите инструмент. Убедитесь в отсутствии перекосов инструмента (пробным включением). При необходимости, переустановите инструмент.
3. В зависимости от длины установленного сверла и высоты заготовки, отрегулируйте высоту сверлильной головы (рис. 6):
  - Ослабьте винт фиксации 16.
  - Ослабьте фиксатор 7 и вращением рукоятки 10 установите необходимое положение сверлильной головы.
  - Затяните фиксатор 7.
4. Для фиксации заготовки при работе используйте прилагаемый прижим 5 и упор 3. Установите их в соответствии с формой и размерами заготовки.
5. Во избежание возможных травм оператора и порчи заготовки зафиксируйте обрабатываемую заготовку с помощью прижима.

## Замена патрона (рис. 17)

Шпиндель станка имеет резьбу 1/2" для установки патрона.

### Для замены патрона:

1. Сомкните кулачки установленного патрона 15, вращая корпус патрона против часовой стрелки.
2. Открутите фиксирующий винт патрона с помощью шестигранника.
3. Удерживая шпиндель от проворачивания гаечным ключом, отверните патрон против направления вращения.
4. Установите новый патрон в обратном порядке. В соответствии с характером работы установите требуемую частоту вращения шпинделя поворотом регулятора (рис. 14).

**Внимание!** Для сверления мягких и хрупких материалов (например, дерева, керамической плитки) следует устанавливать повышенную скорость вращения шпинделя, для твердых (металл, твердое дерево и т. д.) – пониженную.

# Эксплуатация

## Подготовьтесь к работе:

- Приготовьте и наденьте средства защиты (очки, перчатки, наушники).
- Приготовьте обрабатываемую заготовку и надежно закрепите ее в тисках.
- Убедитесь, что патрон надежно закреплен на валу и не заблокирован.
- Уберите ключи и другие предметы от вращающихся частей изделия.

## Порядок работы (для модели DP750V)

1. Подключите изделие к электрической сети.
2. Для начала сверления опустите рукояткой 10 патрон к заготовке и плавно погружайте рабочий инструмент в заготовку.
3. Сверлильный станок имеет перекрестный лазерный указатель, который позволяет легко определить центр изготавливаемого отверстия.
4. Включение и выключение лазерного указателя осуществляется с помощью выключателя 13.

**Внимание!** Лазерный указатель опасен при прямом попадании в глаза. Не светите лучом лазера на поверхности с высокой отражающей способностью.

### 5. Ход сверления

- Установите заготовку на рабочий стол и зафиксируйте ее прижимом.
- Отрегулируйте высоту сверлильной головы в зависимости от длины сверла и размеров заготовки.
- Установите требуемую глубину сверления.
- Установите требуемую частоту вращения шпинделя. Включение изделия осуществляется нажатием на кнопку «I» выключателя 11.

**Внимание!** Выключатель изделия – электромагнитного типа. При пропадании напряжения сети и последующем его появлении изделие не включится самостоятельно. Для включения изделия в этом случае повторно нажмите кнопку «I»

**Внимание!** При сверлении глубоких отверстий в дереве и пластике рекомендуем периодически извлекать сверло из отверстия для отвода продуктов пиления и улучшения условий охлаждения рабочего инструмента.

**Внимание!** Во время работы рабочий инструмент нагревается. Не прикасайтесь к нему сразу же по окончании пиления и до полного его остывания.

6. По окончании работы выключите изделие, нажав кнопку «0». Отключите изделие от сети. Тщательно удалите все отходы с рабочего стола и инструмента. Во избежание травм и повреждений не удаляйте отходы с острого рабочего инструмента руками. Используйте щетку.

## Порядок работы (для модели DP800V)

1. Подключите изделие к электрической сети
2. Для начала сверления опустите рукояткой 10 патрон к заготовке и плавно погружайте рабочий инструмент в заготовку.
3. Сверлильный станок имеет перекрестный лазерный указатель, который позволяет легко определить центр изготавливаемого отверстия.

## Панель управления (рис. 15)

1. Включение/выключение дисплея осуществляется кратковременным нажатием кнопки 22.
2. Включение и выключение лазерного указателя осуществляется с помощью кнопки 21 панели управления (рис. 15).
3. Включение и выключение подсветки осуществляется с помощью кнопки 22 (долгим нажатием).

**Внимание!** Лазерный указатель опасен при прямом попадании в глаза. Не светите лучом лазера на поверхности с высокой отражающей способностью.

## Установка глубины сверления (рис. 8)

1. Включите дисплей кратковременным нажатием кнопки 22 (рис. 15). На экране появится индикация в виде цифры 0.
2. Кнопкой 19 выберите режим установки глубины сверления (на экране изменятся единицы измерения).
3. Кнопкой 20 установите точку отсчета.
4. Ослабьте фиксатор ограничения глубины 8.
5. Вращением рукоятки 10 установите требуемую глубину сверления, считывая показания с дисплея.
6. Затяните фиксатор 8. Требуемая глубина установлена.

## 7. Ход сверления

- Установите заготовку на рабочий стол и зафиксируйте ее прижимом.
- Отрегулируйте высоту сверлильной головы в зависимости от длины сверла и размеров заготовки.
- Установите требуемую глубину сверления.

8. Установите требуемую частоту вращения шпинделя. Включение изделия осуществляется нажатием на кнопку «I» выключателя П.

**Внимание!** Выключатель изделия – электромагнитного типа. При пропадании напряжения сети и последующем его появлении изделие не включится самостоятельно. Для включения изделия в этом случае повторно нажмите кнопку «I». По окончании работы выключите изделие, нажав кнопку «0».

9. Отключите изделие от сети. Тщательно удалите все отходы с рабочего стола и инструмента. Во избежание травм и повреждений не удаляйте отходы с острого рабочего инструмента руками. Используйте щетку.

## Рекомендации по эксплуатации

- Убедитесь, что напряжение сети соответствует номинальному напряжению изделия.
- Перед использованием изделия проверьте его на отсутствие видимых механических повреждений.
- Включайте изделие в сеть только тогда, когда вы готовы к работе.
- Перед первым использованием изделия включите изделие без нагрузки и дайте поработать 10 – 20 секунд. Если в это время вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.
- Обеспечьте хорошее освещение, вентиляцию (в процессе пиления образуется пыль в больших количествах) и порядок на рабочем месте. Недостаточное освещение и посторонние предметы могут привести к повреждениям и травмам.
- Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия убедитесь, что:
  - рабочий инструмент отцентрирован и надежно закреплен в патроне;
  - вы убрали все ключи и посторонние предметы от вращающихся частей изделия и из зоны работы.

- При сверлении глубоких отверстий периодически вынимайте инструмент из отверстия, чтобы удалить образовавшуюся пыль и исключить перегрев рабочего инструмента и выход его из строя.
- Не прилагайте излишних усилий при работе с изделием. Это не ускорит процесс сверления, но снизит качество работы и сократит срок службы изделия.
- Следите за состоянием рабочего инструмента. При неудовлетворительном результате сверления (из-за износа рабочего инструмента или из-за инструмента, не соответствующего материалу или работе) замените рабочий инструмент (см. раздел Сборка).
- Для исключения перегрева делайте перерывы в работе, достаточные для охлаждения изделия.
- При заклинивании рабочего инструмента немедленно выключите изделие клавишей «0» выключателя. Проверьте надежность крепления инструмента в патроне, а также состояние и натяжение ремней и, при необходимости, произведите их замену (см. раздел Сборка).
- Во время работы сменный инструмент нагревается. Не прикасайтесь к нему сразу же по окончании сверления и до полного его остывания.
- Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.
- Выключайте изделие только клавишей «0» выключателя. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

## Техническое обслуживание

- Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия, кабель и вентиляционные отверстия.
- Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.
- Изделие не требует другого специального обслуживания. Все иные, в том числе ремонтные, работы должны проводиться только квалифицированными специалистами сервисных центров.
- Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить изделие, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

# Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для замены
Изделие включается, но рабочий инструмент не вращается или не развивает полных оборотов	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Недостаточно зажато сверло	Крепко зажмите сверло в патроне
	Неисправен выключатель/двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание шпинделя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие или инструмент остановились при работе	Пропало напряжение в сети	Проверьте напряжение в сети
	Заклинивание или проворачивание инструмента	Освободите или зажмите инструмент
	Неисправен выключатель/двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Результат сверления неудовлетворительный	Недостаточно зажато сверло, проворачивается	Крепко зажмите сверло в патроне
	Сверло не соответствует обрабатываемому материалу	Установите сверло, соответствующее обрабатываемому материалу

Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий
	Нехватка смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

## Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

## Перечень критических отказов

В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в сервисный центр.

## Критерии предельных состояний

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Устранение неисправностей». Если неисправности в перечне не оказалось или вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

# Транспортировка, хранение, утилизация

## Транспортировка

Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ и с обязательным соблюдением мер предосторожности, предписанных при перевозке хрупких грузов.

## Хранение

- Храните изделие в чистом виде, со снятым сменным инструментом, в сухом проветриваемом помещении.
- Не допускайте воздействия на изделие прямых солнечных лучей, механических, химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.

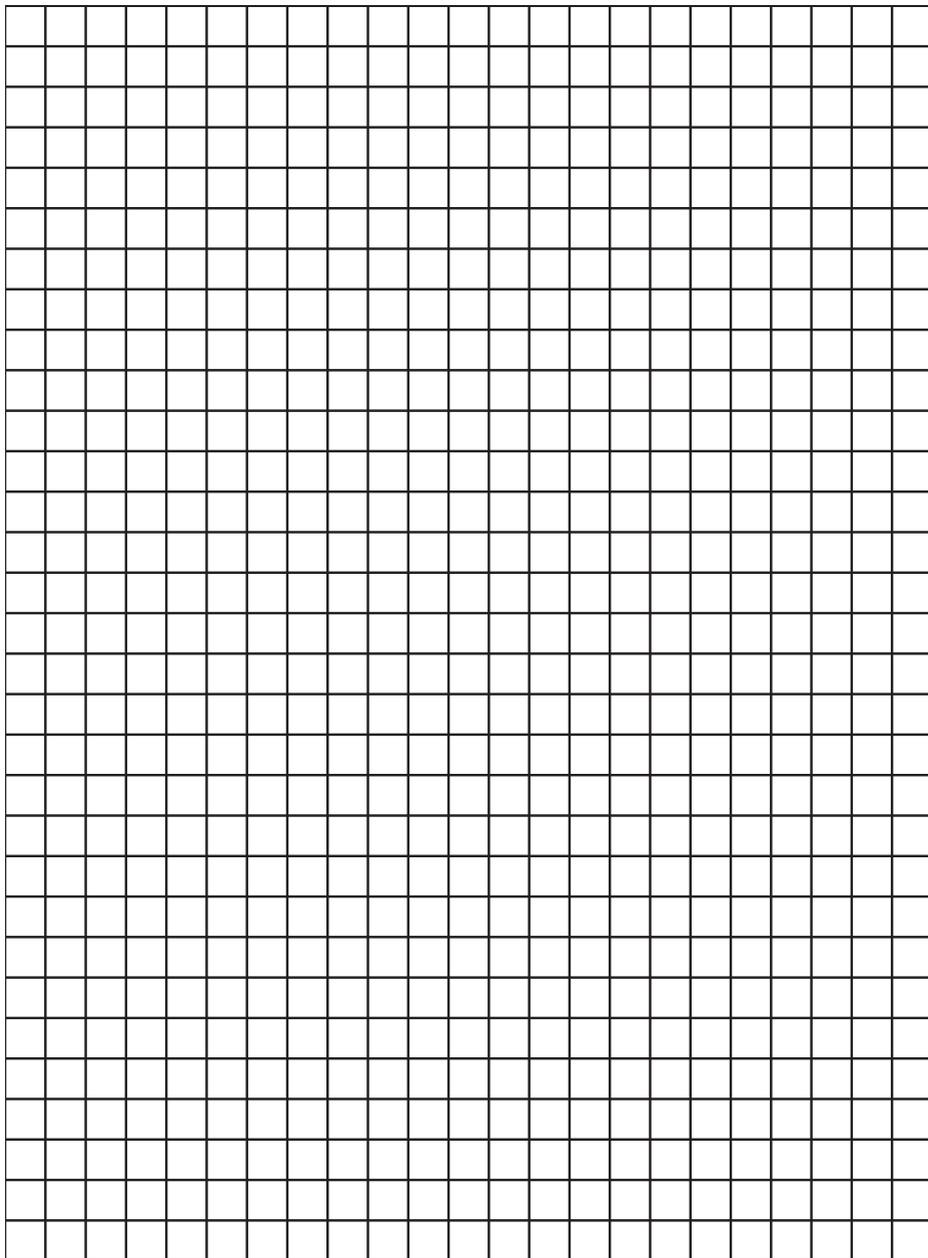
## Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

# Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне.
- Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу.
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

# Особые отметки









## Адреса сервисных центров

### Москва

- Московская область, г. Домодедово  
п. Госплемзавода Константиново  
Объездное шоссе, с. 2А  
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин  
[ВсеИнструменты.ру](http://ВсеИнструменты.ру)

# Гарантийный талон

# GIGANT

№ \_\_\_\_\_

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправок, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультации.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.  
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

.....  
Ф. И. О. покупателя

.....  
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

Вы можете заказать  
инструмент марки  
GIGANT на сайте  
[vseinstrumenti.ru](http://vseinstrumenti.ru)



Правообладатель ТМ «GIGANT»  
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,  
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3  
8 800 550-37-70