

## Универсальное устройство для домостроения БРУС-1



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Предлагаемое устройство предназначено для фрезерования замковых пазов на профилированном бруске в условиях стройплощадки или в стационарных цеховых условиях. Обработке подвергается как клееный, так и брус из массива. Устройство позволяет получать высококачественные замковые

соединения с достаточной производительностью для взаимоперпендикулярных стен и перегородок. С помощью «Эркерного» устройства осуществляется изготовление эркерных соединений под углом 45 град.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Применяется в деревянном домостроении.

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

Рама с фрезерной машиной устанавливается в тиски-основание, которое крепится непосредственно на обрабатываемом бруске в зоне расположения будущего паза. Рама с фрезером может перемещаться в поперечном направлении по основанию устройства. Совокупность движений фрезера в продольном и поперечном направлениях позволяют произвести паз необходимой ширины и глубины. «Эркерное» устройство представляет собой специальное подвижное основание - тиски располагающее требуемый угловой паз в нужном месте бруса и обеспечивающее использование верхней рамы с фрезером основного комплекта для точного исполнения правого или левого угла 45 град. В конструкции «эркерного» устройства имеется механизм точной юстировки углов 45 град.

### ОБРАЗЦЫ ПОЛУЧАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курлылысши, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,  
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: [info@kazstanex.kz](mailto:info@kazstanex.kz) web: [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)



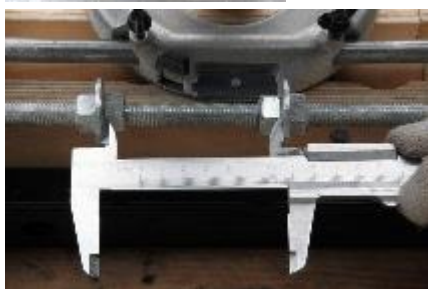
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



**В УСТРОЙСТВЕ В КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕГО ОРГАНА  
ИСПОЛЬЗОВАН РУЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
ФРЕЗЕР ФИРМЫ «МАКИТА»**



**СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ  
ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КОНЦЕВАЯ ФРЕЗА  
ДИАМЕТРОМ 35 ИЛИ 40 ММ.**



### СПЕЦИАЛЬНАЯ РАМА

Специальная рама позволяет перемещать фрезер в продольном направлении на величину ширины замка или толщины бруса и имеет для этого специальное регулировочное устройство.



### УСТРОЙСТВО ПОДЪЕМА И ОПУСКАНИЯ ФРЕЗЕРА

Устройство позволяет задавать необходимую глубину фрезерования замкового паза.

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курылысши, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,  
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: [info@kazstanex.kz](mailto:info@kazstanex.kz) web: [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАНКА:

- Верхняя рама с фрезерной машиной.
- Нижнее основание - тиски для образования взаимно перпендикулярных стеновых замков.
- Фреза с запасным комплектом твердосплавных ножей.
- «Эркерное» устройство.

#### Техническая характеристика

Толщина обрабатываемого бруса, мм	35-165 (210)
Глубина паза, мм	до 50
Мощность двигателя, кВт	1,8
Диаметр фрезы, мм	35, 40
Угол «Эркерного» соединения, град	+/- 45