

PROton AC - установка комбинированного смешивания для напыления ППУ



Аппарат предназначен для нанесения пенополиуретана, но способен также распылять некоторые виды полимочевин.
Особенности аппарата PROton AC:

- Поршневые насосы - точное дозирование компонентов;
- Пневмо-привод - гарантия надежности и долговечности работы;
- Плавное регулирование подачи компонентов;
- Мгновенное переключение подачи компонентов, как на аппаратах высокого давления;
- Эргономичный и компактный дизайн;
- Мобильность;
- Простота обслуживания.

В установке PROton AC для подачи компонентов используются насосы, аналогичные насосам Graco. Благодаря этому достигается более точное дозирование материала. Забор компонентов производится непосредственно из бочек. Более качественное смешивание гарантируется за счет комбинированной системы распыления, т.е. компоненты перемешиваются как за счет сжатого

воздуха, так и повышенного давления подаваемых материалов. Перемешанные компоненты вылетают из пистолета распылителя в виде аэрозольного факела. Максимальная длина шлангов от установки до пистолета-распылителя 40 м. Основным преимуществом установки PROton AC является использование пневмо-привода, что повышает энергоэффективность и надежность.

Принцип работы пистолета: компоненты через специальные сопла под давлением 10 бар поступают в индивидуальные смесительные камеры, в которых распыляются и перемешиваются со сжатым воздухом, подаваемым в эти же камеры от компрессора. После чего каждый компонент, находясь в аэрозольном состоянии, смешивается со сжатым воздухом, и поступает в общую смесительную камеру, в которой уже два аэрозольных материала смешиваются между собой. Такой механизм работы улучшает качество смешивания компонентов и снижает расход. При отпускании курка пистолета происходит мгновенное переключение подачи материала (как в аппаратах высокого давления). Каналы пистолета очищаются от остатков материала сжатым воздухом.

Производительность	до 4 кг/мин
Соотношение компонентов А:Б	1:1
Давление сжатого Воздуха	0,6 МПа
Расход сжатого воздуха	400-500 л/мин.
Напряжение	220 В
Регулятор производительности	есть
Длина шлангов штатная	10 м
Пистолет-распылитель	РВ4
Подогрев компонентов	нет
Габаритные размеры	1050x500x700 мм
Масса	20 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
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
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
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: pny@nt-rt.ru || Сайт: <https://proton.nt-rt.ru/>

Рекомендации по характеристикам компрессоров:

Для работы аппарата: расход сжатого воздуха 250-300л/мин, давление 6-8атм.

Для работы пистолета-распылителя: расход сжатого воздуха 300-350л/мин, давление 2-4атм.

Серия аппаратов российского производства для напыления пенополиуретана PROton началась в 2012г. с разработки оборудования высокого давления, поскольку именно этот метод считается наиболее качественным. PROton Air существенно превосходит обычные установки низкого давления, широко распространенные в России, объединяя в себе простоту обслуживания аппаратов низкого давления, удобство работы, точность подачи и качество смешивания компонентов установок высокого давления.

Преимущества:

- Мобильность и легкость установки позволяет производить напыление на любых объектах.
- Возможность использовать как с небольшими переносными емкостями, так и с 200-литровыми бочками.
- Надежность конструкции, за счет использования качественных комплектующих.
- Низкое энергопотребление.
- Отсутствие дорогостоящей электроники.
- Высокая производительность сокращает сроки выполнения работ.
- Простота в работе позволяет сократить время обучения и увеличить производительность
- Высокое качество получаемого материала за счет более качественного смешивания компонентов.
- Высокая точность дозирования компонентов.

При производстве работ сырье (компоненты «А» и «Б») необходимо подогревать - подогрев снижает вязкость компонентов, что способствует улучшению качества смешивания и снижению расхода сырья.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
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
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
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93