

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://pallmann.nt-rt.ru> || pnx@nt-rt.ru

РАФИНЕРЫ ОДНОДИСКОВЫЕ PR



РАФИНИРОВАНИЕ

Фабрика PALLMANN производит высококачественное волокно для заводов по производству МДФ, ХДФ и изоляционных плит из древесной щепы, опилок, стружек и однолетних растений. PALLMANN поставляет комплексную систему, состоящую из идеально подобранных компонентов, обеспечивающих высочайшее качество волокна при минимальном потреблении энергии.

Носовой паровой бункер:

Закрытая конструкция бункера, сужающегося к низу, оснащена вибрационными двигателями для обеспечения непрерывной выгрузки. Циркуляционная подача пара обеспечивает идеальный предварительный нагрев древесной щепы.

Встроенные тензодатчики позволяют отображать количество загружаемой щепы в режиме онлайн.

Блок шнека:

Чрезвычайно тяжелый и прочный шнек для набивки надежно подает щепу в варочную панель и выдавливает лишнюю воду.

Тепловое расширение плиты компенсируется специальной конструкцией прочной опорной рамы.

Благодаря расширенной зоне высокой степени сжатия можно гарантировать очень равномерную настройку влажности.

Обратный клапан:

Противоударный предохранительный клапан расположен напротив сальникового винта. В случае остановки производства или недостаточной подачи щепы этот клапан надежно герметизирует котел и набивной шнек друг относительно друга.

Движение осуществляется с помощью чрезвычайно прочного стального цилиндра с пневматическим приводом.

Печь:

Полезный объем до 20 м³ обеспечивает мягкое и безопасное размягчение щепы.

Благодаря конической форме и большому диаметру основания обеспечивается максимальная защита от перекрытия.

Плавно регулируемое измерение уровня наполнения полностью автоматически контролирует количество наполнения и время пребывания древесной щепы.

Древесная щепа дозируется в рафинер под давлением в очень точно контролируемом количестве с помощью частотно-регулируемой мешалки и подающего шнека рафинера.

Рафинер под давлением:

Рафинер Pallmann представляет собой однодисковый рафинер с одним неподвижным и одним вращающимся диском, регулируемым по оси.

Для достижения абсолютно постоянных условий шлифования шлифовальные сегменты привинчиваются сзади и, таким образом, не создают разрывов в конструкции шлифовальных сегментов.

Шлифовальный зазор контролируется высокоточной гидравлической сервосистемой. Полученные в результате очень узкие допуски позволяют идеально отрегулировать однородное качество волокна.

Корпус разделен по горизонтали для быстрой замены шлифовальных сегментов. Это означает, что для замены шлифовального сегмента не нужно снимать подающий шнек.

Качество и долговечность подшипников рафинера являются уникальными в отрасли. Гидродинамический осевой подшипник легко выдерживает мощность привода до 12 МВт. Расход масла и давление постоянно контролируются.

Выпускной клапан:

Подачу волокна в сушилку можно регулировать с помощью регулируемого и высокопрочного выпускного клапана. Отличительными чертами этого клапана являются непревзойденная износостойкость и абсолютно надежная регулировка с помощью гидроцилиндров.

Мягкое волокно:

Очень прочный отвод волокна позволяет автоматически переключать поток материала между производственной линией/сушилкой и пусковым циклоном и полностью не требует технического обслуживания.

PR Refiner		PR 46	PR 50
Disc Ø	mm	1.120 - 1.220	1.220 - 1.320
Capacity *	t b.d. / h	18,0 - 20,0	22,0 - 25,0

PR 58	PR 62	PR 66	PR 70
1.420 - 1.520	1.520 - 1.620	1.620 - 1.730	1.730 - 1.830
37,0 - 42,0	45,0 - 50,0	52,0 - 55,0	57,0 - 60,0

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Волгодга (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93