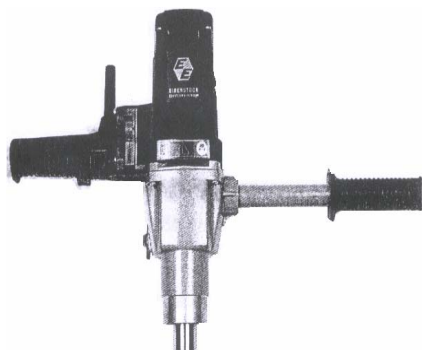


Инструкция по эксплуатации

Электрическая ручная сверлильная машина

ЕНВ 32/2.2 R ЕНВ 32/2.2 R R/L

ЕТЕ 32/2.3 R R/L



Технические характеристики

Напряжение	230В
Потребляемая мощность	1800 Вт
Частота сети	40-60 Гц
Скорость I без нагрузки	
ЕНВ 32/2.2 R (R/L)	60-140 об/мин
ЕТЕ 32/2.3 R R/L	30-75 об/мин
Скорость II без нагрузки	
ЕНВ 32/2.2 R (R/L)	200-470 об/мин
ЕТЕ 32/2.3 R R/L	90-230 об/мин
Диаметр сверления в стали	до 32 мм
Класс защиты	II (двойная изоляция)
Уровень защиты	IP 20
Шпиндель	Мк3
Масса	около 6,4 кг

Возможны изменения вследствие работ по усовершенствованию.

Инструкция по безопасности

1. Работать можно только после аккуратного прочтения и уяснения всех положений данной инструкции
2. Если вы сверлите стены – убедитесь в отсутствии проходящих в зоне сверления кабелей, водопроводных и газовых труб. Если нужно, пользуйтесь детекторами металла.
3. Перед каждым использованием убедитесь в исправности кабеля питания и штепсельной вилки. В случае повреждения – работать запрещено. Ремонт осуществляется в сервисных центрах компании. Перед включением вилки в розетку убедитесь, что машина выключена.
4. Машину нельзя использовать в сырых, взрывоопасных и прочих местах с повышенной опасностью поражения электрическим током.
5. Остерегайтесь захвата вращающимися частями волос и частей одежды. Убирайте волосы под головной убор.

6. Применяемые удлинители должны быть сертифицированы для работы на открытом воздухе и иметь сечение (медного) проводника не менее 1,75 мм².
7. По соображениям безопасности, запрещается работать без установки дополнительной рукоятки.
8. Всегда крепите просверливаемые детали с помощью тисков и струбцин
9. Убирайте кабель питания от вращающихся деталей дрели.
10. При работе всегда удерживайте машину двумя руками.
11. Учитывайте вращающий момент, который возникнет в случае заклинивания дрели.
12. При обслуживании машины вынимайте вилку из розетки.
13. Запрещается работать с машиной лицам, не достигшим 16 лет.

Есть специальная вкладка по безопасности – приложение к данной инструкции.

Защита инструмента

Неправильная оснастка (сменный инструмент) может повредить сверлильную машину. Используйте заточенные сверла – этим вы продлите срок службы машины и повысите скорость своей работы.

Не позволяйте дрели заклинивать. В случае заклинивания, эта модель снабжена проскальзывающей муфтой.

Используйте только оригинальные запасные части для ремонта.

Монтирование дополнительной рукоятки

Всегда привинчивайте доп. рукоятку к корпусу редуктора.

Включение

На машине есть табличка с указанием допустимого напряжения питания. Машина рассчитанная на напряжение 230 В может быть использована от 215 до 250 В.

Кратковременный пуск

Включение - нажмите клавишу

Выключение - отпустите кнопку

Постоянная работа

Включение - нажмите клавишу, зафиксируйте ее кнопкой

Выключение - нажмите снова клавишу и отпустите ее

Внимание! Фиксация клавиши включения допустима только при работе с магнитной или стационарной стойкой. Нельзя фиксировать клавишу при ручном сверлении.

Машины имеют плавный пуск.

Выбор скорости

Машина снабжена двухскоростной коробкой передач. Выбор скорости осуществляется скользящими переключателями, которые для безопасности снабжены стопорами: чтобы переключить, необходимо нажать, передвинуть и отпустить селектор-переключатель.

Переключайте скорости на остановленной машине, слегка поворачивая рукой шпиндель.

Во время работы

Машина снабжена шпинделем с конусом Морзе 3. Следите за чистотой его поверхности и используйте только исправную (неповрежденную) оснастку и инструмент с соответствующими посадочными размерами.

Система электронного контроля оборотов

ЕНВ 32/2.2 R (R/L) снабжена системой контроля оборотов, в которой реализованы следующие функции:

- постоянная частота вращения регулируется с помощью вариатора (положение 1 – медленное, положение 7 – быстрое) Для настройки частоты вращения смотрите номограмму в инструкции.
- частота вращения не зависит от нагрузки
- электронный контроль вращающего момента – если момент выше установленного, то машина отключается (поз. 1 – минимум, поз. 7 максимум, работа на поз. выше 4 допустима только с использованием стойки или второго оператора)
- тепловая защита от перегрузки

ЕНВ 32/2.2 R (R/L) снабжена реверсом, переключать который можно только если машина остановлена

ETE 32/2.3 R R/L специальная машина для развертывания – контроль вращающего момента отключен, но регулятор находится на том же месте (не функционален)

Обслуживание

Благодаря особенностям конструкции эта машина требует минимального обслуживания.

В любом случае, соблюдайте следующее:

- поддерживайте инструмент в чистоте
- не допускайте попадания посторонних предметов в машину
- примерно после 300 часов работы необходимо осмотреть угольные щетки и если их длина менее 6 мм – заменить новыми. Также осмотрите коллектор: если цвет пластин не одинаковый или заметны следы эрозии отдайте машину на сервис. Новые щетки нужно обкатывать 20 минут на холостых оборотах.
- Чистка редуктора и мотора, замена смазки и осмотр всех частей производится на сервисе через 500 часов работы.

Гарантийные условия

Гарантия на машины устанавливается 12 месяцев. Не считается гарантийным ремонт повреждений, вызванных естественным износом и неправильным использованием, воздействием воды и огня, повышенного напряжения питания.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийное обслуживание осуществляется при предъявлении гарантийного талона.

№ машины

Дата продажи

Комплектность проверена:

Представитель поставщика

Представитель заказчика



РОСС GB.AE25.B12777
РОСС GB.AE25.B12778
РОСС GB.AE25.B12779
РОСС GB.AE25.B11532