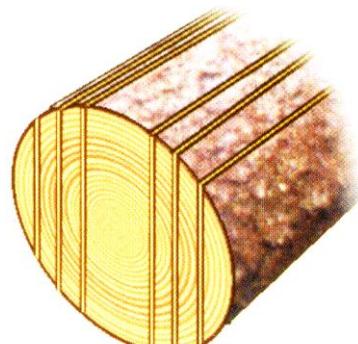


СТАНОК БРЕВНОПИЛЬНЫЙ **мод. «БУРСУС – 460 М»**

Предназначен для продольной распиловки бревен на двухкантовый брус и четыре необрезные доски за один проход шестью дисковыми пилами.

Область применения - лесопильные цеха высокой производительности. Может устанавливаться станком первого ряда в лесопильном потоке, где в качестве станка второго ряда используется многопильный станок «Фаворит – 200».

схема раскroя



механической

Преимуществом конструкции станка является пильный узел с «плавающими» тонкими пилами толщиной от 2,8 мм, исключающий боковые нагрузки на пилу. В форсунки направляющих подается водо-воздушная смесь для охлаждения пил, которая служит в качестве «подшипников скольжения», удерживающих пилы.

Порядок работы станка следующий:

- бревно загружается на призматические направляющие и ориентируется кантователем с пульта оператора;
- проход бревна через пильный узел осуществляется цепной подачей;
- обработка ведется шестью дисковыми пилами с регулировкой ширины выпиленного лафета.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- + Высокая производительность до 150 м³/смену;
- + достигаемая скорость пиления до 36 м/мин;
- + высокая стойкость пил и минимальная толщина пропила;
- + за один проход выпиливается лафет толщиной от 100 до 250 мм, четыре необрезные доски и два минимальных горбыля;
- + станок легко встраивается в лесопильные потоки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| <u>«БУРСУС – 460М»</u> | |
|--|-------------|
| Высота пропила, мм | до 420 |
| Наибольший диаметр распиливаемого материала, мм | 460 |
| Длина распиливаемого материала, м | 2,5...6,5 |
| Кривизна распиливаемого материала, % | не более 2 |
| Толщина выпиливаемого бруса, мм | 100...250 |
| Количество пил, шт | до 6 |
| Диаметр пил, мм | 1000 |
| Толщина пил, мм | 3,2...4,0 |
| Частота вращения пил, об/мин | 1200 |
| Диаметр пильного вала, мм | 60 |
| Установленная мощность, кВт | 154 |
| Скорость подачи, м/мин | 12; 18; 36. |
| Габаритные размеры, мм | |
| длина | 2360 |
| ширина | 2860 |
| высота | 2150 |
| Общая масса, кг | 4281 |
| Норма обслуживания, чел. | 1 |

КОНВЕЙЕР ПОДАЮЩИЙ С КАНТОВАТЕЛЕМ

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Установленная мощность, кВт. | 7 |
| Скорость подачи, м/мин. | 12; 18; 36. |
| Габаритные размеры, мм. | |
| длина | 7000 |
| ширина | 1000 |
| высота | 1050 |
| Общая масса, кг. | 1500 |

КОНВЕЙЕР ПРИЕМНЫЙ ПОЗАДИСТАНОЧНЫЙ

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Скорость подачи, м/мин. | 12; 18; 36. |
| Габаритные размеры, мм. | |
| длина | 8275 |
| ширина | 1490 |
| высота | 1870 |
| Общая масса, кг. | 1700 |

