

# Полуавтоматический ленточнопильный станок по металлу PPS-270HRA



Ленточнопильный станок полуавтоматический PPS-270HRA применяется в металлообрабатывающей промышленности, как одно из составляющих процесса изготовления металлических деталей.

## Предназначение станка PPS-270HRA

С помощью ленточной пилы можно разрезать самые различные детали, изготовленные из алюминиевых сплавов, металлов без содержания железа, стали высокой прочности.

Станок может разрезать детали диаметром до 270 миллиметров.

## Особенности конструкции станка

Ленточная пила изготовлена из чугунных составляющих с кожухами, выполненными из металла. Такое решение позволяет обеспечить оптимальную устойчивость и жесткость устройства при распиле деталей, изготовленных из твердых металлов. Пила настраивается для резанья под углом от -45 до 90 градусов. Станок оснащен трехфазным двигателем. Скорость опускания пильной рамы регулируется гидроцилиндром. Модель оборудована системой охлаждения СОЖ, которая позволяет деталям служить максимально долго.

У станка есть блок управления, который позволяет сделать работу за станком максимально простой и легкой.

- Масса станка – 365 килограмм.
- Потребляемая мощность – до 1500 Вт.
- Необходимое напряжение питания составляет 380 В.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [pmr@nt-rt.ru](mailto:pmr@nt-rt.ru)

[www.proma.nt-rt.ru](http://www.proma.nt-rt.ru)

## Характеристики станка

<i>Характеристика</i>	<i>Значение</i>
Напряжение питания	380В
Потребляемая мощность	1100/1500Вт
Скорость резки	34/68 м/мин
Макс. диаметр резки	(90°) 270, (45°) 240, (60°) 160, (45°L) 210
Макс. размер разрезаемого материала	(90°) 370 x 220, (45°) 240 x 160, (45°L) 180 x 180
Размер ножовочного полотна	3160x27x0,9
Резка под углом	90° / 60° / +/-45°
Масса	365кг

## Описание

Полуавтоматический ленточнопильный станок PPS-270HRA предназначен для резки материалов различной плотности: от алюминия, алюминиевых сплавов и металлов без содержания железа, до высокопрочной стали. Пила предназначена для резки деталей, максимальный диаметр которых составляет 270мм.

PPS-270HRA состоит из чугунных деталей с металлическими кожухами. Эта комбинация материалов обеспечивает достаточную жесткость станка при максимальном резе. Пилу можно настроить для резки под углом 90°/60°/+/-45°. Пильная лента приводится в действие трёхфазным двигателем. Опускание пильной рамы регулируется гидроцилиндром. Модель оснащена системой охлаждения СОЖ.

Данное оборудование используется на мелкосерийном и серийном производстве. Например, в заготовительном цехе ленточнопильный станок будет необходимым звеном в цепочке производственного процесса.

## Основные узлы и детали оборудования



- ▣ 1. Блок управления
- ▣ 2. Пильная рама
- ▣ 3. Гидроцилиндр
- ▣ 4. Трубки подачи СОЖ
- ▣ 5. Основание
- ▣ 6. Подставка
- ▣ 7. Механизм блокировки изменения угла резки
- ▣ 8. Подвижная часть тисков
- ▣ 9. Устройство натяжения пильной ленты
- ▣ 10. Ленточное полотно

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [pmr@nt-rt.ru](mailto:pmr@nt-rt.ru)

[www.proma.nt-rt.ru](http://www.proma.nt-rt.ru)