

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pnb@nt-rt.ru || сайт: <https://poliuretan.nt-rt.ru/>



Прайс-каталог НСТ с 20.01.2024

Оборудование высокого давления для напыления ППУ и ПМ

ПЕНА-ВД21ро/380В



Установка ПЕНА-ВД21ро/380В

Цена (без пистолета) : **922 950,00** руб.

Установка ПЕНА-ВД21Pro/380В

с сенсорной панелью управления

Цена (без пистолета): **939 750,00** руб.

ПЕНА-ВД23ро/380В



Установка ПЕНА-ВД23ро/380В

Цена (без пистолета): **763 560,00** руб.

Распылитель высокого давления Probler P2 (Китай)

По умолчанию распылитель комплектуется парой «камера – сопло», обеспечивающей суммарную производительность 5,2кг/мин ПЕНА-ВД для напыления ППУ.

- ✓ Диаметр смесительной камеры 1,3мм.
- ✓ Диаметр наконечника 1,6мм.

Габарты: 187х 224х97мм.

Масса 1,1кг.

Расход сжатого воздуха **на выходе** компрессора (при количестве остановок не более 30 в минуту) 250-300л/мин при давлении от 0,4 до 0,8 МПа.

Энергопотребление такого компрессора (на 220В), в среднем 2,5...3,0кВт.



Воздух НЕ используется для смешивания компонентов. Воздух используется для работы механизма Пистолета и очистки камеры после того, как насосы Установки ПЕНА-ВД[21][23] останавливаются.

Для нанесения полимочевины следует установить в Пистолет:

- ✓ смесительную камеру с внутренним диаметром 1,0мм.
- ✓ наконечник (сопло) с внутренним диаметром 1,3мм.

Стоимость дополнительной смесительной камеры и сопла – см. прайс-лист «НСТ» на запчасти.

Пистолет Probler P2Цена* **103 400,00** руб.

* Цена при покупке в комплекте с аппаратом ПЕНА-ВД[21][23]

Комплект напорных шлангов высокого давления к установке ПЕНА-ВД

Напорные рукава для нанесения ППУ: для подачи полиола и изоцианата используются двухоплеточные шланги. Максимальное давление 240Атм.

Напорные рукава для нанесения ПМ и ППУ: для подачи компонентов используются трёхслойные термопластиковые рукава. Максимальное давление 350 Атм.

Комплект напорных шлангов ПВД-трмп с греющим кабелем 20м **88 200,00** руб.

Комплект напорных шлангов ПВД-трмп с греющим кабелем 30м **132 300** руб.

Комплект напорных шлангов ПВД-трмп с греющим кабелем 40м **176 400** руб.

Оборудование низкого давления для напыления ППУ

Модификация «ПЕНА-25»

Установка ПЕНА™-25С6УМ.

Производительность: от 2,0 до 6,0 кг/мин. при соотношении «А» к «Б» 1 к 1.

2 асинхронных двигателя отдельно по каждому насосу.

Управление двигателями: 2 частотных преобразователя.

Мощность: $2 \times 0,37 = 0,74 \text{ кВт}$.

Соотношение подачи насосов «А» : «Б» регулируется электронно:

- ✓ в автоматическом режиме в диапазоне от 1:1 до 1 : 1,7 с шагом 0,1 по «Б».
- ✓ в ручном режиме в диапазоне от 2 : 1 до 1 : 2 без ограничений.

Очистка воздуха (масловлагоотделитель).

Аварийное реле: отключает двигатель при превышении давления компонентов в напорных рукавах выше 3МПа.

Обратные клапана, чтобы компоненты при неработающих насосах и напорных рукавах под давлением не попадали в насосы.

В комплекте **напорные рукава низкого давления 10м.** Возможно увеличение до 30м (требуются шланги высокого давления).



Вес 83кг.

Габариты: 557 x 520 x 960мм

Напряжение питания: 220В

Установка ПЕНА-25GP5.8УМЦена **365 200,00 руб.**

Установка ПЕНА™-25 с ППК-09

ТТХ идентичны базовой модели ПЕНА™-25 (см. выше).

Сверх того **подогрев компонентов (проточные нагреватели) ППК-09 с электронной настройкой параметров.**

Пульт управление ППК-09 интегрирован в электроящик аппарата ПЕНА-25.

Суммарная мощность (с нагревом компонентов) 3,74кВт.

Вес 95кг.



Установка ПЕНА-25GP5.8УМ с ППК-09Цена **547 800,00 руб.**

Установка ПЕНА™-25ПУ2Т с ППК-09

ТТХ идентичны базовой модели ПЕНА™-25 с ППК-09 (см. выше).

Отличие от базовой модели: **Программируемый блок управления, монтируется в пульт управления.**

Возможность программировать и автоматически отключать двигатель через заданный промежуток времени. Удобная опция при заливке ППУ в пустоты и полости либо при использовании аппарата в качестве стаци-онарной заливочной машины. Рекомендуется и для напыления и заливки ППУ.

Производительность: от 2,0 до 6,0 кг/мин., при соотношении А к Б = 1 к 1.

Раздельное включение / выключение насосов с пульта управления.

Автоматический и ручной режимы работы.

Суммарная мощность (с нагревом компонентов) 3,74кВт.

Вес 97кг.



Установка ПЕНА-25GP5.8/ПУ2Т с ППК-09 (с реле давления) цена 577 500,00 руб.

Модификация «ПЕНА-15»

Стандартная комплектация:

Производительность: от 3,0 до 5,0 кг/мин. Плавная регулировка.

Объёмное соотношение подачи насосов «А» : «Б» - 1 : 1.

Асинхронный двигатель. Мощность 0,75кВт. Напряжение питания: 220В.

Управление приводом: частотный преобразователь.

Червячный редуктор.

Модель «ПЕНА-15С6УМ5Р» образца 2020 года (до этого была модификация образца 2016 года).

Аварийное реле: отключает двигатель при превышении давления компонентов в напорных рукавах выше 3 МПа.

Вес аппарата 68кг. Габариты ДхШхВ: 650 x 550 x 1050мм.

Обратные клапана: не позволяют компонентам при неработающих насосах и напорных рукавах под давлением, протекать назад, в насосы.

Очистка воздуха (масловлагоотделитель).

Напорные рукава в комплекте 10м. Можно подключить напорные рукава высокого давления до 30м.

Заборные рукава по 2,5м оснащены фильтрами грубой очистки.

С проточными нагревателями компонентов:

Суммарная мощность 3,75 кВт.



Установка ПЕНА-15GP5.8УМ5Р Цена 270 600,00 руб.

Установка ПЕНА-15GP5.8УМ5Р с ППК-09 Цена 453 200,00

Распылитель модель ПРП-04 к аппаратам ППУ низкого давления

Профессиональный пистолет для аппаратов ППУ низкого давления из нержавеющей стали:



Типовой комплект поставки ПРП-04 с ЗиП в транспортно-портировочном боксе

ПРП-04 с адаптерами для подключения рукавов высокого давления

По умолчанию на ПРП-04 установлены штуцера под рукава низкого давления. Чтобы присоединить шланги ВД, требуются специальные адаптеры, как на пистолет, так и на насосы аппарата.

Распылитель ППУ Цена* 71 000,00 руб.

* Цена при покупке в комплекте с аппаратом ПЕНА-10, -15, -20, -25

Распылитель ППУ Цена* 85 000,00 руб.

* Цена при покупке отдельно либо вторым к аппарату ПЕНА-10, -15, -20, -25

Модификация «ПЕНА-10»

Производительность: от 3,0 до 5,0 л/мин.
Соотношение подачи насосов «А» : «Б» в диапазоне от 1 : 1 до 1 : 1,4, регулируется электронно.
Привод: 2 асинхронных двигателя по 0,75 кВт.
Управление: 2 частотных преобразователя.
Суммарная мощность: 1,5 кВт.
Напряжение питания: 220 В.
Длина рукавов в комплекте /максимум – 10 / 10 м.
Вес 45кг.



Распылитель ППУ-15, показанный на фото, в комплект установки не входит и приобретается отдельно

Установка ПЕНА-10 Цена 213 400,00 руб.

Полезные аксессуары и опции для модернизации оборудования низкого давления для напыления ППУ

Система промывки для установок низкого давления

На воздушный штуцер распылителя ПРП-04 устанавливается распределительный блок, к которому подводится сжатый воздух и жидкость для промывки. По умолчанию открыт канал подачи воздуха.



Распределительный блок, подключённый к пистолету ПРП-04

Когда необходимо осуществить промывку, оператор нажимает на кнопку справа.

В этот момент воздушный канал перекрывается, открывается второй канал. Центробежный насос, смонтированный на раме установки, подаёт под давлением промывочную жидкость в смесительную камеру пистолета.

Кнопку удерживают нажатой 3 секунды и отпускают: сжатый воздух выдувает промывочную жидкость с остатками компонентов. Через 7-10 секунд операцию повторяют ещё раз. Достаточно 3-4 нажатий этой кнопки, чтобы очистить камеру смешивания и ствол пистолета с наконечником.

Данная опция удобна при заливке в полость или в оснастку, когда объём смесительной камеры увеличивается за счет наконечника, который гасит факел и формирует на выходе струю.



ПЕНА-15С6УМ5Р с ППК-09 и системой промывки П20В, установленной на кожух

Система промывки П20ВЦена* **67.500,00** руб.

* Цена при покупке, с учетом работ по монтажу на ПЕНА-15, -20, -25.

Устройство подогрева компонентов ППК09

Представляет собой стальной цилиндрический корпус из алюминиевого сплава со входным и выходным штуцерами для подачи и отвода нагреваемого компонента.

Обеспечивают оптимальную температуру +25...30 град.С для работы с установкой ППУ низкого давления.

При прохождении через каждый контур нагрева, с производительностью 2л в минуту, температура компонентов повышается на 15 град. С. Максимальная температура нагрева +45 град С.

Напряжение 220В. Мощность – 3кВт (2x1,5кВт).



Проточные нагреватели можно купить отдельно от аппарата и смонтировать самостоятельно.

Устройство подогрева компонентов ППК09-5Цена **203.100,00** руб.

Напорные рукава для установок низкого давления

Комплект напорных шлангов 10м низкого давления для установок низкого давления

Пучок состоит из:

1. Рукава 2 x 10м Мегапресс Ду9мм 4МПа, под штуцер «ёлочка», для компонентов «А» и «Б».
2. Рукав 10,5м ПВХ Ду8мм 2МПа, для подачи воздуха в пистолет.
3. Кабель 11,5м дистанционного управления ПВС 2x0,75 с переключателем.



Комплект напорных шлангов П20 10м Цена **13 545,00** руб.

Комплект напорных шлангов 20м низкого давления для установок низкого давления

Для аппаратов ПЕНА-15, - 20, -25. Пучок состоит из:

1. Рукава 2x20м Мегатресс Ду9мм 4МПа для компонентов «А» и «Б».
 - С одной стороны шлангов (для подключения к насосам) установлены (по 2 шт.) ниппель НСТ001-00.016Б с накидной гайкой НСТ001-00.015Б и затянуты усиленными хомутами.
 - С другой стороны шлангов (для подключения к пистолету ПРП-04) установлены (по 2 шт.) ниппель ПРП.03-00.00.09-А с накидной гайкой ПРП.03-00.00.10-А и затянуты усиленными хомутами.
2. Рукав 20,5м ПВХ Ду8мм 2МПа, для подачи воздуха в пистолет.
3. Кабель 21,5м дистанционного управления ПВХ 2x0,75 с переключателем.



Комплект напорных шлангов П20 20м Цена **34 650,00** руб.

Комплект напорных шлангов 20/30м высокого давления для установок низкого давления

Для аппаратов ПЕНА-15, - 20, -25. Пучок состоит из:

1. Одноплеточных шлангов ВД, 2x [20][30]м Ду8мм. Максимальное давление 140Атм. Резьбовые соединительные элементы на концах:
 - ✓ к насосам - гайка 1/2 ,
 - ✓ к распылителю – гайка 3/8.
2. Рукав [10,5][20,5]м ПВХ Ду8мм 2МПа, для подачи воздуха в пистолет.
3. Кабель [11,5][21,5]м дистанционного управления ПВХ 2x0,75 с переключателем.



Комплект напорных шлангов П20 высокого давления 20м Цена **69 300,00** руб.

Комплект напорных шлангов П20 высокого давления 30м Цена **100 800,00** руб.

Комплект напорных шлангов высокого давления к установкам ПЕНА-ВД

Пучок состоит из:

1) Два напорных рукава ТРМП Ду 8мм для подачи компонентов. Резьбовые соединительные элементы на концах:

1. к насосам - гайка 1/4 под углом 90 град.
2. к распылителю – гайка 1/4, прямая.

2) Греющий кабель поддерживает температуру сырья в заданном диапазоне. Мощность 30 Вт/м.п. Подключение через вилку 220В к пульту управления ПЕНА-ВД

3) Рилсановая трубка Ду 8мм для подачи воздуха на распылитель.

4) Термоизоляционная оболочка внутри которой находятся рукава и греющий кабель.

5) Защитная оболочка, предохраняющая рукава и греющий кабель от внешних повреждений, а также блокирующая распространение нагретого компонента под давлением, в случае разрыва шланга.



Комплект напорных шлангов ПВД-трмп с греющим кабелем 20 м.Цена **120 645,00** руб.

Комплект напорных шлангов ПВД-трмп с греющим кабелем 30 м.Цена **132 300,00** руб.

Комплект напорных шлангов ПВД-трмп с греющим кабелем 40 м.Цена **176 400,00** руб.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pnb@nt-rt.ru || сайт: <https://poliuretan.nt-rt.ru/>