

## Насосы РШ бочковые ручные шиберные для нефтепродуктов, лаков, красок и т.п

### Назначение:



Насос ручной шиберный РШ 25-5 предназначен для перекачки жидкостей, обладающих смазывающей способностью, из стандартных бочек и других небольших емкостей.

Кинематическая вязкость жидкостей от  $0,02 \cdot 10^{-4}$  до  $0,75 \cdot 10^{-4}$  м<sup>2</sup>/с (от 1,1 до 10°ВУ), температура до 70°С.

Примеры перекачиваемых жидкостей: моторные масла, лаки, эмульсии и т.п.

Насос изготовлен в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150 и предназначен для работы как в закрытых помещениях, так и вне

помещений при температуре окружающего воздуха от плюс 40 до минус 40°С.

В целях расширения потребительских свойств выпускаемой насосной по требованию заказчиков осуществляет поставки ручных бочковых шиберных насосов РШ 25-5, укомплектованных высокоточным электронным счётчиком/расходомером К24 (опция за дополнительную плату).

Комплектуемый электронный счетчик оснащен энергонезависимой памятью для хранения информации о количестве отпущенной жидкости и последней операции, имеется возможность проведения его калибровки.

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ РШ :**

Марка	Подача (макс), л, не более	Давление на выходе из насоса, МПа, не более	Масса, кг	Высота самовсасывания (номин.), м	Усилие на рукоятке, Н, не более
РШ 25-5	0,25	0,05	6,2	0,9	30

### **УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ**

Например **РШ 25-5 86ТНП.00.000**, где:

- **РШ** – ручной шиберный
- **25** – идеальная подача, л/мин.
- **5** – предельное давление, м.
- **86ТНП.00.000** – обозначение конструкторского документа.

### **КОНСТРУКЦИЯ**

Насос состоит из корпуса, эксцентрично расположенного ротора с двумя подвижными пластинами (шиберами), передней и задней крышек, рукоятки, уплотнительных колец и манжеты.

Крышки закрепляются болтами. Пластины ротора поджимаются к корпусу пружиной, установленной на стержень. Для забора и слива жидкости насос комплектуется трубой и гусак, зафиксированными контргайками. Для крепления насоса к горловине бочки имеется гайка с фиксатором.

При вращении ротора по часовой стрелке пластины, скользящие по корпусу, вытесняют жидкость из полости в гусак. Одновременно происходит всасывание жидкости через трубу.

При вращении ротора против часовой стрелки жидкость перемещается в обратном направлении.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

- для перекачивания нефтепродуктов из ёмкостей и бочек на промышленных предприятиях
- для расфасовки лакокрасочных продуктов на предприятиях розничной торговли
- для расфасовки лакокрасочных продуктов в складских хозяйствах промышленных предприятий
- для использования в химической промышленности для перекачивания небольших объёмов жидкостей (нефтепродукты, лаки, краски и т.д.)