Работаем с 2005 года

СИЛТОН

каталог продукции

# Гибкие полимерные воздуховоды

(343) 243-54-70, 216-60-07 mail@silton.ru

# О компании

## Наши основные направления:

### Поставка промышленные шлангов

*Для пищевой, химической промышленности, транспортировки пара, абразива, технических масел, топлива, воды и воздуха.*
*Промышленные шланги, поставляемые нами, превосходят по своим техническим характеристикам, рукава отечественных производителей.*
*Нами налажена бесперебойная поставка рукавов, напрямую, от иностранных заводов производителей.*
*Все самые востребованные позиции всегда в наличии на складе.*

### Производство и продажа гибких полимерных воздуховодов для различных технологических процессов

*Производим свыше 20 видов гибких воздуховодов диаметром от 30мм до 800мм - термостойкие, абразивостойкие и химическистойкие воздуховоды.*
*Воздуховоды, которых в данный момент не оказалось на складе изготавливаются в кратчайшие сроки.*

### Поставка промышленных соединений для рукавов и резервуаров

*Соединения используются для соединения рукавов друг с другом и соединения рукавов с трубопроводной арматурой. Поставляем соединения для промышленных рукавов диаметром от 13 мм до 200мм из оцинкованной и нержавеющей стали, латуни, полипропилена.*

## Производство гибких промышленный воздуховодов

*ООО "Силтон" занимается продажами гибких воздуховодов с 2005 года, а их производство налажено в 2011 году на базе ООО "Промышленные Воздуховоды", входящей в группу компаний "Силтон".*

*На данный момент мы изготавливаем более 20 видов воздуховодов, диаметрами от 30мм до 800мм.*

*Наша компания изготавливает температуростойкие воздуховоды, химическистойкие и абразивостойкие воздуховоды из разных материалов.*
*В производстве используются материалы Российских и импортных производителей.*

*Абразивостойкие гибкие воздуховоды изготавливаются из полиуретана, который является, одним из самых стойких к износу, полимерным материалом.*

*Полиуретановые гибкие воздуховоды изготавливаются по полному циклу, от гранулы до готового изделия. Толщина стенки воздуховодов, от 0,4 до 2 мм.*
*Производимые нами воздуховоды, позволяют решить большинство задач наших покупателей по транспортировке абразивных материалов.*

*С уважением, коллектив ООО «Силтон»*

# Содержание

## АБРАЗИВОСТОЙКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ


1. SILTON POLI - универсальный, легкий из полиолефина 2
2. SILTON VINI - универсальный ис покрытием из ПВХ 3
3. SILTON PU 0.4мм - из полиуретана 4
4. SILTON PU 0.5мм - из полиуретана 5
5. SILTON PU 0.7мм - из полиуретана 6
6. SILTON PU 1.0мм - из полиуретана 7
7. SILTON PU 1.4мм - из полиуретана 8
8. SILTON PU 2.0мм - из полиуретана 9
9. LIGNUM PU - из полиуретана со спиралью из ПВХ 10
10. SPIRABEL LIGHT - из ПВХ со спиралью из ПВХ 11


## ТЕМПЕРАТУРОСТОЙКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ


11. SILTON VINITERM - до +100°C 12
12. SILTON CLIP VINITERM - до +125°C 13
13. SILTON HT 200 - до +200°C 14
14. SILTON CLIP SILICON до +300°C 15
15. SILTON SIL 300 - очень легкий, до +300°C 16
16. SILTON HT 400 - до +400°C 17
17. SILTON HT 650 - до +650°C 18
18. SILTON HT 1100 - до +1100°C 19


## ХИМИЧЕСКИСТОЙКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ


19. SILTON CLIP TEFLON V- очень высокая хим.стойкость - до +150°C 20
20. SILTON CLIP TEFLON S- очень высокая хим.стойкость - до +250°C 21
21 SILTON POLI - ограниченно стойкий из полиолефина 22
22 SILTON EPDM - ограниченно стойкий из EPDM 23


## ХОМУТЫ ДЛЯ ОБЖАТИЯ ВОЗДУХОВОДОВ


23. Хомут с мостиком - "левый" для обжатия воздуховодов CLIP 24
24. Хомут с мостиком - "правый" для обжатия сварных воздуховодов 24

# SILTON POLI - воздуховод из полиолефина

**SILTON POLI - ВОЗДУХОВОД ИЗ ПОЛИОЛЕФИНА**

*Конструкция: воздуховод из полиолефиновой пленки, армирован внутренней стальной оцинкованной проволокой. При заземлении стальной спирали не накапливают статического электричества.*

*Область применения: перекачка и транспортировка абразивных материалов и газообразных сред; транспортировка бумажного и текстильного волокна, транспортировка стружки, мелкого песка, порошков; приточно-вытяжная вентиляция в химических, деревообрабатывающих, мебельных, пищевых и других производствах.*

*Характеристики: **стоек к материалам с абразивными свойствами; стоек к химически агрессивным средам;** стоек к сжатию. растяжению, вибрации; стоек к воздействию ультрафиолета и озона; высокая эластичность; широкий интервал рабочих температур; легкий; газогерметичный.*

*Толщина стенки воздуховода между витками проволоки 0,4 мм*

*Цвет: Прозрачный. Температурный режим: От -20°С до +70°С*

*Диаметры: От 50 до 600мм*

*Стандартная длина: 10 м. Под заказ возможна другая длина.*

| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 0,38 | 0,105 |
| 60 | 0,31 | 0,1 |
| 75 | 0,24 | 0,075 |
| 80 | 0,225 | 0,063 |
| 90 | 0,2 | 0,058 |
| 100 | 0,175 | 0,045 |
| 110 | 0,155 | 0,038 |
| 120 | 0,14 | 0,038 |
| 125 | 0,135 | 0,03 |
| 130 | 0,13 | 0,03 |
| 140 | 0,12 | 0,03 |
| 150 | 0,11 | 0,03 |
| 160 | 0,1 | 0,024 |
| 180 | 0,085 | 0,018 |
| 200 | 0,075 | 0,018 |
| 220 | 0,085 | 0,01 |
| 250 | 0,075 | 0,009 |
| 280 | 0,07 | 0,009 |
| 300 | 0,065 | 0,009 |
| 315 | 0,06 | 0,009 |
| 350 | 0,055 | 0,009 |
| 400 | 0,05 | 0,003 |
| 450 | 0,045 | 0,003 |
| 500 | 0,04 | 0,003 |
| 600 | 0,035 | 0,003 |

WWW.SILTON.RU



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON VINI - воздуховод с покрытием из ПВХ

***SILTON VINI - воздуховод с покрытием из ПВХ***
*Легкий гофрированный рукав из полиэфирной ткани с нанесенным покрытием из ПВХ, армирован внутренней спиралью из стальной оцинкованной проволоки.*
*Область применения: перекачка и транспортировка материалов с невысокими абразивными свойствами, газообразных сред; системы вентиляции и кондиционирования; используется в системах пневмотранспорта.*
*Характеристики: ударопрочный; стоек к сжатию/растяжению; морозоустойчив;*
***стоек к материалам с невысокими абразивными свойствами**; очень гибкий; легкий; стоек к воздействию ультрафиолета и озона; газогерметичный/*
***Толщина стенки воздуховода между витками проволоки 0,4 мм***
***Цвет: серый***
*Температурный режим: От -20°С до +70°С*
*Стандартная длина: 10 м. Под заказ возможна другая длина.*
*Диаметры: От 50 до 600мм*

| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 0,32 | 0,12 |
| 60 | 0,32 | 0,1 |
| 75 | 0,27 | 0,09 |
| 80 | 0,22 | 0,09 |
| 90 | 0,22 | 0,08 |
| 100 | 0,17 | 0,07 |
| 110 | 0,15 | 0,07 |
| 120 | 0,13 | 0,06 |
| 125 | 0,12 | 0,05 |
| 130 | 0,09 | 0,05 |
| 140 | 0,08 | 0,05 |
| 150 | 0,07 | 0,045 |
| 160 | 0,06 | 0,045 |
| 180 | 0,05 | 0,035 |
| 200 | 0,04 | 0,025 |
| 220 | 0,04 | 0,025 |
| 250 | 0,03 | 0,025 |
| 280 | 0,025 | 0,025 |
| 300 | 0,025 | 0,018 |
| 315 | 0,025 | 0,018 |
| 350 | 0,02 | 0,018 |
| 400 | 0,01 | 0,009 |
| 450 | 0,01 | 0,009 |
| 500 | 0,01 | 0,009 |
| 600 | 0,01 | 0,009 |


*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON PU 0.4 - воздуховод из полиуретана

***Полиуретановый воздуховод SILTON PU 0.4***
*Прозрачный гофрированный воздуховод из полиуретановой пленки, армированный стальной оцинкованной проволокой. При заземлении стальной спирали не накапливают статического электричества.*
*Основной областью применения этих воздуховодов является транспортировка абразивных материалов, таких как: древесная стружка, опилки, щепа, гранулы, шлифовальная пыль, сыпучие материалы.*
*Характеристики: высокая износостойкость, очень гибкий, легкий, трудновоспламеняемый, встроенная стальная спираль может быть заземлена, высокая прочность на растяжение и на разрыв, малый радиус изгиба, стоек к воздействию ультрафиолета и озона, газогерметичный, стоек к воздействию растворителей, бензина и масел*
***Толщина стенки воздуховода между витками проволоки 0,4 мм***
***Цвет: прозрачный***
***Температурный режим: от -40°С до +100°С***
***Стандартная длина:*** 10 ***м. Под заказ возможна другая длина.***
***Диаметры: От 50 до 600мм***

| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 0,79 | 0,235 |
| 60 | 0,65 | 0,185 |
| 75 | 0,51 | 0,115 |
| 80 | 0,48 | 0,11 |
| 90 | 0,435 | 0,095 |
| 100 | 0,39 | 0,075 |
| 110 | 0,365 | 0,065 |
| 120 | 0,325 | 0,055 |
| 125 | 0,31 | 0,045 |
| 130 | 0,29 | 0,045 |
| 140 | 0,27 | 0,045 |
| 150 | 0,245 | 0,035 |
| 160 | 0,235 | 0,03 |
| 180 | 0,22 | 0,025 |
| 200 | 0,185 | 0,025 |
| 220 | 0,165 | 0,015 |
| 250 | 0,14 | 0,01 |
| 280 | 0,12 | 0,01 |
| 300 | 0,12 | 0,01 |
| 315 | 0,1 | 0,01 |
| 350 | 0,09 | 0,0085 |
| 400 | 0,09 | 0,0085 |
| 450 | 0,075 | 0,0085 |
| 500 | 0,065 | 0,004 |
| 600 | 0,055 | 0,004 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON PU 0.5 - воздуховод из полиуретана

***Полиуретановый воздуховод SILTON PU 0.5***
*Прозрачный гофрированный воздуховод из полиуретановой пленки, армированный стальной оцинкованной проволокой. При заземлении стальной спирали не накапливают статического электричества.*
*Основной областью применения этих воздуховодов является транспортировка абразивных материалов, таких как: древесная стружка, опилки, щепа, гранулы, шлифовальная пыль, сыпучие материалы.*
*Характеристики: высокая износостойкость, очень гибкий, легкий, трудновоспламеняемый, встроенная стальная спираль может быть заземлена, высокая прочность на растяжение и на разрыв, малый радиус изгиба, стоек к воздействию ультрафиолета и озона, газогерметичный, стоек к воздействию растворителей, бензина и масел*
***Толщина стенки воздуховода между витками проволоки 0,5 мм***
***Цвет: прозрачный***
***Температурный режим: от -40°С до +100°С***
***Стандартная длина: 10 м. / под заказ возможна другая длина.***
***Диаметры: от 50 до 600мм.***

| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 0,79 | 0,235 |
| 60 | 0,65 | 0,185 |
| 75 | 0,51 | 0,115 |
| 80 | 0,48 | 0,11 |
| 90 | 0,435 | 0,095 |
| 100 | 0,39 | 0,075 |
| 110 | 0,365 | 0,065 |
| 120 | 0,325 | 0,055 |
| 125 | 0,31 | 0,045 |
| 130 | 0,29 | 0,045 |
| 140 | 0,27 | 0,045 |
| 150 | 0,245 | 0,035 |
| 160 | 0,235 | 0,03 |
| 180 | 0,22 | 0,025 |
| 200 | 0,185 | 0,025 |
| 220 | 0,165 | 0,015 |
| 250 | 0,14 | 0,01 |
| 280 | 0,12 | 0,01 |
| 300 | 0,12 | 0,01 |
| 315 | 0,1 | 0,01 |
| 350 | 0,09 | 0,0085 |
| 400 | 0,09 | 0,0085 |
| 450 | 0,075 | 0,0085 |
| 500 | 0,065 | 0,004 |
| 600 | 0,055 | 0,004 |


*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON PU 0.7 - воздуховод из полиуретана

***Полиуретановый воздуховод PU 0.7 с толщиной стенки 0,7 мм***
*Прозрачный гофрированный воздуховод из полиуретановой пленки, армированный стальной оцинкованной проволокой. При заземлении стальной спирали не накапливают статического электричества.*
*Основной областью применения этих воздуховодов является транспортировка абразивных материалов, таких как: древесная стружка, опилки, щепа, гранулы, шлифовальная пыль, сыпучие материалы.*
*Характеристики: высокая износостойкость, очень гибкий, легкий, трудновоспламеняемый, встроенная стальная спираль может быть заземлена, высокая прочность на растяжение и на разрыв, малый радиус изгиба, стоек к воздействию ультрафиолета и озона, газогерметичный, стоек к воздействию растворителей, бензина и масел*
***Толщина стенки воздуховода между витками проволоки 0,7 мм***
***Цвет: прозрачный***
*Температурный режим: от -40°С до +100°С*
*Стандартная длина: 10 м / под заказ возможна другая длина.*
*Диаметры: От 50 до 600мм.*

| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 1,115 | 0,315 |
| 60 | 0,75 | 0,22 |
| 75 | 0,65 | 0,155 |
| 80 | 0,62 | 0,135 |
| 90 | 0,6 | 0,125 |
| 100 | 0,5 | 0,95 |
| 110 | 0,47 | 0,85 |
| 120 | 0,445 | 0,075 |
| 125 | 0,42 | 0,065 |
| 130 | 0,4 | 0,065 |
| 140 | 0,38 | 0,065 |
| 150 | 0,35 | 0,055 |
| 160 | 0,325 | 0,055 |
| 180 | 0,3 | 0,045 |
| 200 | 0,25 | 0,045 |
| 220 | 0,225 | 0,025 |
| 250 | 0,2 | 0,015 |
| 280 | 0,195 | 0,015 |
| 300 | 0,165 | 0,015 |
| 315 | 0,145 | 0,09 |
| 350 | 0,145 | 0,085 |
| 400 | 0,125 | 0,08 |
| 450 | 0,1 | 0,08 |
| 500 | 0,09 | 0,08 |
| 600 | 0,06 | 0,075 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON PU 1.0 – воздуховод из полиуретана

***Полиуретановый воздуховод PU 1.0 с толщиной стенки 1,0 мм***

*Прозрачный гофрированный воздуховод из полиуретановой пленки, армированный стальной оцинкованной проволокой. При заземлении стальной спирали не накапливают статического электричества.*

*Основной областью применения этих воздуховодов является транспортировка абразивных материалов, таких как: древесная стружка, опилки, щепа, гранулы, шлифовальная пыль, сыпучие материалы.*

*Характеристики: высокая износостойкость, гибкий, средне-тяжелый, трудновоспламеняемый, встроенная стальная спираль может быть заземлена, высокая прочность на растяжение и на разрыв, средний радиус изгиба, стоек к воздействию ультрафиолета и озона, газогерметичный, стоек к воздействию растворителей, бензина и масел.*

***Толщина стенки воздуховода между витками проволоки 1,0 мм***

***Цвет: прозрачный***

***Температурный режим: от-40°С до +100°С***

***Стандартная длина: 10 м. под заказ возможна другая длина.***

***Диаметры: От 50 до 600мм***

| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 1,3 | 0,36 |
| 60 | 1,1 | 0,28 |
| 75 | 0,9 | 0,19 |
| 80 | 0,8 | 0,17 |
| 90 | 0,7 | 0,15 |
| 100 | 0,7 | 0,12 |
| 110 | 0,6 | 0,11 |
| 120 | 0,57 | 0,1 |
| 125 | 0,56 | 0,085 |
| 130 | 0,52 | 0,085 |
| 140 | 0,5 | 0,08 |
| 150 | 0,46 | 0,075 |
| 160 | 0,44 | 0,065 |
| 180 | 0,38 | 0,055 |
| 200 | 0,35 | 0,055 |
| 220 | 0,32 | 0,04 |
| 250 | 0,28 | 0,02 |
| 280 | 0,25 | 0,02 |
| 300 | 0,22 | 0,02 |
| 315 | 0,21 | 0,02 |
| 350 | 0,19 | 0,015 |
| 400 | 0,15 | 0,01 |
| 450 | 0,14 | 0,01 |
| 500 | 0,13 | 0,01 |
| 600 | 0,12 | 0,01 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON PU 1.4 - воздуховод из полиуретана

***Полиуретановый воздуховод PU 1.4 с толщиной стенки 1,4 мм***
*Прозрачный гофрированный воздуховод из полиуретановой пленки, армированный стальной оцинкованной проволокой. При заземлении стальной спирали не накапливают статического электричества.*
*Основной областью применения этих воздуховодов является транспортировка абразивных материалов с высокой плотностью потока, таких как: древесная стружка, опилки, щепа, гранулы, шлифовальная пыль, сыпучие материалы.*
*Характеристики: очень высокая износостойкость, тяжелый, трудновоспламеняемый, встроенная стальная спираль может быть заземлена, высокая прочность на растяжение и на разрыв, большой радиус изгиба, стоек к воздействию ультрафиолета и озона, газогерметичный, стоек к воздействию растворителей, бензина и масел*
***Толщина стенки воздуховода между витками проволоки 1,4 мм***
***Цвет: прозрачный***
*Температурный режим: от-40°С до +100°С*
***Стандартная длина: 10 м. / под заказ возможна Другая длина.***
***Диаметры: От 50 до 600мм.***

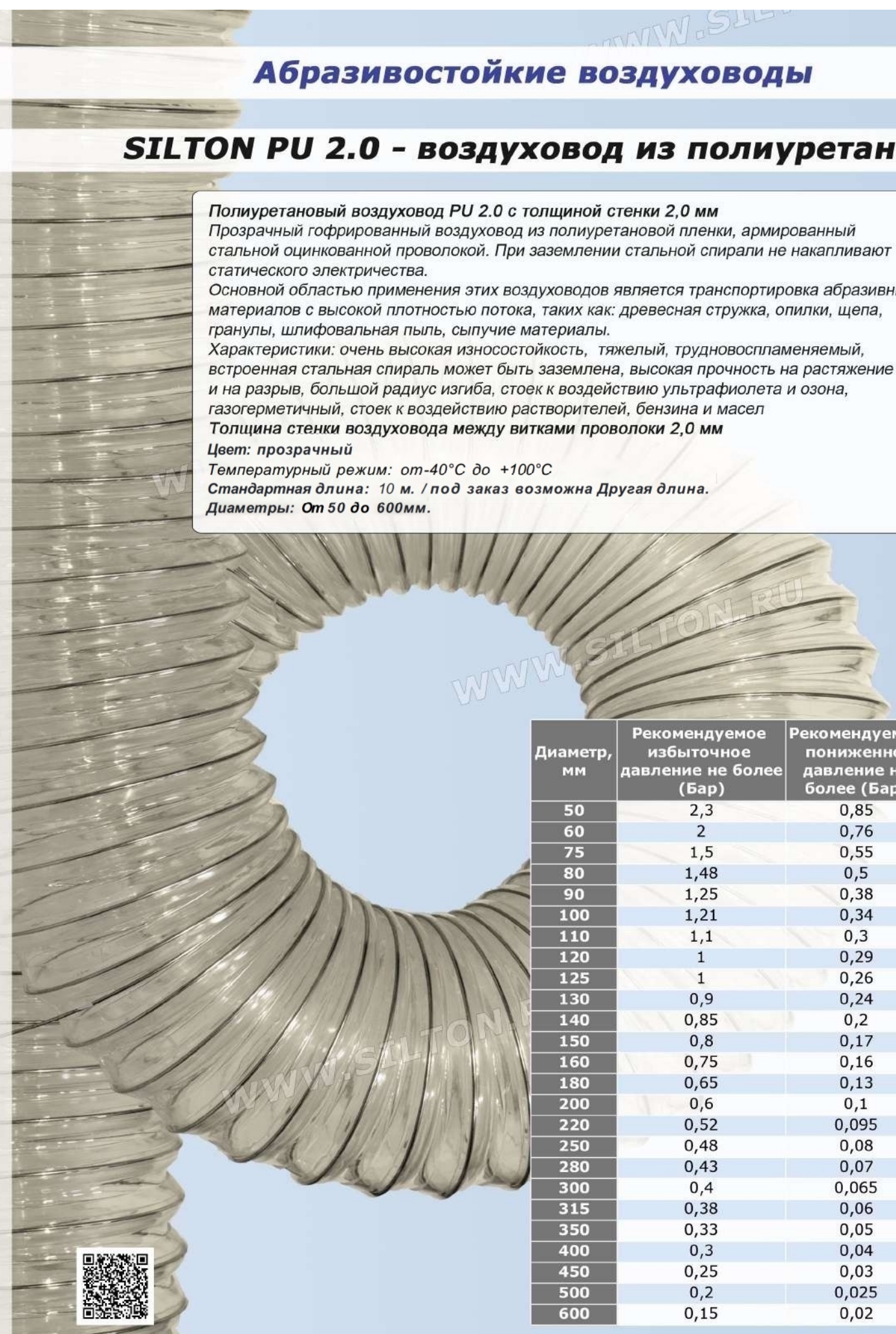
| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 2,3 | 0,85 |
| 60 | 2 | 0,76 |
| 75 | 1,5 | 0,55 |
| 80 | 1,48 | 0,5 |
| 90 | 1,25 | 0,38 |
| 100 | 1,21 | 0,34 |
| 110 | 1,1 | 0,3 |
| 120 | 1 | 0,29 |
| 125 | 1 | 0,26 |
| 130 | 0,9 | 0,24 |
| 140 | 0,85 | 0,2 |
| 150 | 0,8 | 0,17 |
| 160 | 0,75 | 0,16 |
| 180 | 0,65 | 0,13 |
| 200 | 0,6 | 0,1 |
| 220 | 0,52 | 0,095 |
| 250 | 0,48 | 0,08 |
| 280 | 0,43 | 0,07 |
| 300 | 0,4 | 0,065 |
| 315 | 0,38 | 0,06 |
| 350 | 0,33 | 0,05 |
| 400 | 0,3 | 0,04 |
| 450 | 0,25 | 0,03 |
| 500 | 0,2 | 0,025 |
| 600 | 0,15 | 0,02 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON PU 2.0 - воздуховод из полиуретана

***Полиуретановый воздуховод PU 2.0 с толщиной стенки 2,0 мм***
*Прозрачный гофрированный воздуховод из полиуретановой пленки, армированный стальной оцинкованной проволокой. При заземлении стальной спирали не накапливают статического электричества.*
*Основной областью применения этих воздуховодов является транспортировка абразивных материалов с высокой плотностью потока, таких как: древесная стружка, опилки, щепа, гранулы, шлифовальная пыль, сыпучие материалы.*
*Характеристики: очень высокая износостойкость, тяжелый, трудновоспламеняемый, встроенная стальная спираль может быть заземлена, высокая прочность на растяжение и на разрыв, большой радиус изгиба, стоек к воздействию ультрафиолета и озона, газогерметичный, стоек к воздействию растворителей, бензина и масел*
***Толщина стенки воздуховода между витками проволоки 2,0 мм***
***Цвет: прозрачный***
*Температурный режим: от-40°С до +100°С*
***Стандартная длина:** 10 м. / под заказ возможна Другая длина.*
***Диаметры: От 50 до 600мм.***



| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 2,3 | 0,85 |
| 60 | 2 | 0,76 |
| 75 | 1,5 | 0,55 |
| 80 | 1,48 | 0,5 |
| 90 | 1,25 | 0,38 |
| 100 | 1,21 | 0,34 |
| 110 | 1,1 | 0,3 |
| 120 | 1 | 0,29 |
| 125 | 1 | 0,26 |
| 130 | 0,9 | 0,24 |
| 140 | 0,85 | 0,2 |
| 150 | 0,8 | 0,17 |
| 160 | 0,75 | 0,16 |
| 180 | 0,65 | 0,13 |
| 200 | 0,6 | 0,1 |
| 220 | 0,52 | 0,095 |
| 250 | 0,48 | 0,08 |
| 280 | 0,43 | 0,07 |
| 300 | 0,4 | 0,065 |
| 315 | 0,38 | 0,06 |
| 350 | 0,33 | 0,05 |
| 400 | 0,3 | 0,04 |
| 450 | 0,25 | 0,03 |
| 500 | 0,2 | 0,025 |
| 600 | 0,15 | 0,02 |


*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# Lignum PU - воздуховод из полиуретана

*Абразивостойкий, с гладкой внутренней стенкой, очень гибкий и легкий воздуховод Рукав из прозрачного полиуретана с белой спиралью из ПВХ. Lignum PU (Лигнум ПУ) — это идеальный вариант для работы с абразивом.*
*Воздуховод устойчив к механическому воздействию, ударам и давлению (в сравнении с ПВХ - полиуретан прочнее в пять раз!), а также к погодному и химич.воздействиям. Внутренний слой - гладкий, внешний слой – волнистый.*
***Температурный режим: -20°С / +80°С***
***Диаметр: от 20 до 160 мм***
***Армирование: белая спираль из ПВХ***
***Толщина стенки: от 0,4 до 0,8 мм***

| Внутренний диаметр, мм | Внешний диаметр, мм | Вакуум, м. вод. столба | Длина бухты, м | Вес, гр/м | Радиус изгиба, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 25 | 4 | 20 | 120 | 25 |
| 25 | 30 | 4 | 20 | 140 | 30 |
| 30 | 35 | 4 | 20 | 160 | 35 |
| 32 | 37 | 4 | 20 | 185 | 35 |
| 35 | 40,4 | 4 | 20 | 195 | 40 |
| 38 | 44 | 4 | 20 | 220 | 50 |
| 40 | 46 | 3 | 20 | 235 | 50 |
| 45 | 51,4 | 3 | 20 | 270 | 65 |
| 50 | 56,6 | 3 | 20 | 340 | 70 |
| 55 | 61,6 | 3 | 20 | 360 | 75 |
| 60 | 67 | 3 | 20 | 400 | 80 |
| 63 | 70 | 3 | 20 | 440 | 80 |
| 70 | 77,6 | 3 | 20 | 520 | 95 |
| 76 | 83,6 | 3 | 20 | 550 | 100 |
| 80 | 88,4 | 3 | 20 | 590 | 110 |
| 90 | 98,8 | 3 | 20 | 690 | 125 |
| 100 | 108,8 | 3 | 20 | 800 | 140 |
| 110 | 120,4 | 3 | 20 | 980 | 150 |
| 120 | 130,4 | 3 | 20 | 1010 | 160 |
| 127 | 137,4 | 3 | 20 | 1100 | 170 |
| 130 | 140,6 | 3 | 20 | 1150 | 170 |
| 140 | 151 | 3 | 20 | 1280 | 180 |
| 150 | 161 | 3 | 20 | 1450 | 200 |
| 160 | 172,4 | 3 | 20 | 1660 | 220 |
| 170 | 182,4 | 3 | 10 | 1750 | 230 |
| 180 | 193 | 3 | 10 | 1850 | 250 |
| 200 | 213 | 3 | 10 | 2300 | 260 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# Spirabel Light – воздуховод из ПВХ

*Универсальный воздуховод SPIRABEL Light пищевого и технического назначения (вентиляция, кондиционирование, отвод дымов, прокладка кабелей, воздуховод в вакуумных системах) изготовлен из ПВХ, **армирован жесткой противоударной белой спиралью из ПВХ, стенка из мягкого прозрачного ПВХ.***
*меет гладкую внутреннюю поверхность. При изгибе не меняет радиуса.*
***Диаметр: от 19 до 200 мм.***
***Стандартная длина: 30 м***
***Рабочий вакуум: от 0,3 до 0,6 атм.***
***Температурный диапазон: от -5 до +60 С***

| Внутренний диаметр, мм | Толщина стенки, мм | Вес, гр/м | Рабочее давление, Бар | Вакуум, мБар | Радиус изгиба, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2,8 | 145 | 2 | 800 | 25 |
| 25 | 2,8 | 180 | 2 | 800 | 30 |
| 32 | 3 | 250 | 2 | 700 | 35 |
| 38 | 3,4 | 330 | 2 | 700 | 50 |
| 50 | 4 | 510 | 2 | 700 | 70 |
| 63 | 4,5 | 750 | 2 | 700 | 80 |
| 75 | 5 | 850 | 2 | 600 | 100 |
| 90 | 5,5 | 1000 | 1 | 600 | 125 |
| 100 | 6 | 1250 | 1 | 500 | 180 |
| 125 | 6,5 | 2000 | 1 | 500 | 210 |
| 150 | 7 | 3000 | 1 | 400 | 300 |
| 200 | 8 | 4300 | 1 | 400 | 460 |

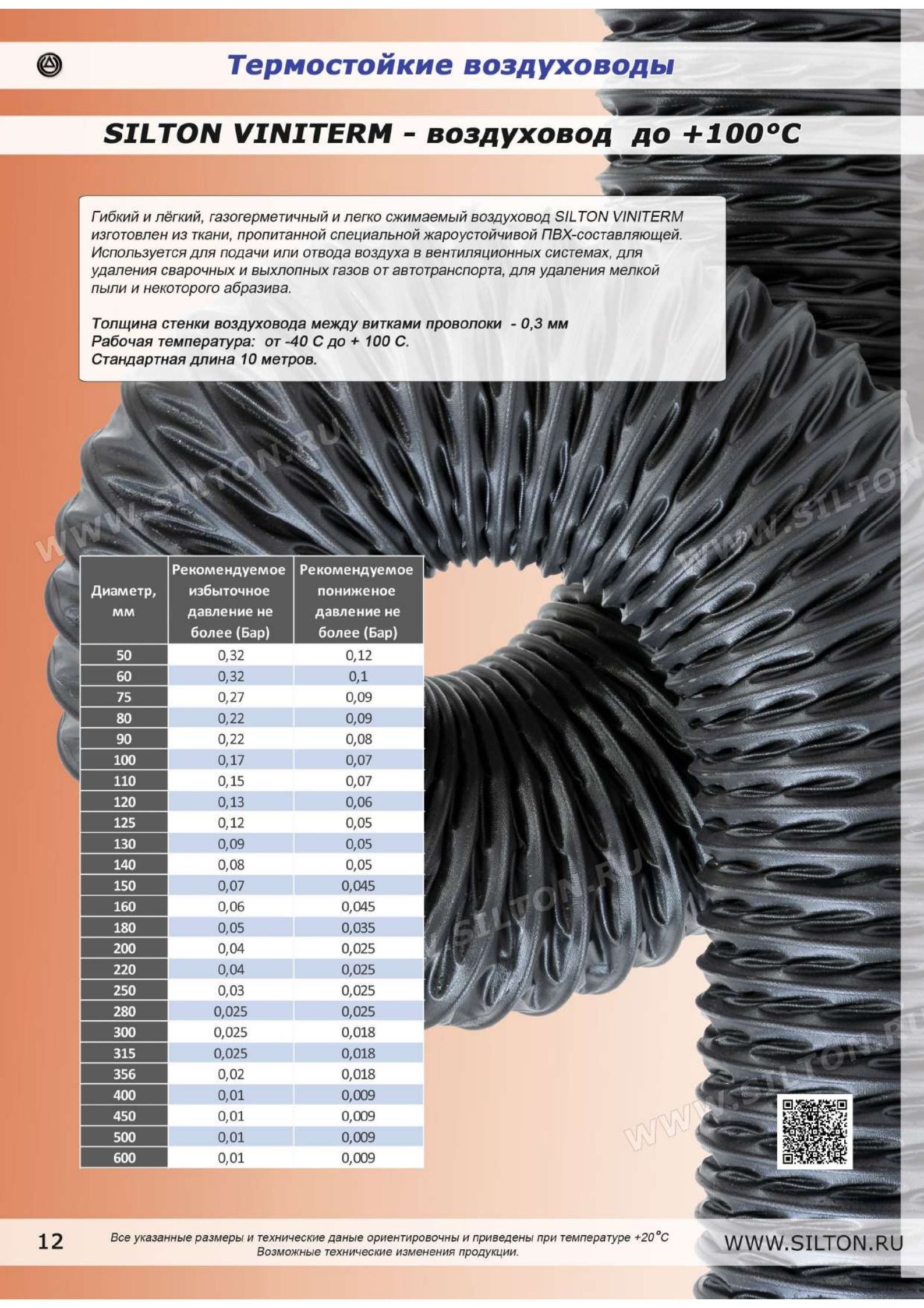


*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON VINITERM - воздуховод до +100°С

*Гибкий и лёгкий, газогерметичный и легко сжимаемый воздуховод SILTON VINITERM изготовлен из ткани, пропитанной специальной жароустойчивой ПВХ-составляющей. Используется для подачи или отвода воздуха в вентиляционных системах, для удаления сварочных и выхлопных газов от автотранспорта, для удаления мелкой пыли и некоторого абразива.*

***Толщина стенки воздуховода между витками проволоки - 0,3 мм***
***Рабочая температура: от -40 С до + 100 С.***
***Стандартная длина 10 метров.***



| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженое давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 0,32 | 0,12 |
| 60 | 0,32 | 0,1 |
| 75 | 0,27 | 0,09 |
| 80 | 0,22 | 0,09 |
| 90 | 0,22 | 0,08 |
| 100 | 0,17 | 0,07 |
| 110 | 0,15 | 0,07 |
| 120 | 0,13 | 0,06 |
| 125 | 0,12 | 0,05 |
| 130 | 0,09 | 0,05 |
| 140 | 0,08 | 0,05 |
| 150 | 0,07 | 0,045 |
| 160 | 0,06 | 0,045 |
| 180 | 0,05 | 0,035 |
| 200 | 0,04 | 0,025 |
| 220 | 0,04 | 0,025 |
| 250 | 0,03 | 0,025 |
| 280 | 0,025 | 0,025 |
| 300 | 0,025 | 0,018 |
| 315 | 0,025 | 0,018 |
| 356 | 0,02 | 0,018 |
| 400 | 0,01 | 0,009 |
| 450 | 0,01 | 0,009 |
| 500 | 0,01 | 0,009 |
| 600 | 0,01 | 0,009 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON CLIP VINI TERM - до +125°C



*Гибкий, лёгкий. стойкий к высоким температурам воздуховод изготовлен из ткани, пропитанной специальной термостойкой ПВХ композицией и армирован внешним стальным профилем, который защищает его от износа при эксплуатации на различных поверхностях: бетонный пол в цехе, металлический кожух станка, асфальт и т.д.*
*Область применения газогерметичного и легко сжимаемого воздуховода CLIP VINI TERM:*
- *Отвод задымленного и горячего газа в печах, в цехах по термообработке*
- *Транспортировка горячего воздуха от электрических и дизельных нагревательных установок и тепловых пушек*
- *Отвод выхлопных газов от автомобилей*
- *Удаление мелкой пыли и абразивных материалов.*

***Толщина стенки воздуховода между витками проволоки - 0,5 мм***
***Температурный режим: -40°C / +125°C***
***Диаметр: от 50 до 600 мм***
***Стандартная длина 6 м***

| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 0,65 | 0,12 |
| 60 | 0,58 | 0,1 |
| 75 | 0,4 | 0,09 |
| 80 | 0,3 | 0,09 |
| 90 | 0,25 | 0,08 |
| 100 | 0,2 | 0,07 |
| 110 | 0,18 | 0,07 |
| 120 | 0,15 | 0,06 |
| 125 | 0,1 | 0,05 |
| 130 | 0,1 | 0,05 |
| 140 | 0,08 | 0,05 |
| 150 | 0,07 | 0,045 |
| 160 | 0,06 | 0,045 |
| 180 | 0,05 | 0,035 |
| 200 | 0,04 | 0,025 |
| 220 | 0,036 | 0,025 |
| 250 | 0,03 | 0,025 |
| 280 | 0,027 | 0,025 |
| 300 | 0,025 | 0,018 |
| 315 | 0,02 | 0,018 |
| 350 | 0,018 | 0,018 |
| 400 | 0,01 | 0,009 |
| 450 | 0,009 | 0,009 |
| 500 | 0,007 | 0,009 |
| 600 | 0,005 | 0,009 |

WWW.SILTON.RU



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°C*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON HT 200 - до +200°C

*Гибкий термостойкий рукав изготовлен из стеклоткани со специальной пропиткой, обеспечивающей его стойкость к высоким температурам.*
*Воздуховод очень гибкий, хорошо сжимается, имеет внешнюю стальную спираль, которая защищает воздуховод от износа.*
*Высокотемпературный воздуховод применяется для отвода горячего воздуха, отработанных газов, транспортировки газо-воздушных масс от источников тепла, печей, оборудования. Температуростойкий воздуховод, в основном, используется при пониженном давлении.*

***Усиление: внешняя оцинкованная спираль из стали***
***Рабочая температура: от -40°C до +200°C***
***Стандартная длина: 3м и 6м***

| Внутренний диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление, Бар | Рекомендуемое пониженное давление, Бар | Радиус изгиба, мм |
|---|---|---|---|
| 100 | 0,3 | 0,082 | 60 |
| 110 | 0,258 | 0,067 | 66 |
| 120 | 0,224 | 0,057 | 72 |
| 125 | 0,21 | 0,051 | 75 |
| 130 | 0,197 | 0,048 | 78 |
| 140 | 0,175 | 0,042 | 84 |
| 150 | 0,157 | 0,037 | 90 |
| 160 | 0,14 | 0,032 | 96 |
| 180 | 0,117 | 0,025 | 108 |
| 200 | 0,099 | 0,02 | 120 |
| 220 | 0,082 | 0,016 | 158 |
| 250 | 0,069 | 0,013 | 175 |
| 280 | 0,059 | 0,011 | 195 |
| 300 | 0,052 | 0,009 | 210 |
| 315 | 0,048 | 0,008 | 221 |
| 350 | 0,04 | 0,007 | 245 |
| 400 | 0,033 | 0,005 | 280 |
| 450 | 0,027 | 0,004 | 360 |
| 500 | 0,023 | 0,003 | 400 |
| 600 | 0,017 | 0,002 | 480 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°C*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON CLIP SILICON - воздуховод до +300°C

*Воздуховод SILTON Clip SILICON нашел применение в системах отвода горячих газов, подаче горячего воздуха в машиностроении.*
*Обладает высокими эксплуатационными характеристиками, отличной термостойкостью, гибкостью и прочностью.*
*Используемый материал: стеклоткань, покрытая силиконом, с внешней защитной стальной спиралью.*
*Рабочая температура: от -60°C до +300°C*
***кратковременно до +350°C***
***Стандартная длина: d75, d80, d90 - 3м, остальные 3м и 6м***
***Диаметры: от 50 до 600 мм***

| Диаметр, мм | Вес, гр/метр | Рабочее давление, Бар | Радиус изгиба, мм |
|---|---|---|---|
| 50 | 400 | 0.9 | 30 |
| 55 | 400 | 0.85 | 33 |
| 60 | 500 | 0.78 | 36 |
| 65 | 500 | 0.7 | 39 |
| 70 | 500 | 0.67 | 42 |
| 75 | 600 | 0.62 | 45 |
| 80 | 600 | 0.61 | 48 |
| 90 | 600 | 0.56 | 54 |
| 100 | 600 | 0.51 | 60 |
| 110 | 700 | 0.48 | 66 |
| 120 | 700 | 0.36 | 72 |
| 125 | 800 | 0.33 | 75 |
| 130 | 800 | 0.28 | 78 |
| 140 | 800 | 0.25 | 84 |
| 150 | 900 | 0.22 | 90 |
| 155 | 900 | 0.22 | 92 |
| 160 | 900 | 0.21 | 96 |
| 165 | 900 | 0.2 | 100 |
| 170 | 900 | 0.19 | 102 |
| 175 | 1000 | 0.185 | 105 |
| 180 | 1000 | 0.172 | 108 |
| 200 | 1200 | 0.148 | 120 |
| 215 | 1300 | 0.128 | 151 |
| 220 | 1400 | 0.115 | 158 |
| 225 | 1400 | 0.115 | 158 |
| 250 | 1600 | 0.1 | 175 |
| 275 | 1900 | 0.08 | 193 |
| 280 | 1900 | 0.08 | 195 |
| 300 | 2100 | 0.07 | 210 |
| 315 | 2100 | 0.062 | 221 |
| 325 | 2200 | 0.06 | 230 |
| 350 | 2500 | 0.056 | 245 |
| 375 | 2900 | 0.036 | 263 |
| 380 | 3000 | 0.036 | 265 |
| 400 | 3100 | 0.047 | 280 |
| 420 | 3500 | 0.046 | 320 |
| 450 | 3600 | 0.045 | 360 |
| 500 | 4100 | 0.043 | 400 |
| 550 | 4500 | 0.04 | 450 |
| 600 | 5100 | 0.039 | 480 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°C*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON SIL 300 до +300°C

*Высокотемпературный воздуховод SIL 300 предназначен для отвода горячего воздуха, дыма, пара и неабразивной пыли при низких давлениях с высокой температурой (от -60 до +300°C).*
*Изготовлен из полиэстерной ткани, покрытой силиконом, армирован стальной спиралью.*
*Огнеустойчивый, очень легкий и эластичный.*
*Устойчив к большинству химикатов.*
***Температурный режим: -60°C / +300°C***
***Диаметр: от 25 до 160 мм***
***Стандартная длина: 4 м***

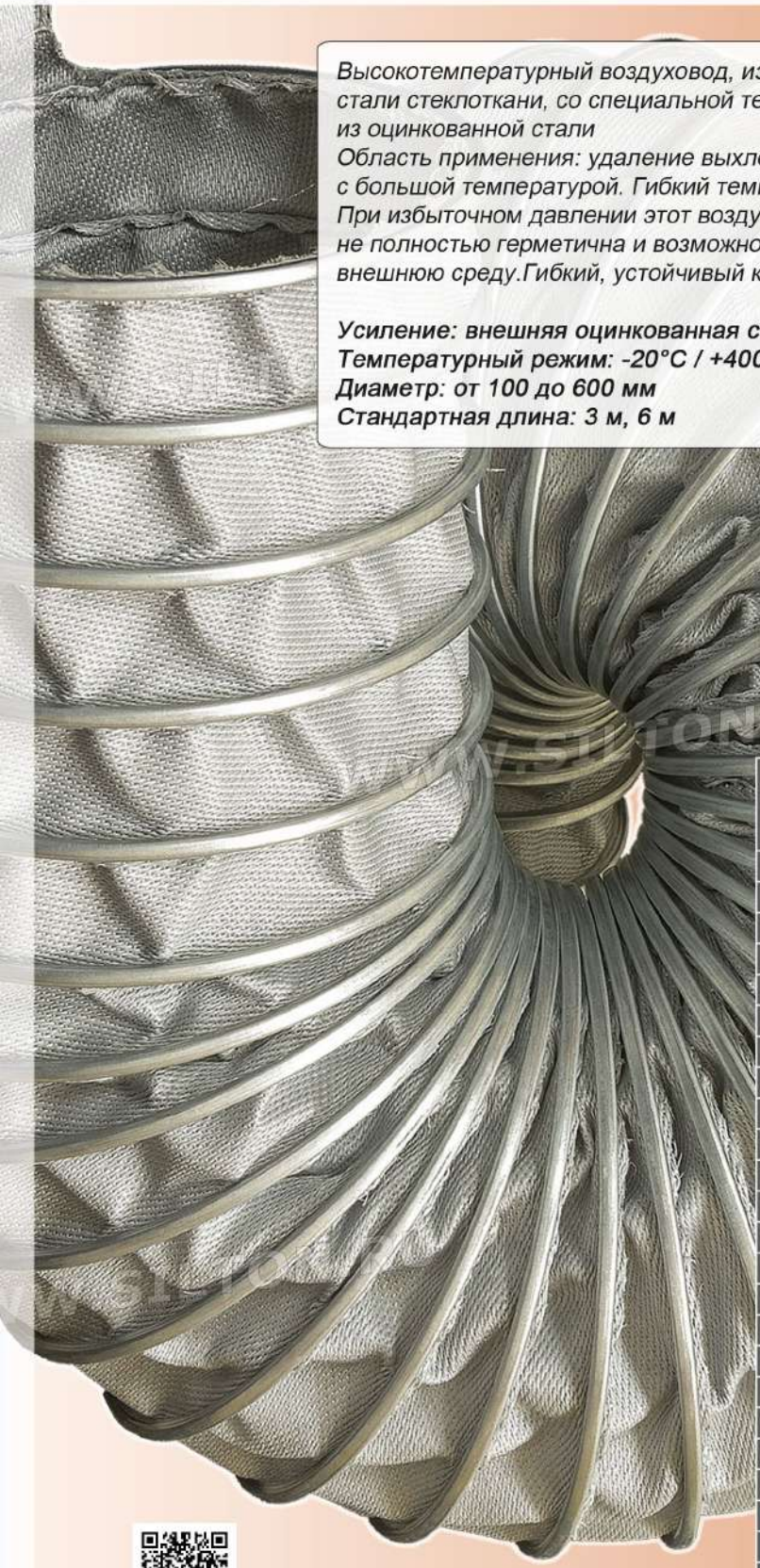



| Диаметр, мм | Вес, гр/м | Рабочее давление, Бар | Радиус изгиба, мм |
|---|---|---|---|
| 25 | 120 | 1,6 | 8 |
| 32 | 250 | 1,25 | 32 |
| 38 | 267 | 1,2 | 32 |
| 44 | 303 | 1,2 | 35 |
| 51 | 386 | 1,2 | 38 |
| 63 | 478 | 1,03 | 38 |
| 76 | 654 | 1,03 | 45 |
| 83 | 702 | 0,95 | 48 |
| 89 | 760 | 0,85 | 51 |
| 102 | 864 | 0,85 | 51 |
| 152 | 1419 | 0,68 | 64 |
| 160 | 1503 | 0,6 | 64 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°C*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON HT 400 - до +400°C



*Высокотемпературный воздуховод, изготовлен из армированной нитями из нержавеющей стали стеклоткани, со специальной термостойкой пропиткой и металлического профиля из оцинкованной стали*
*Область применения: удаление выхлопных газов, горячего воздуха, газо-воздушных сред с большой температурой. Гибкий температуростойкий рукав используется под вакуумом. При избыточном давлении этот воздуховод ограничено годен, так как стенка воздуховода не полностью герметична и возможно просачивание перемещаемой по рукаву газу во внешнюю среду.Гибкий, устойчивый к растяжению и сжатию.*

***Усиление: внешняя оцинкованная стальная спираль.***
***Температурный режим: -20°C / +400°C***
***Диаметр: от 100 до 600 мм***
***Стандартная длина: 3 м, 6 м***

| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление (Бар) | Радиус изгиба, мм |
|---|---|---|---|
| 100 | 0,3 | 0,09 | 60 |
| 110 | 0,27 | 0,077 | 65 |
| 120 | 0,25 | 0,066 | 70 |
| 125 | 0,21 | 0,056 | 75 |
| 130 | 0,19 | 0,051 | 80 |
| 140 | 0,175 | 0,047 | 84 |
| 150 | 0,157 | 0,041 | 90 |
| 160 | 0,14 | 0,036 | 96 |
| 170 | 0,13 | 0,034 | 99 |
| 175 | 0,12 | 0,031 | 104 |
| 180 | 0,117 | 0,028 | 108 |
| 200 | 0,099 | 0,022 | 120 |
| 215 | 0,089 | 0,02 | 140 |
| 220 | 0,085 | 0,018 | 150 |
| 225 | 0,08 | 0,017 | 160 |
| 250 | 0,069 | 0,015 | 175 |
| 275 | 0,06 | 0,014 | 189 |
| 280 | 0,055 | 0,012 | 195 |
| 300 | 0,052 | 0,01 | 210 |
| 315 | 0,045 | 0,009 | 230 |
| 350 | 0,04 | 0,008 | 245 |
| 400 | 0,033 | 0,006 | 280 |
| 450 | 0,027 | 0,005 | 360 |
| 500 | 0,023 | 0,004 | 400 |
| 600 | 0,017 | 0,003 | 480 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°C*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON HT 650 - до +650°C

*Прочный рукав серого цвета устойчивый к очень высоким температурам, вибрациям, отрицат.давлению - HT 650 - изготовлен из двухслойной стеклоткани со специальным покрытием и используется как элемент систем отвода высокотемпературных газов. Усилен внешней стальной спиралью.*

***Температурный режим: от -20°C до +650°C***

***Стандартная длина: 3м, 6м***

| Диаметр, мм | Вес, гр/м | Вакуум, мм в.с. | Радиус изгиба, мм |
|---|---|---|---|
| 100 | 1800 | 1680 | 60 |
| 110 | 2100 | 1050 | 75 |
| 120 | 2100 | 1050 | 75 |
| 125 | 2100 | 1050 | 75 |
| 130 | 2100 | 900 | 80 |
| 140 | 2100 | 880 | 84 |
| 150 | 2200 | 760 | 90 |
| 155 | 2300 | 700 | 92 |
| 160 | 2400 | 670 | 96 |
| 165 | 2500 | 650 | 98 |
| 170 | 2550 | 620 | 99 |
| 175 | 2650 | 570 | 103 |
| 180 | 2800 | 520 | 108 |
| 200 | 3000 | 420 | 120 |
| 215 | 3150 | 400 | 135 |
| 220 | 3250 | 380 | 148 |
| 225 | 3400 | 350 | 158 |
| 250 | 3550 | 290 | 175 |
| 275 | 3800 | 260 | 185 |
| 280 | 4200 | 220 | 199 |
| 300 | 4600 | 190 | 210 |
| 315 | 4400 | 180 | 221 |
| 325 | 4700 | 170 | 228 |
| 350 | 5000 | 150 | 245 |
| 375 | 5500 | 130 | 263 |
| 380 | 5600 | 120 | 270 |
| 400 | 5900 | 110 | 280 |
| 420 | 6300 | 100 | 300 |
| 450 | 6700 | 90 | 360 |
| 500 | 7400 | 70 | 400 |
| 550 | 8200 | 60 | 440 |
| 600 | 9000 | 50 | 480 |






*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°C*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON HT 1100 - до +1100°C

*Воздуховод HT 1100 - трехслойный с внешней жароустойчивой стальной спиралью нашёл своё применение в различных сферах промышленности и производствах как элемент систем транспортировки горячих газов, выхлопных газов от турбин и крупногабаритных дизельных двигателей.*
*Температурный режим: от -60°C до +1100°C (кратковременно +1300°C)*

***Диаметр: от 75 до 800 мм***
***Стандартная длина: 3 м, 6 м***



WWW.SILTON.RU

| Внутренний диаметр, мм | Вес, гр/м | Рабочее давление, Бар | Вакуум, мБар | Радиус изгиба, мм |
|---|---|---|---|---|
| 75 | 1100 | 0,5 | 31 | 45 |
| 80 | 1200 | 0,45 | 28 | 48 |
| 90 | 1200 | 0,4 | 25 | 54 |
| 100 | 1200 | 0,35 | 20 | 60 |
| 110 | 1300 | 0,3 | 17 | 66 |
| 120 | 1300 | 0,28 | 14 | 72 |
| 125 | 1500 | 0,27 | 13 | 75 |
| 130 | 1500 | 0,26 | 12 | 78 |
| 140 | 1500 | 0,2 | 11 | 84 |
| 150 | 1700 | 0,17 | 9 | 90 |
| 160 | 1700 | 0,16 | 8 | 96 |
| 170 | 1700 | 0,16 | 7 | 102 |
| 175 | 2000 | 0,15 | 7 | 105 |
| 180 | 2000 | 0,13 | 6 | 126 |
| 200 | 2200 | 0,12 | 5 | 140 |
| 215 | 2400 | 0,12 | 5 | 151 |
| 225 | 2700 | 0,11 | 4 | 158 |
| 250 | 3000 | 0,1 | 4 | 175 |
| 275 | 3500 | 0,09 | 3 | 193 |
| 300 | 3900 | 0,08 | 2 | 210 |
| 315 | 4000 | 0,07 | 2 | 221 |
| 325 | 4200 | 0,06 | 2 | 228 |
| 350 | 4600 | 0,05 | 2 | 245 |
| 375 | 5400 | 0,04 | 2 | 300 |
| 400 | 5800 | 0,04 | 1 | 320 |
| 450 | 6700 | 0,03 | 1 | 360 |
| 500 | 7600 | 0,03 | 0,9 | 400 |
| 550 | 8600 | 0,03 | 0,8 | 440 |
| 600 | 9600 | 0,02 | 0,6 | 480 |
| 700 | 11100 | 0,01 | 0,5 | 560 |
| 800 | 12800 | 0,01 | 0,4 | 640 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°C*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON CLIP TEFLON V - внутр. тефлоновый слой

*Гибкий воздуховод SILTON Clip TEFLON-V (CLP PTFE-V) подходит для выведения практически любых агрессивных газов, аэрозолей, паров растворителей, лакокрасочных материалов и кислот при рабочей температуре от -20°C до +150°C.*
*Рукав двухслойный: внутренний слой – пленка из политетрафторэтилена (фторопласта), внешний слой – термопластичный материал. Характеризуется высокой устойчивостью ко многим сильноагрессивным хим.веществам*
***Стандартная длина: d75, d80, d90 - 3м, остальные 3м и 6м***
***Температурный режим: -20°C / +150°C***
***Диаметр: от 50 до 600 мм***
***Внутренний слой: фторопласт***
***Наружный слой: виниуретан (ткань покрытая ПВХ)***

| Диаметр, мм | Вес, гр/м | Рабочее давление, Бар | Вакуум, мБар | Радиус изгиба, мм |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 400 | 0,85 | 31 | 30 |
| 65 | 500 | 0,59 | 18 | 39 |
| 75 | 600 | 0,47 | 13 | 45 |
| 80 | 600 | 0,43 | 12 | 48 |
| 90 | 600 | 0,35 | 9,8 | 54 |
| 100 | 600 | 0,3 | 7,8 | 60 |
| 125 | 700 | 0,21 | 4,9 | 75 |
| 130 | 700 | 0,19 | 4,6 | 78 |
| 150 | 800 | 0,15 | 3,5 | 90 |
| 160 | 900 | 0,14 | 3,0 | 96 |
| 180 | 1000 | 0,11 | 2,4 | 108 |
| 200 | 1100 | 0,099 | 1,9 | 120 |
| 225 | 1300 | 0,082 | 1,5 | 158 |
| 250 | 1400 | 0,069 | 1,2 | 175 |
| 300 | 1900 | 0,052 | 0,88 | 210 |
| 315 | 2000 | 0,048 | 0,78 | 221 |
| 350 | 2300 | 0,04 | 0,63 | 245 |
| 400 | 2900 | 0,05 | 0,49 | 280 |
| 450 | 3500 | 0,027 | 0,39 | 360 |
| 500 | 3900 | 0,023 | 0,31 | 400 |
| 550 | 4400 | 0,02 | 0,25 | 440 |
| 600 | 4900 | 0,017 | 0.21 | 480 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°C*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON CLIP TEFLON S - до +250°C

*Гибкий воздуховод SILTON Clip TEFLON-S (CLP PTFE-S) подходит для выведения практически любых агрессивных газов, аэрозолей, паров растворителей, лакокрасочных материалов и кислот при рабочей температуре от -20°C до +250°C.*
*Рукав двухслойный: внутренний слой – пленка из политетрафторэтилена (фторопласта), внешний слой – высокотемпературная ткань. Характеризуется высокой устойчивостью ко многим сильноагрессивным хим.веществам*
***Стандартная длина: d75, d80, d90 - 3м, остальные 3м и 6м***
***Температурный режим: -20°C / +250°C***
***Диаметр: от 50 до 600 мм***
***Внутренний слой: фторопласт***
***Наружный слой: высокотемпературная материал***

| Диаметр, мм | Вес, гр/м | Рабочее давление, Бар | Вакуум, мБар | Радиус изгиба, мм |
|---|---|---|---|---|
| 50 | 400 | 0,85 | 31 | 30 |
| 65 | 500 | 0,59 | 18 | 39 |
| 75 | 600 | 0,47 | 13 | 45 |
| 80 | 600 | 0,43 | 12 | 48 |
| 90 | 600 | 0,35 | 9,8 | 54 |
| 100 | 600 | 0,3 | 7,8 | 60 |
| 125 | 700 | 0,21 | 4,9 | 75 |
| 130 | 700 | 0,19 | 4,6 | 78 |
| 150 | 800 | 0,15 | 3,5 | 90 |
| 160 | 900 | 0,14 | 3,0 | 96 |
| 180 | 1000 | 0,11 | 2,4 | 108 |
| 200 | 1100 | 0,099 | 1,9 | 120 |
| 225 | 1300 | 0,082 | 1,5 | 158 |
| 250 | 1400 | 0,069 | 1,2 | 175 |
| 300 | 1900 | 0,052 | 0,88 | 210 |
| 315 | 2000 | 0,048 | 0,78 | 221 |
| 350 | 2300 | 0,04 | 0,63 | 245 |
| 400 | 2900 | 0,05 | 0,49 | 280 |
| 450 | 3500 | 0,027 | 0,39 | 360 |
| 500 | 3900 | 0,023 | 0,31 | 400 |
| 550 | 4400 | 0,02 | 0,25 | 440 |
| 600 | 4900 | 0,017 | 0.21 | 480 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°C*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON POLI - воздуховод из полиолефина

**SILTON POLI - ВОЗДУХОВОД ИЗ ПОЛИОЛЕФИНА**

*Конструкция: воздуховод из полиолефиновой пленки, армирован внутренней стальной оцинкованной проволокой. При заземлении стальной спирали не накапливают статического электричества.*

*Область применения: перекачка и транспортировка абразивных материалов и газообразных сред; транспортировка бумажного и текстильного волокна, транспортировка стружки, мелкого песка, порошков; приточно-вытяжная вентиляция в химических, деревообрабатывающих, мебельных, пищевых и других производствах.*

*Характеристики:* ***стоек к материалам с абразивными свойствами; стоек к химически агрессивным средам;*** *стоек к сжатию. растяжению, вибрации; стоек к воздействию ультрафиолета и озона; высокая эластичность; широкий интервал рабочих температур; легкий; газогерметичный.*

***Толщина стенки воздуховода между витками проволоки 0,4 мм***
***Цвет: Прозрачный. Температурный режим: От -20°С до +70°С***
***Диаметры: От 50 до 600мм.***
***Стандартные длина: 10 м. Под заказ возможна другая длина.***

| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 50 | 0,38 | 0,105 |
| 60 | 0,31 | 0,1 |
| 75 | 0,24 | 0,075 |
| 80 | 0,225 | 0,063 |
| 90 | 0,2 | 0,058 |
| 100 | 0,175 | 0,045 |
| 110 | 0,155 | 0,038 |
| 120 | 0,14 | 0,038 |
| 125 | 0,135 | 0,03 |
| 130 | 0,13 | 0,03 |
| 140 | 0,12 | 0,03 |
| 150 | 0,11 | 0,03 |
| 160 | 0,1 | 0,024 |
| 180 | 0,085 | 0,018 |
| 200 | 0,075 | 0,018 |
| 220 | 0,085 | 0,01 |
| 250 | 0,075 | 0,009 |
| 280 | 0,07 | 0,009 |
| 300 | 0,065 | 0,009 |
| 315 | 0,06 | 0,009 |
| 350 | 0,055 | 0,009 |
| 400 | 0,05 | 0,003 |
| 450 | 0,045 | 0,003 |
| 500 | 0,04 | 0,003 |
| 600 | 0,035 | 0,003 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

# SILTON EPDM - воздуховод из термоэластопласта

*Рукав EPDM предназначен для работы с агрессивными средами, устойчив к кислотам, щелочам, соляным растворам, окисленным растворителям, кетонам, озону, горячей и холодной воде, пару, продуктам брожения (в т.ч. пиво, газировка). Характеризуется большим сроком службы. Рукав EPDM из полиэфирной ткани армирован стальной спиралью из пружинной стали.*

*Устойчивость: Горячая вода - До 100°C; Пар - До 125°C; Сусло (брага) - До 100°C*
*NaOH (гидроксид натрия) при концентрации до 5% - До 100°C*
*Азотная кислота при концентрации до 3% - До 60°C*
*Пероксиуксусная кислота при концентрации до 0.7% - До 80°C*
*Малиновая отдушка - При комнатной температуре*
*Вишневая отдушка - При комнатной температуре*

***Температурный режим: -40°C / +125°C***
***Диаметр: от 51 до 600 мм***
***Цвет - черный.***
***Стандартная длина 10м.***

| Диаметр, мм | Рекомендуемое избыточное давление не более (Бар) | Рекомендуемое пониженное давление не более (Бар) |
|---|---|---|
| 51 | 0.35 | 0.25 |
| 60 | 0.35 | 0.20 |
| 65 | 0.33 | 0.19 |
| 70 | 0.30 | 0.18 |
| 76 | 0.30 | 0.12 |
| 80 | 0.25 | 0.10 |
| 90 | 0.25 | 0.08 |
| 102 | 0.20 | 0.08 |
| 110 | 0.18 | 0.08 |
| 120 | 0.16 | 0.07 |
| 127 | 0.15 | 0.07 |
| 130 | 0.10 | 0.07 |
| 140 | 0.09 | 0.06 |
| 152 | 0.08 | 0.06 |
| 160 | 0.07 | 0.06 |
| 180 | 0.06 | 0.05 |
| 203 | 0.05 | 0.05 |
| 228 | 0.05 | 0.05 |
| 254 | 0.04 | 0.05 |
| 280 | 0.03 | 0.04 |
| 305 | 0.03 | 0.04 |
| 315 | 0.03 | 0.04 |
| 356 | 0.02 | 0.03 |
| 406 | 0.01 | 0.02 |
| 455 | 0.01 | 0.01 |
| 500 | 0.01 | 0.01 |
| 506 | 0.01 | 0.01 |
| 600 | 0.01 | 0.01 |



*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°C*
*Возможные технические изменения продукции.*

# Хомуты с мостиком: "Левый" и "Правый"

*Универсальный хомут из нержавеющей стали, имеющий мостик для обжатия гофрированных рукавов. Мостик позволяет обжимать рукава или воздуховоды по всей поверхности гофрированного шланга.*
*Ширина нержавеющей ленты: 9мм*
*Различают хомуты с мостиком "**левого**" и "**правого**" типа. Хомуты применятся для рукавов с разной навивкой, в зависимости от типа воздуховода. При заказе хомутов с мостиком необходимо сообщить тип навивки воздуховода, который собираетесь обжимать. Для воздуховодов типа Vini, Poli, PU, Vini-TERM, EPDM используют хомуты "**правого**" типа, а для воздуховодов серии CLIP, это Clip Silicon, Clip Vini, Clip Teflon-V, Clip Vini-Term и высокотемпературных НТ применяются хомуты "**левого**" типа.*










| Размер, мм | Ширина ленты, мм | Размер, мм | Ширина ленты, мм |
|---|---|---|---|
| 25-40 | 9 | 310-330 | 9 |
| 32-50 | 9 | 320-340 | 9 |
| 40-60 | 9 | 330-350 | 9 |
| 50-70 | 9 | 340-360 | 9 |
| 60-80 | 9 | 350-370 | 9 |
| 70-90 | 9 | 360-380 | 9 |
| 80-100 | 9 | 370-390 | 9 |
| 90-110 | 9 | 380-400 | 9 |
| 100-120 | 9 | 390-410 | 9 |
| 110-130 | 9 | 400-420 | 9 |
| 120-140 | 9 | 410-430 | 9 |
| 130-150 | 9 | 420-440 | 9 |
| 140-160 | 9 | 430-450 | 9 |
| 150-170 | 9 | 440-460 | 9 |
| 160-180 | 9 | 450-470 | 9 |
| 170-190 | 9 | 460-480 | 9 |
| 180-200 | 9 | 470-490 | 9 |
| 190-210 | 9 | 480-500 | 9 |
| 200-220 | 9 | 490-510 | 9 |
| 210-230 | 9 | 500-520 | 9 |
| 220-240 | 9 | 510-530 | 9 |
| 230-250 | 9 | 520-540 | 9 |
| 240-260 | 9 | 530-550 | 9 |
| 250-270 | 9 | 540-560 | 9 |
| 260-280 | 9 | 550-570 | 9 |
| 270-290 | 9 | 560-580 | 9 |
| 280-300 | 9 | 570-590 | 9 |
| 290-310 | 9 | 580-600 | 9 |
| 300-320 | 9 | 580-600 | 9 |

WWW.SILTON.RU


*Все указанные размеры и технические даные ориентировочны и приведены при температуре +20°С*
*Возможные технические изменения продукции.*

*ООО "Силтон"*
*(343) 243-54-70*
*Электронная почта: mail@silton.ru*
*www.silton.ru*