



Шланги с электрическим подогревом компонентов ППУ

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	

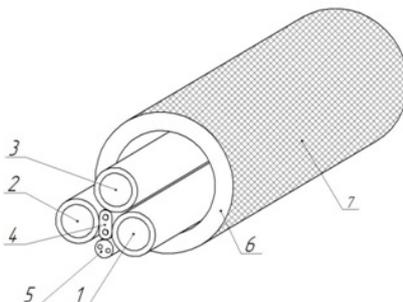
Единый адрес для всех регионов: pnb@nt-rt.ru | | www.poliuretan.nt-rt.ru

Шланги с электрическим подогревом компонентов ППУ

Пучок шлангов с электрическим подогревом предназначен для термостабилизации предварительно нагретых компонентов, а также для подогрева холодных компонентов при их подаче от насосной станции к пистолету-распылителю.

Пучок шлангов с электроподогревом может быть использован при эксплуатации установок высокого и низкого давления, предназначенных для напыления пенополиуретанов.

Конструкция пучка шлангов с электрическим подогревом:



1 – Рукав высокого давления, предназначенный для подачи компонента «А»;

2 – Рукав высокого давления, предназначенный для подачи компонента «Б»;

3 – Полиамидная трубка, предназначенная для подачи сжатого воздуха;

4 – Саморегулирующийся греющий кабель;

5 – Кабель дистанционного управления (используется только при комплектации пучком шлангов с электроподогревом установок низкого давления);

6 – Теплоизолирующая оболочка из вспененного полиэтилена;

7 – Защитная оплетка из полиамидных нитей.

Пучок шлангов с электрическим подогревом состоит из:

2-х рукавов высокого давления (поз. 1 и 2, рис. 1, предназначенных для подачи компонентов «А» и «Б» под давлением от насосной станции к пистолету-распылителю; полиамидной трубки (поз. 3, рис. 1), предназначенной для подачи сжатого воздуха от насосной станции (от компрессора) к пистолету-распылителю; саморегулирующегося греющего кабеля (поз. 4, рис. 1), проложенного в полости между рукавами высокого давления и полиамидной трубкой. Саморегулирующийся греющий кабель, нагреваясь до определенной температуры (температура нагрева кабеля зависит от температуры окружающей среды и расположенных рядом объектов), передает тепловую энергию расположенным рядом рукавам высокого давления (поз.1 и 2, рис. 1), а также полиамидной трубке (поз. 3, рис. 1) по которым к пистолету-распылителю подаются компоненты «А» и «Б» и сжатый воздух соответственно. теплоизолирующей оболочки из вспененного полиэтилена (поз. 6, рис. 1), служащей для снижения тепловых потерь в процессе термостабилизации и (или) подогрева компонентов; внешней защитной оплетки из полиамидных нитей (поз. 7, рис. 1), служащей для защиты теплоизолирующей оболочки от механических повреждений. кабеля дистанционного управления (поз. 5, рис. 1), используемого при комплектации пучком шлангов с электрическим подогревом установок низкого давления, для обеспечения управления работой насосной станции непосредственно из зоны напыления.

Основные характеристики пучка шлангов с электрическим подогревом:

№ п/п	Параметр	Значение
1	Длина пучка шлангов	20м / 30м*

2	Диаметр условного прохода рукавов высокого давления, используемых для подачи компонентов «А» и «Б»	6мм
3	Максимальное рабочее давление компонентов при котором возможно использование рукавов высокого давления	24МПа (240кгс/см ²)
4	Диаметр условного прохода полиамидной трубки, предназначенной для подачи сжатого воздуха	10мм
5	Максимальное рабочее давление воздуха при котором возможно использование полиамидной трубки	1,2МПа (12кгс/см ²)
6	Удельная мощность саморегулирующегося греющего кабеля	30Вт/м
7	Максимальная температура нагрева саморегулирующегося греющего кабеля	70°С
8	Длина «холодного» конца, служащего для подключения саморегулирующегося греющего кабеля к электрической сети	1м
9	Напряжение питания саморегулирующегося греющего кабеля	220В

**В табл. указана стандартная длина пучка шлангов с электрообогревом. По согласованию с заказчиком возможно изготовление пучков шлангов любой длины в диапазоне 10...60м*

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 | | www.poliuretan.nt-rt.ru