

Станок универсальный фрезерный оцилиндровочный УФО-2



Универсальное деревообрабатывающее оборудование, предназначенное для многоцелевого использования лесоперерабатывающими предприятиями. Как станок первой очереди УФО-2 успешно выполняет быструю очистку бревна от коры, грязи и инородных предметов, путем срезания верхнего слоя древесины. Эта операция позволяет частично исправить кривизну ствола и провести окантовку комля бревна при значительной сбежистости дерева или отклонении от нормальных размеров. Полученный в результате цилиндр может быть использован как для дальнейшей обработки, так и в качестве готовой продукции.

Возможность выборки теплового замка при выпуске оцилиндрованного бревна для деревянного домостроения обеспечивается дополнительным пазовальным узлом, которым может быть оснащено оборудование. Станок имеет разборную конструкцию рамы, легко транспортируется и устанавливается. Цепные приводы основных рабочих элементов делают конструкцию надежной в работе и неприхотливой в обслуживании. Простота конструкции обеспечивает ремонтпригодность даже при неквалифицированном использовании и гарантирует высокую работоспособность оборудования.

УФО – 2 позволяет не только подготовить сырье для уменьшения износа основного оборудования и увеличения его производительности, но и получить качественную, востребованную на рынке строительных материалов продукцию для строительства деревянных домов. А в сочетании с оборудованием для выборки венцовых чаш, создать полный производственный комплекс.

Технические характеристики оборудования

Диаметр обрабатываемых бревен, до мм	350
Длина обрабатываемых бревен, мм	2000-9000
Питание от сети, В	380
Суммарная мощность электродвигателей, кВт	26
Максимальная потребляемая мощность, кВт	18
Скорость оцилиндровки одного бревна, мин	3 - 5
Скорость подачи рабочей каретки, м/мин	0...15
Оптимальная толщина срезаемого слоя, мм	30 (по радиусу)
Производительность оборудования, м3/смена	3 - 8 (по материалу)
Форма, ширина, глубина паза	любая (по фрезе)
Масса оборудования, кг	1700
Габаритные размеры, мм	9900 x 1500 x 1300