



## Пистолеты для напыления стеклопластика

### Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: [pnb@nt-rt.ru](mailto:pnb@nt-rt.ru) | | [www.poliuretan.nt-rt.ru](http://www.poliuretan.nt-rt.ru)

# Пистолеты для напыления стеклопластика

## Пистолет фиброполимерный ПФП-01

ПФП-01 представляет собой систему двух агрегатов. Это узел рубки волокна фибропистолет (ФП) с защитной крышкой непосредственнораспылитель компонентов (ПРП). Между собой эти агрегаты соединяются с помощью поворотного узла крепления, обеспечивающего регулировку угла ввода ровинга в факел распыления компонентов с ПРП:

Пистолет-распылитель

ПРП служит для гомогенного смешивания под воздействием сжатого воздуха смолы и отвердителя подаваемых от насосной станции и нанесение (напыление) на изделия (матрицы).

Фибро-пистолет

ФП служит для рубки стеклонити (ровинга) и подвода его в факел компонентов от ПРП.

Для установки стеклонити в фибропистолет необходимо подать ее через канал, подвести к прижимному ролику под прижимную пластину и прокручивая прижимной ролик от руки подвести стеклонить под ножи ролика, после чего фибропистолет готов к работе.

Ролик с ножами приводится в действие с помощью пневмодвигателя. Что бы запустить пневмодвигатель необходимо отклонить предохранитель в сторону показанной стрелкою, а за тем нажать планку которая и включает подачу воздуха к пневмодвигателю.

## Пистолет фиброполимерный ПФП-02

Пистолет для напыления стеклофиброполимера ПФП-02 также представляет собой систему двух агрегатов: пневматического пистолета-распылителя и узла рубки стекловолокна, жестко закрепленного на корпусе пистолета-распылителя. Важным отличием является возможность управления подачей компонентов и рубкой стекловолокна единым рычагом.

Пневматический пистолет-распылитель служит для гомогенного перемешивания смолы и отвердителя, подаваемых от насосной станции, и нанесения аэрозольного факела перемешанных компонентов на поверхность формы (матрицы).

Узел рубки стекловолокна служит для рубки стеклонити и введения отрезков стеклонити мерной длины в факел распыляемых компонентов. Снабжен лотком, изменяющим угол своего наклона для обеспечения регулировки угла ввода рубленного стекловолокна в факел распыляемых компонентов.

## Технические характеристики ПФП-02:

Наименование показателей	Значение
- компонент «А»	отвердитель
- компонент «Б»	-смола полиэфирная -смола эпоксидная
Тип привода узла рубки стекловолокна	пневматический
Максимальная скорость вращения пневмопривода, об/мин	3000
Мощность пневмопривода, Вт	210

Производительность по волокну *, кг/мин	0.3 – 0.68
Длина фибры, мм	8, 12
Производительность по смоле, кг/мин	1 - 5
Армирование стекловолокном, %	45
Уровень шума пневмопривода, dB	50,0
Масса пистолета (без принадлежностей)	2,3
Габаритные размеры (ДхШхВ)	250 x 140 x 350
Гарантия	2 года

\* - производительность при рубке с одной бобины стекловолокна. Возможна рубка с двух бобин, при этом производительность увеличивается в два раза.

Производительность по волокну регулируется за счет изменения пневматического давления, подаваемого на вход пневмораспределителя, управляющего работой пневмопривода узла рубки (имеет место прямая зависимость: при повышении пневматического давления возрастает скорость вращения пневмопривода и производительность по стекловолокну).

**Архангельск (8182)63-90-72**    **Иваново (4932)77-34-06**    **Магнитогорск (3519)55-03-13**    **Пермь (342)205-81-47**    **Сургут (3462)77-98-35**  
**Астана (7172)727-132**    **Ижевск (3412)26-03-58**    **Москва (495)268-04-70**    **Ростов-на-Дону (863)308-18-15**    **Тверь (4822)63-31-35**  
**Астрахань (8512)99-46-04**    **Казань (843)206-01-48**    **Мурманск (8152)59-64-93**    **Рязань (4912)46-61-64**    **Томск (3822)98-41-53**  
**Барнаул (3852)73-04-60**    **Калининград (4012)72-03-81**    **Набережные Челны (8552)20-53-41**    **Самара (846)206-03-16**    **Тула (4872)74-02-29**  
**Белгород (4722)40-23-64**    **Калуга (4842)92-23-67**    **Нижний Новгород (831)429-08-12**    **Санкт-Петербург (812)309-46-40**    **Тюмень (3452)66-21-18**  
**Брянск (4832)59-03-52**    **Кемерово (3842)65-04-62**    **Новокузнецк (3843)20-46-81**    **Саратов (845)249-38-78**    **Ульяновск (8422)24-23-59**  
**Владивосток (423)249-28-31**    **Киров (8332)68-02-04**    **Новосибирск (383)227-86-73**    **Севастополь (8692)22-31-93**    **Уфа (347)229-48-12**  
**Волгоград (844)278-03-48**    **Краснодар (861)203-40-90**    **Омск (3812)21-46-40**    **Симферополь (3652)67-13-56**    **Хабаровск (4212)92-98-04**  
**Вологда (8172)26-41-59**    **Красноярск (391)204-63-61**    **Орел (4862)44-53-42**    **Смоленск (4812)29-41-54**    **Челябинск (351)202-03-61**  
**Воронеж (473)204-51-73**    **Курск (4712)77-13-04**    **Оренбург (3532)37-68-04**    **Сочи (862)225-72-31**    **Череповец (8202)49-02-64**  
**Екатеринбург (343)384-55-89**    **Липецк (4742)52-20-81**    **Пенза (8412)22-31-16**    **Ставрополь (8652)20-65-13**    **Ярославль (4852)69-52-93**  
**Киргизия (996)312-96-26-47**    **Казахстан (772)734-952-31**

Единый адрес для всех регионов: [pnb@nt-rt.ru](mailto:pnb@nt-rt.ru) | | [www.poliuretane.nt-rt.ru](http://www.poliuretane.nt-rt.ru)