



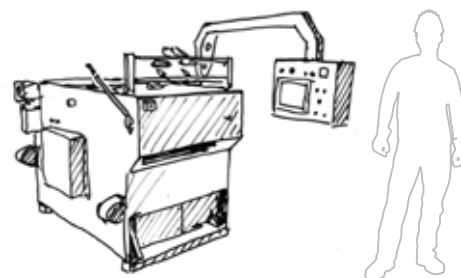
**Каталог  
продуктов**

## МНОГОПИЛЬНАЯ ДИСКОВАЯ ПИЛА DPPE 60 ▶

Новое поколение многопильных станков для продольного пиления досок и брусьев с программным управлением шириной и раскроем для четырех пильных втулок одновременно. Станок может работать в качестве обрезного и многопильного станка. Древесина, распиленная на пилорамах на штабели и боковые пиломатериалы, может быть направлено в многопильный станок, на котором будет распилено на разные по размеру продукты согласно требованиям. Большая скорость изменения раскроя (ок. 1 сек.) и точность перемещения пильной древесины через затворный клин создают новые возможности механизации гибких лесопильных линий.

### Основные технические данные DPPE 60

Горизонтальный просвет станка	730 мм
Ширина обрезания на средних втулках	26 мм - 376 мм
Ширина обрезания на крайних втулках	52 мм - 227 мм
Толщина материала	12 мм - 140 мм
Минимальная длина материала	1250 мм
Диаметр пилы (макс.)	420 мм
Кол-во пил для обрезания	2 - 8 шт.
Кол-во пил для резки реек	10 шт.
Скорость вращения шпинделя пил	2860 об/мин
Скорость подачи	5 - 90 м/мин
Вертикальный просвет станка	146 мм
Мощность двигателя привода	30 кВт; 45 кВт; 55 кВт
Габариты* (д х ш х в)	1730 x 1410 x 1340 (мм)
Вес	~ 3000 кг
*без стола	



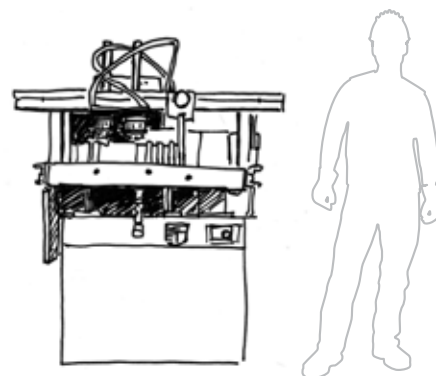
**Существует возможность установки дополнительных пил на внешних втулках для получения дополнительных реек шириной до 50мм.**

## ГОРИЗОНТАЛЬНО- ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК DFPA 40 ▶

Применение: для выполнения любых типов шипов и фрезеровки на плоских поверхностях прямых и изогнутых профилей в древесных и деревоподобных материалах и некоторых типах пластика. Идеально подходит для массового изготовления аксессуаров из дерева и садовых элементов, в том числе штакетинок, заборов, декоративных столбиков, балясин и элементов ящиков, ульев и пчелиных рамок и т.п. Применяются в мебельной и столярной промышленности. Предназначаются для фрезеровки элементов в пакетах и микрошипов при продольном соединении дерева.

### Основные технические данные DFPA 40

Максимальная высота фрезерования	100 мм
Максимальная глубина фрезерования	40 мм
Максимальная ширина фрезерования	200 мм
Максимальный диаметр фрезы	200 мм
Скорость вращения шпинделя	5100 об/мин
Мощность двигателя	7,5 кВт
Скорость подачи	0 - 6,5 м/мин
Потребление воздуха при 8 циклах в минуту	100 л/мин
Вес	380 кг



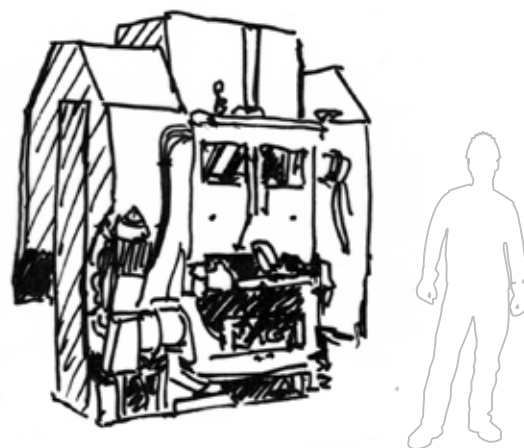
## ВЕРТИКАЛЬНАЯ РАМНАЯ ПИЛА

# FTAА-60 ▶

Применение: для распила бревен и штабелей древесины хвойных и лиственных пород на необрезные пиломатериалы. Предназначена для: небольших лесопильных заводов, лесных и сельских хозяйств. Небольшие размеры и верхний привод пилорам дают возможность их установки в лесопильных цехах или других одноэтажных помещениях. Низкий расход электроэнергии на кубометр распиленной древесины. Применение приставки для распила коротких колод дает возможность распила коротышей, обрезков и балансовой древесины с минимальной длиной 1 м.

### Основные технические данные FTAА 60

Горизонтальный просвет пильной рамы	600 мм
Шаг пильной рамы	400 мм
Просвет между валками	60 мм - 550 мм
Минимальная длина распиливаемых колод	2200 опция (1000) мм
Скорость вращения главного вала	280 об/мин
Подача на 1 оборот главного вала	2,5 мм - 18 мм / 1 об
Макс. кол-во пил	12 шт.
Мощность гл. двигателя	30 кВт
Мощность двиг. подачи	2,2 кВт
Габаритные размеры (д х ш х в)	1490 х 1600 х 2270 (мм)
Вес	~ 4365 кг



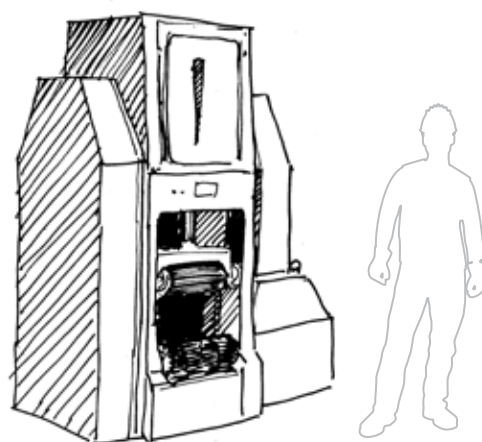
## ВЕРТИКАЛЬНАЯ РАМНАЯ ПИЛА

# DTRB-63 ▶

Высокопроизводительная быдгощская пилорама – рамная вертикальная пилорама предназначена для распила бревен или штабелей древесины хвойных и лиственных пород на необрезные или обрезные пиломатериалы в заданном технической характеристикой диапазоне. Пилорамы применяются на лесопильных заводах, в лесных хозяйствах и других объектах: с технологическими линиями различных степеней механизации. Пилорамы отличаются невысоким потреблением электроэнергии на распиловку кубометра древесины. Для эксплуатации пилорамы требуется двухэтажный цех распила.

### Основные технические данные DTRB 63

Горизонтальный просвет пильной рамы	650 мм
Шаг пильной рамы	520 мм
Просвет между валками подачи	80 мм - 570 мм
Минимальная длина распиливаемых колод	2200 мм
Скорость вращения главного вала	300 об/мин
Подача на 1 оборот главного вала	4 кВт - 30 кВт
Макс. кол-во пил	12 шт.
Мощность гл. двигателя	45 кВт
Мощность двиг. подачи	4 кВт
Габариты *(д х ш х в)	2500 х 2200 х 3200 (мм)
Вес	~ 9000 кг





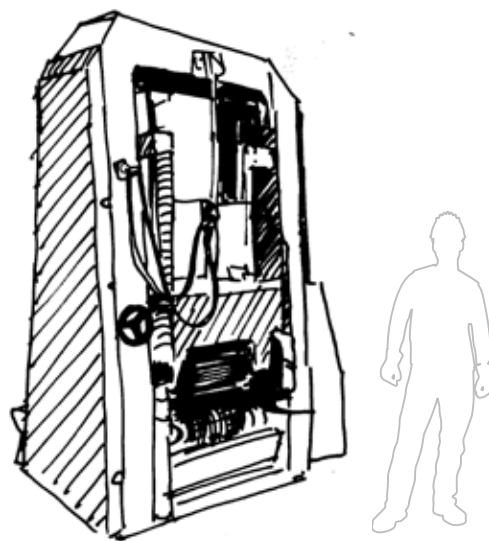
## ВЕРТИКАЛЬНАЯ РАМНАЯ ПИЛА DTPC-I-71 ▶

Самая большая быдгощская рамная вертикальная пила предназначена для распила бревен или штабелей древесины хвойных и лиственных пород на необрезные или обрезные пиломатериалы в заданном технической характеристикой диапазоне. Пилорама применяется на лесопильных заводах, технологических линиях с высокой степенью механизации. Для эксплуатации пилорамы требуется двухэтажный цех распила.

### Основные технические данные DTPC-I-71

Горизонтальный просвет пильной рамы	710 мм
Шаг пильной рамы	600 мм
Просвет между валками	90 - 710 мм
Минимальная длина распиливаемых колод	2200 мм
Скорость вращения главного вала	320 об/мин
Подача на 1 оборот главного вала	5 мм - 40 мм / 1 об
Макс. кол-во пил	12 шт.
Мощность гл. двигателя	75 кВт
Мощность двиг. подачи	5,5 кВт
Габариты* (д х ш х в)	1700 x 2324 x 4250 (мм)
Вес	~ 12500 кг

\*без оснастки



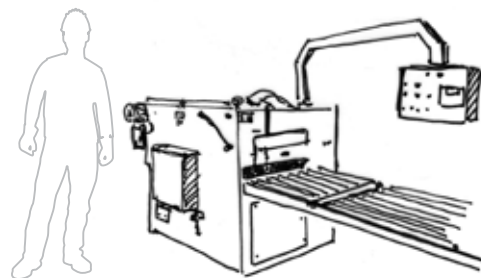
## ДВУСТОРОННЯЯ ДИСКОВАЯ ПИЛА DPPA-III-50E ▶

Двусторонний обрезной станок предназначен для продольного двустороннего обрезания досок и брусков. Установка дополнительной втулки на шпинделе позволяет применить до 10-ти дисковых пил и использовать обрезные станки для резки реек. Количество пил зависит от толщины пиленой древесины и мощности двигателя главного привода. Обрезной станок находит применение в лесопильной промышленности и на предприятиях обработки древесины.

### Основные технические параметры DPPA-III-50E

Горизонтальный просвет станка	730 мм
Ширина обрезания в зависимости от варианта крепления пил	50 мм - 500 мм
Толщина материала	12 мм - 100 мм
Минимальная длина материала	800 мм
Диаметр пилы (макс.)	350 (400) мм
Кол-во пил для обрезания	2 шт.
Кол-во пил для резки реек	10 шт.
Скорость вращения шпинделя пил	2860 об/мин
Скорость подачи	12 - 90 м/мин
Вертикальный просвет станка	105 мм
Мощность двигателя привода пил	18,5 кВт; 30 кВт; 45 кВт
Габариты* (д х ш х в)	2560 x 1410 x 1340 (мм)
Вес**	~ 1900 кг

\*без стола, \*\*без двигателя



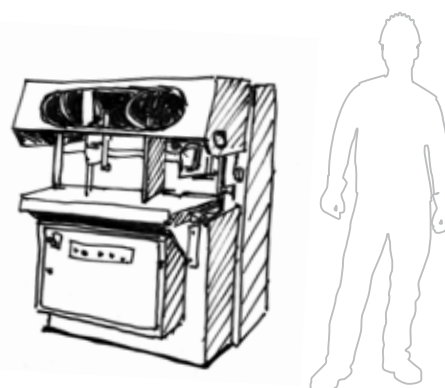
## ПРОФИЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК FFBA 300/400/500 ▶

Профильно-фрезерный станок FFBA представляет собой универсальный станок широко применяемый в мебельной и столярной промышленности как на больших промышленных предприятиях, так и частных мастерских. Особенно подходит для выполнения любых типов шипов и фрезерования на плоских поверхностях прямых и изогнутых профилей в дереве, деревоподобных материалах и некоторых пластиках. Идеально подходит для массового изготовления аксессуаров из дерева и садовых элементов.

### Основные технические данные для 300/400/500

### Параметры

Максимальная высота фрезерования	216 мм
Максимальная глубина фрезерования	65 мм
Максимальный диаметр фрезы	250 мм
Посадочный диаметр фрезы	40 мм
Скорость вращения шпинделя	4600 об/мин
Скорость подачи	0 - 3,2 м/мин
Давление в пневматической системе	0,6 МПа - 0,7 МПа
Присоединение пневматической системы	3/8"
Потребление воздуха при 8 циклах/мин.	150 л/м
Потребление воздуха для вытяжки опилок	30 л/м
Габариты (д х ш х в)	1100x1300x14500 (мм)
Максимальная ширина фрезерования для <b>FFBA 300</b>	300 мм
Максимальная ширина фрезерования для <b>FFBA 400</b>	400 мм
Максимальная ширина фрезерования для <b>FFBA 500</b>	500 мм
Мощность двигателя для <b>FFBA 300</b>	7,5 11 кВт или 11 кВт
Мощность двигателя для <b>FFBA 400</b>	11 кВт
Мощность двигателя для <b>FFBA 500</b>	15 кВт
Вес для <b>FFBA 300</b>	1000 кг
Вес для <b>FFBA 400</b>	1020 кг
Вес для <b>FFBA 500</b>	1050 кг

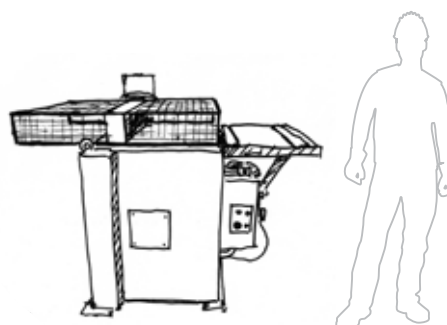


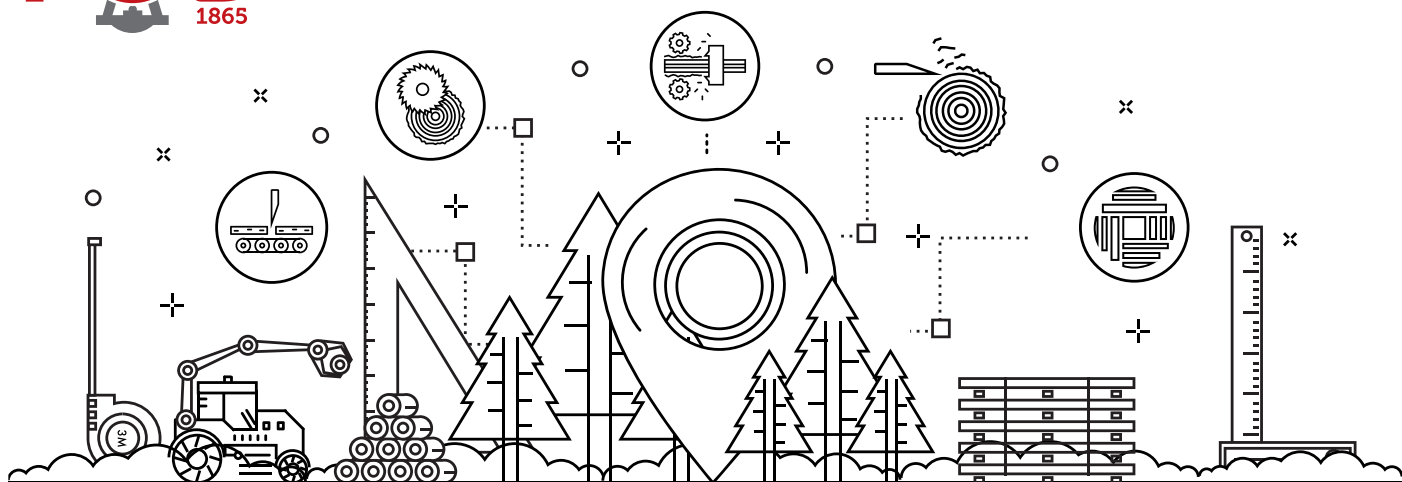
## ПОПЕРЕЧНАЯ FPDA ▶

Поперечная дисковая пила FPDA (торцовочная) для деревообрабатывающей промышленности предназначена для поперечного распила досок, балок или брусков в широком диапазоне параметров и производительности. Может использоваться для поперечной резки по длине, а также для вырезания дефектов в дереве, деревоподобном материале или некоторых пластиках.

### Основные технические данные FPDA

Диаметр пилы	500 мм
Скорость вращения пилы	2865 об/мин
Мощность двигателя пилы	6,5 кВт
Макс. высота резки при ширине материала 220 мм	140 мм
Макс. ширина резки при толщине материала 60 мм	600 мм
Вес (без стола)	~ 500 кг





## ОПЫТ:

Быдгощский завод деревообрабатывающего оборудования (FOD) работает непрерывно уже 150 лет. Более века предлагает все более современные устройства для обработки дерева, непрерывно заботясь о качестве, производительности и высочайшей точности работы устройств.

## ЗНАНИЯ:

Благодаря совмещению многолетнего опыта с непрерывным поиском возможности развития создаем решения, точно отвечающие потребностям практически всех отраслей промышленности

## СОТРУДНИЧЕСТВО:

Нашим партнерам обеспечиваем не только высококачественное оборудование, но и поддержку наших технологов при проектировании оптимальных решений и обучении персонала.

## РАЗВИТИЕ:

Наша деятельность основана не только на традиции. В наших продуктах мы систематически внедряем инновационные решения, модернизируем машинный парк, сотрудничаем со школами и вузами, ведем исследовательские работы.

## ВСЕСТОРОННОСТЬ:

С успехом проектируем и производим как комплексные, оптимизированные технологические линии для деревообрабатывающей промышленности, так и отдельные машины и устройства для обработки дерева.

## КАЧЕСТВО:

Сегодня FOD – это глобальная марка, известная не только как производитель высочайшего качества деревообрабатывающих устройств, но и как команда опытных и умелых инженеров, поддерживающих своим опытом деревообрабатывающие предприятия во всем мире.

**Fabryka Obrabiarek  
do Drewna Sp. z o.o.**

ul. Nakielska 53  
85-347 Bydgoszcz  
tel. +48 52 325 87 00  
fod@fod.com.pl  
www.fod.com.pl



STOWARZYSZENIE PRODUCENTÓW  
MASZYN, URZĄDZEŃ I NARZĘDZI  
DO OBRÓBKI DREWNA  
**DROMA**