



## АРТ. : 101649

Наш модельный ряд радиально-сверлильных станков является одним из самых разносторонних и высокопроизводительных решений для сверления, развертывания и зенкования отверстий в стали и чугуне. Эти модели отличает простота обработки даже крупных и тяжелых заготовок. Большой вылет шпинделя делает их чрезвычайно гибкими для применения на различных производственных и строительных предприятиях. Серия RV представляет собой современную, усовершенствованную версию классического радиально-сверлильного станка и уже более 15 лет является одной из наиболее востребованных моделей KNUTH.

- Плавная регулировка числа оборотов с цифровой индикацией
- Ящичный стол обеспечивает расширенные возможности фиксации заготовок
- Устойчивая конструкция для стабильно высокой точности

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### РАБОЧАЯ ЗОНА

Макс. диаметр сверления	60 мм
Нарезаемая резьба, чугун	M 52
Нарезаемая резьба, сталь	M 40
Макс. глубина сверления	315 мм
Размеры рабочего стола	2400 мм x 1000 мм x 200 мм
Размеры ящичного стола	750 мм x 500 мм x 500 мм
Вылет	350 мм - 1600 мм
Расстояние торца шпинделя/стол	350 мм - 1250 мм
Высота подъема хобота	585 мм
Диаметр колонны	350 мм

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХОД

Технологический ход горизонт. сверлильной головки	1250 мм
---	---------

### ГЛАВНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

Диапазон частоты вращения	38 об/мин - 2000 об/мин
Зажим шпинделя	5 МК

### ПОДАЧА

Подачи	0.06 мм/об - 1 мм/об
--------	----------------------

### МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	4 кВт
Двигатель подач	1.5 кВт

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	2.49 м x 1.05 м x 2.78 м
Масса	3800 кг

## СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- основание, колонна, консоль и головка приводного механизма изготовлены из высококачественного литья
- существенными конструктивными особенностями являются: крупногабаритная стойка и жесткая на скручивание консоль
- регулировка высоты консоли производится с помощью мощного электропривода и вертикального шпинделя
- подъемный механизм для хобота погружают в масло, он работает надежно и с малым износом
- тщательно продуманная поворотная конструкция станка с оптимизированным зажимом имеет максимальную устойчивость и минимальное смещение зажима
- легкое перемещение по осям облегчает работу оператора
- привода с закалёнными и прецизионно отшлифованными зубчатыми колёсами из хромникелевой стали обеспечивают спокойный и бесшумный ход
- масляный насос обеспечивает надежную смазку всех деталей приводов
- главный шпиндель расположен на точных подшипниках и оснащен автоматическим тормозом

### Станки, доказавшие свои преимущества по производительности, качеству и экономичности

- зацепление отшлифованных зубьев пиноли обеспечивают легкий ход с минимальным износом
- сверлильная головка перемещается по закаленным и отшлифованным направляющим
- подача станков всего модельного ряда оснащена системой аварийной остановки при перегрузках
- регулируемый упор глубины сверления с большими, легко читаемыми шкалой и нониусом
- все элементы управления расположены практично, просты в эксплуатации
- производительная СОЖ с интегрированной в основание емкостью для охлаждающего концентрата
- бестселлер с оптимальными размерами и показателем скольжения, а так же новой конструкцией привода
- бесступенчато регулируемая частота вращения шпинделя и наглядным цифровым индикатором
- пиноль укомплектована противовесом для удобства в обращении и повышения уровня безопасности
- 8-ступенчатый механический привод подачи
- независимые гидравлические зажимы: регулировка консоли по высоте не меняет расположение шпинделя по отношению к производимому отверстию
- зажим и ослабление рабочей головки и колонны происходят вместе или отдельно друг от друга, с помощью нажатия соответствующей кнопки
- система центральной смазки обеспечивает надежную и своевременную смазку колонны

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

СОЖ  
ящичный стол  
LED лампа  
руководство по эксплуатации

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Наклонный стол 400x600 мм, Арт. : 250615