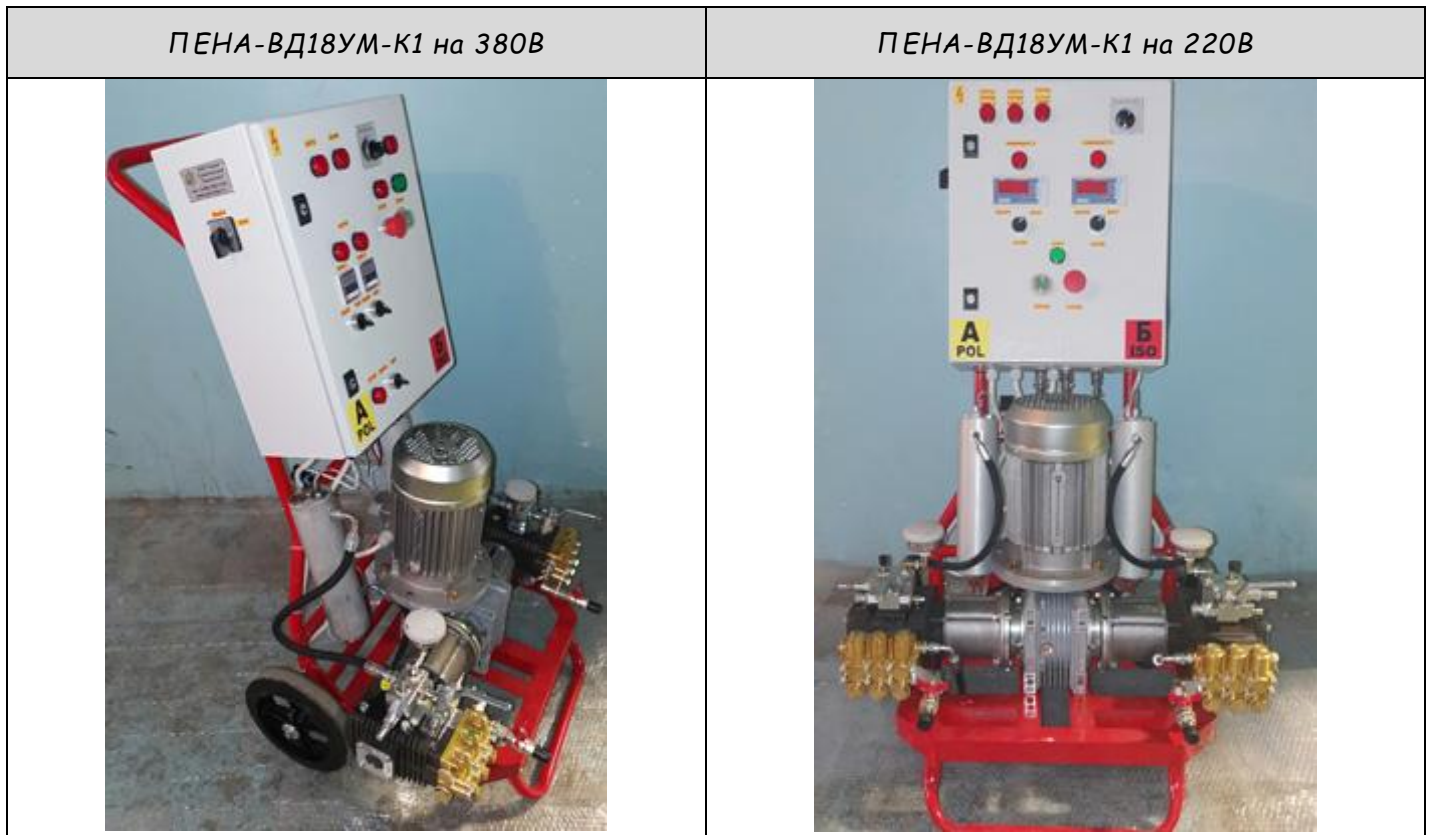




## Оборудование высокого давления ПЕНА-ВД18 для напыления пенополиуретана и полимочевины





**P.S.** Пистолет-распылитель, компрессор и шланги высокого давления с подогревом в комплект поставки не входят

### Технические характеристики и комплектация

- 1) Производительность станции ПЕНА-ВД18УМ-К1 до присоединения распылителя и до настройки подачи: от 4,0 до 8,0 кг/мин.
- 2) Объемное соотношение подачи насосов «А» : «Б» - 1 : 1.
- 3) Насосы плунжерные **специальные для химических компонентов.**
- 4) Станция комплектуется **частотным преобразователем**, что позволяет подстроить обороты привода под конкретное сырьё, температуру, длину рукавов.
- 5) Станция комплектуется **перепускными клапанами**, которые выступают, как предохранительные элементы.
- 6) Масса станции модификации «К1» и модификации «К1ро» без принадлежностей: 100кг и 103кг.
- 7) Модификация «**К1-39**» оснащена реле давления.
- 8) Модификация «**К2-39ро**» оснащена датчиками давления по обоим компонентам, есть бортовая ЭВМ. Компьютер постоянно получает информацию от датчиков давления, производит анализ и сравнение данных. Если перекок давления сверх лимитированного значения, автоматически отключает установку.
- 9) Мощность насосной станции ПЕНА-ВД18УМ - **2,5кВт.**
- 10) Мощность проточных нагревателей - **2x4,5кВт.** Реализовано **раздельное включение** проточников по «А» и «Б» и двухступенчатая регулировка мощности нагрева каждого нагревателя. Каждый проточный нагреватель состоит из трёх тэнов по 1,5кВт каждый. Итого 3x1,5 + 3x1,5 = 9кВт. Летом или в жарком климате можно задействовать каждый проточник на 2/3, то есть на 3кВт (включить три тэна), а в холодное время года – добавить ещё 1,5кВт.
- 11) Мощность подогрева компонентов в рукавах: 30Вт/м.п., т.е. рукавов 20м – 0,6кВт, а для 60м – 1,8кВт.
- 12) Рекомендуемая средняя / максимальная **температура нагрева сырья:** +35 / +65 градС. Реализован удобный контроль и управление температурой нагрева каждого из компонентов.
- 13) Оптимальное рабочее / максимальное **давление компонентов в системе** : 12МПа / 19МПа. Давление компонентов при работе постоянное, даже, если часто и быстро нажимать и отпускать гашетку пистолета. Можно наносить

ППУ «выстрелами» по 2-3 секунды либо непрерывно, - давление компонентов будет одинаковое в любой промежуток времени. Компоненты отлично перемешиваются, начиная с 1-й секунды.

- 14) **Напряжение питания 220В** для модификаций К1-39/220В и К1-39ро/220В реализовано с учетом того, что суммарная мощность оборудования составляет:  $4,5 + 4,5 + 2,5 + 1 = 12,5$ кВт. Подключение к источнику энергии осуществляется посредством трех вилок электрических 220В: 4,5кВт на проточник «А», 4,5кВт на проточник «Б» и 3,5кВт на двигатель и шланги.

Распылители и рукава высокого давления	Изображение
<p><b>Распылитель Probler P2 (Китай).</b>            Распылитель с воздушной очисткой. <i>Комплектуется на выбор одной парой «камера – сопло»:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Диаметр смесительной камеры 1,3мм. Диаметр наконечника 1,6мм. Обеспечивает суммарную производительность ПЕНА-ВД 5,2 кг/мин.</li> <li>✓ Диаметр смесительной камеры 1,0мм. Диаметр наконечника 1,3мм. Обеспечивает суммарную производительность ПЕНА-ВД 3,5кг/мин.</li> </ul> <p>Компоненты ППУ следует прогревать до температуры не менее +45град.С. Компоненты ПМ – до +55 град.С.</p> <p>Давление и расход сжатого воздуха* на входе (при количестве остановок не более 40 в минуту) для очистки: от 0,4 до 0.8 МПа и 320л/мин.</p> <p>Габарты: 187х 224х97мм. Масса 1,07кг</p>	
<p><b>Комплект напорных шлангов высокого давления с подогревом для установок высокого давления.</b></p> <p>Длина 20 / 30 / 60 м.            Двухплоточные шланги Ду 6мм. Максимальное давление 240Атм Резьбовые соединительные элементы на концах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ к насосам - гайка ¼ под углом 90 град.</li> <li>✓ к распылителю – гайка ¼, прямая.</li> </ul> <p>Для подачи воздуха - рилсановая трубка.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Комплект напорных шлангов ПВД с греющим кабелем 20м</b></li> <li>✓ <b>Комплект напорных шлангов ПВД с греющим кабелем 30м</b></li> <li>✓ <b>Комплект напорных шлангов ПВД с греющим кабелем 60м</b></li> </ul>	 <p><i>Греющий кабель, вмонтированный в пучок, поддерживает температуру сырья в заданном диапазоне. Мощность 30Вт/м.п. Подключение через вилку 220В.</i></p>