Станки "Алтай-011" двухпильные кромкообрезные с быстроустанавливаемыми размерами между пилами предназначены для распиловки (продольного резания) необрезных досок и горбыля с целью получения обрезного пиломатериала (обрезные доски, рейки, бруски, трехкантный горбыль), и обеспечивает надежную работу даже при круглосуточной загрузке. Его конструкция отвечает всем требованиям безопасности. Данный станок обладает высокой производительностью за счет симметричной резки с двух сторон за один проход. Размер между пилами устанавливается вращением рукоятки со стороны оператора. Пилы сходятся и расходятся симметрично относительно продольной оси стола.  
 Максимальный размер между пилами - 600 мм!

Доска укладывается по центру стола и обрезается сразу с двух сторон при движении пильной каретки как в прямом, так и в обратном направлении. Прижим доски обеспечивается прижимными роликами по центру доски. Дисковые пилы вращаются друг против друга, всегда в одном направлении, вт.ч. при смене направления пильного блока. Перемещение пильного блока осуществляется оператором станка вручную за поручни.  
  
Для удобства транспортировки рама (стол) станка разбирается на две направляющие секции (длиной 3,89 м каждая ) и пять стоек.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Параметры | Значение | | |
| Установленная мощность двигателя, кВт | 5,5x2 шт. | | |
| Питающая сеть (род тока), В | 380 (3 - фазный) |  |  |
| Максимальная ширина доски, мм   - заготовка   - получаемая | 600   552 |  |  |
| Максимальная толщина доски, мм | до 100 |  |  |
| Диаметр дисковых пил, мм  - внешний   - посадочный | 450   50 |  |  |
| Базирование заготовки | на плоскости стола по продольному центру + прижим 2 роликами |  |  |
| Габаритные размеры станка, мм (LxBxH) | 7800x1400x2000 |  |  |
| Масса станка, кг | 420 |  |  |
| Производительность, м3 в смену | до 20 |  |  |