

26 Штроборез

Штроборез — это электроинструмент, который используется для создания канавок (штроб) в стенах, полах и потолках для скрытой прокладки коммуникаций, таких как провода и трубы. Инструмент оснащен двумя параллельными дисками, которые одновременно делают два разреза, образуя ровный канал нужной ширины и глубины, после чего остаётся только удалить перемычку между пропилами.



Основное назначение

- Создание каналов (штроб) в твёрдых строительных материалах (бетон, кирпич, камень).
- Прокладка инженерных коммуникаций: электрических кабелей, водопроводных и отопительных труб, а также интернет-кабелей.

Ключевые особенности

- **Два диска:** одновременная резка двух параллельных линий, что делает процесс более быстрым и точным по сравнению с болгаркой.
- **Регулировка:** возможность настраивать глубину и ширину реза под конкретную задачу.
- **Система пылеудаления:** большинство моделей имеют патрубок для подключения пылесоса, что значительно снижает количество пыли на рабочем месте.
- **Безопасность:** оснащены защитными кожухами для дисков, системой гашения вибрации и часто имеют двойную изоляцию.
- **Настройка оборотов:** возможность регулировать скорость вращения дисков в зависимости от твёрдости материала.

Для выборки борозд (штроб) глубиной 20 мм и шириной 8 мм в легких стеновых материалах (кирпичных стенках и гипсолитовых перегородках) для скрытой электропроводки выпускают механизм МВБ-3 (заменивший механизм МВБ-2М). Производительность этого механизма по гипсолиту 3.5 м/мин, а по кирпичу 2 м/мин, масса 5 кг. Приводом служит электросверлилка ИЭ1023 с двойной изоляцией, рабочий инструмент которой - дисковая фреза с впаян-

ными по окружности пластинами из твёрдых сплавов. Механизм снабжен пылесборником в виде ёмкости из брезента, ручками для удобства пользования, роликами для передвижения его по обрабатываемой плоскости, а также для фиксации заданной глубины борозды.

ФИЛЬМ

Выбираем лучший бюджетный штроборез диаметром 150 мм 11м25с

<https://www.youtube.com/watch?v=VbYFP9wBnr4>