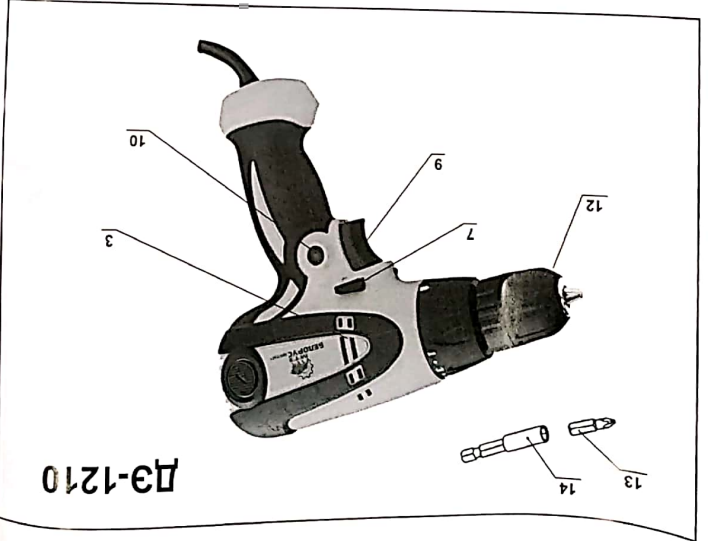


ДЭ-1210 ДРЕЛЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

Напряжение, В	230
Частота тока, Гц	50
Мощность, Вт	1210
Диаметр сверления, мм	10
Число оборотов, об/мин	0-750



**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



Д3-1210

Инструмент предназначен для сверления в металле, бетоне, кирпиче, камне, а также для сверления в дереве, стали и керамике. Инструменты с регулируемой скоростью могут использоваться как шуруповерты.

Назначение инструмента

Берпус — это шуповый спектр бытового электроинструмента. Качество и доступные цены — решение многих задач при ремонтных и строительных работах. Надеюсь, что Вы долго годы будете с радостью использовать наш инструмент.

Снабжение инструмента

- 1 Зубчатая передача сверлильного патрона
- 2 Переключатель «Удар/Сверление»
- 3 Вентиляционные отверстия
- 4 Ограничитель глубины
- 5 Дополнительная ручка
- 6 Зажимной винт
- 7 Переключатель реверса
- 8 Регулятор скорости
- 9 Выключатель / Выключатель
- 10 Фиксатор выключателя
- 11 Зажимной клин
- 12 Быстросъемный сверлильный патрон

Элементы устройства инструмента

Д3-1210	230/50	1210	0-750	+	-	10	10	20	1,3
---------	--------	------	-------	---	---	----	----	----	-----

Модель	Напряжение	Мощность	Характеристика	Средняя скорость	Средняя длина	Средняя масса	Средняя длина	Средняя масса	Средняя длина
Д3-1210	230 В/Гц	50 Вт	Хорошая	1210 об/мин	750 мм	1,3 кг	10 мм	10 мм	20 мм

Технические характеристики

Максимальный диаметр сверления	10 мм
Бетон	10 мм
Дерево	20 мм

Инструмент предназначен для сверления в металле, бетоне, кирпиче, камне, а также для сверления в дереве, стали и керамике. Инструменты с регулируемой скоростью могут использоваться как шуруповерты.

Назначение инструмента

Берпус — это шуповый спектр бытового электроинструмента. Качество и доступные цены — решение многих задач при ремонтных и строительных работах. Надеюсь, что Вы долго годы будете с радостью использовать наш инструмент.

Снабжение инструмента

- 1 Зубчатая передача сверлильного патрона
- 2 Переключатель «Удар/Сверление»
- 3 Вентиляционные отверстия
- 4 Ограничитель глубины
- 5 Дополнительная ручка
- 6 Зажимной винт
- 7 Переключатель реверса
- 8 Регулятор скорости
- 9 Выключатель / Выключатель
- 10 Фиксатор выключателя
- 11 Зажимной клин
- 12 Быстросъемный сверлильный патрон

Элементы устройства инструмента

Д3-1210	230/50	1210	0-750	+	-	10	10	20	1,3
---------	--------	------	-------	---	---	----	----	----	-----

Модель	Напряжение	Мощность	Характеристика	Средняя скорость	Средняя длина	Средняя масса	Средняя длина	Средняя масса	Средняя длина
Д3-1210	230 В/Гц	50 Вт	Хорошая	1210 об/мин	750 мм	1,3 кг	10 мм	10 мм	20 мм

Технические характеристики

Максимальный диаметр сверления	10 мм
Бетон	10 мм
Дерево	20 мм

Полезной либо сетевой. Носите нескользящую обувь и защитные рукавицы.

- При работах, связанных с образованием осколков, опилок и пыли, а также при работах над еловой есеедой, если работы в защитных очках, при необходимости пользоваться респиратором.
- При сильном шумовом образовании носить звукозащитные наушники.

- Обращать внимание на उपयोगую, надежную у станочку детали и крепеж напольный.
- Защищайте электроприборы от влаги и дождя. Никогда не погружайте их в воду.
- При работах на открытом пространстве пользуйтесь только документными приборами и удлинителями кабелей, предназначенными для наружных работ.

- Не допускайте эксплуатацию прибора во взрывоопасной атмосфере.
- При передаче третьей лицам, следует передать им эту инструкцию.

ВНИМАНИЕ: при употреблении алкоголя, медикаментов, а также вследствие болезни, переутомления и усталости Ваша реакция может ухудшаться. Не пользуйтесь электроприборами в таких случаях!

- Храните электроприборы в оригинальной упаковке и без доступа к ним детей.
- При простоях, паузах в работе, работах по настройке, замене принадлежностей и мелком ремонте, смене принадлежностей и мелком ремонте, не оставляйте сетевой штекер из розетки.
- Ни в коем случае не носите электроприборы на присоединительном кабеле. Не допускайте ся извлечение штекера из розетки выдергиванием присоединительного кабеля.
- Избегайте останков мотора под нагрузкой.
- Избегайте случайного включения машины.
- После регулировочных работ и монтажа не оставляйте установленные в инструмент ключи.

Быстрозажимной сверлильный патрон

Эта машина оснащена быстрозажимным сверлильным патроном.

Таким образом, Вы можете вручную быстро и легко использовать ключи для сверлильного патрона менять принадлежностей.

Отвертки / Переходники

При установке отвертки 13 используйте переходник 14.

Ввод в эксплуатацию

Убедитесь в том, что имеются все напряжения в сети соответствующим данным, указанным на приборном щитке инструмента.

Включить / Выключить

Включение на короткое время

Кнопку 9 нажать и отпустить.

Длительное включение

Включение:

Кнопку 9 нажать и зафиксировать фиксатором 10.

Выключение:

Кнопку 9 нажать и отпустить.

Бесступенчатая регулировка скорости

Изменение оборотов от 0 до максимума, зависит от силы нажатия на кнопку 9.

Слабый нажим соответствует малому числу оборотов, что позволяет плавно включать машину.

Не оказывать на инструмент чрезмерного давления, это приведет к остановке и перегрузке двигателя.

Регулятор скорости

При помощи регулятора скорости 8, выставляется необходимое количество оборотов.

- Кнопку 9 нажать и зафиксировать фиксатором 10.
- Установить нужное количество оборотов.

Нужное количество оборотов выбирается в зависимости от обрабатываемого Вами материала.

При продолжительной работе на низких оборотах необходимо охлаждать инструмент, в течение 3 минут, для этого установить максимальное число оборотов и остановить инструмент работать на холостом ходу.

Резерв

Переключатель реверса 7 использовать, только после полной остановки двигателя.

Вращение вправо

Переключатель реверса 7 нажать вправо до упора.

Вращение влево

Переключатель реверса 7 нажать влево до упора.

Обслуживание / Профилактика

Перед проведением всех процедур инструмент обязательно отключить от сети.

Обязательным условием для долгосрочной и

безопасной эксплуатации инструмента является содержание его в чистоте.

В случае если, несмотря на тщательную обработку произведенным техническим средством инструмент в процессе производства, инструмент все-таки вышел из строя, то все ремонтные работы выполняются только квалифицированными специалистами.

Защита окружающей среды

Вторичное использование сырья вместо утилизации мусора!

Инструмент, долговременные принадлежности и упаковка следует экологически чисто утилизировать.

Настоящее руководство по эксплуатации напечатано на бумаге, изготовленной из вторсырья без применения хлора. В интересах чистоты окружающей среды отходы деталей из синтетических материалов соответственно обозначены.