

# \*Symmer



SYMMER™ - ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРОВ // THE ADVANTAGES ARE OBVIOUS



hoses and pipes  
2021



---

## Оглавление

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Symmer Alco                           | 4  |
| Symmer Floor                          | 6  |
| Symmer Irrigation                     | 8  |
| Symmer Irrigation спрей-лента «Туман» | 14 |
| Symmer Air                            | 16 |
| Symmer CX crystaltex                  | 18 |
| Symmer HX chemtex                     | 20 |
| Symmer SC crystal                     | 22 |
| Symmer SF food                        | 26 |
| Symmer SH chemex                      | 38 |
| Symmer Chemtex Premium 20bar          | 32 |
| Symmer Chemtex Premium 40bar          | 34 |
| Symmer Spiral SSL                     | 36 |
| Symmer Spiral SSN                     | 38 |
| Symmer Spiral SSM                     | 40 |
| Symmer Spiral PU                      | 42 |
| SYMMER GARDEN „Super Light“           | 44 |
| SYMMER GARDEN „Fruit + Berry“         | 46 |
| SYMMER GARDEN „Construction“          | 48 |
| SYMMER GARDEN „Professional“          | 50 |
| SYMMER PTS 4 professional garden hose | 52 |
| SYMMER PTS 5 professional garden hose | 54 |



Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -20 до +80 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от UV



» Выдерживает  
повышенное  
давление до 10 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден  
к контакту  
с пищевыми  
продуктами

**\*Symmer**

**Symmer Alco**

- Трубка PE, EVA (севилен) для систем подачи  
и охлаждения напитков

Трубки серии Symmer Alco используются в системах подачи  
и охлаждения напитков, таких как:

- пива
- газированная вода
- квас
- охлажденные натуральные соки
- эль



**Основная информация о трубках:**

Трубки, которые применяются в качестве «пивопровода» Symmer Alco подходят к оборудованию любого производителя.

1. Трубка 6.7x1.4 мм ПЕ - 3/8
2. Трубка 7.0x2.85 мм СВ - 1/2
3. Трубка 7.0x2.85 мм ПЕ - 1/2
4. Трубка 6,7\*1,4мм СВ - 3/8

При монтаже систем подачи и охлаждения напитков, выбор размера зависит от размера коннектора (соединения).

**Аббревиатура ПЕ и СВ обозначает:**

- ПЕ – полиэтилен среднего давления (MDP).
- СВ – Этиленвинилацетат (EVA) или «Севилен».

Севилен превосходит по своим характеристикам Полиэтилен, такие важные факторы как прозрачность и эластичность при низких температурах на порядок выше чем у полиэтилена. Поэтому, там, где необходимо обеспечить высокого стандарта прозрачность и гибкость при низких температурах, используют шланг для пивного оборудования с обозначением «СВ».



| № з/п | Артикул         | Наименование             | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|-----------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SASE-067140-100 | Трубка Ø 6.7x1.4 мм СВ   | 6.7                 | 1.4               | 10                         | -20+80         | 100              |
| 2     | SAPE-067140-100 | Трубка Ø 6.7x1.4 мм ПЕ   | 6.7                 | 1.4               | 10                         | -20+80         | 100              |
| 3     | SASE-070285-100 | Трубка Ø 7.0x2.85 мм СВ  | 7.0                 | 2.85              | 10                         | -20+80         | 100              |
| 4     | SAPE-070285-100 | Трубка Ø 7.0x2.85 мм ПЕ  | 7.0                 | 2.85              | 10                         | -20+80         | 100              |
| 5     | SAPE-100135-100 | Трубка Ø 10.0x1.35 мм ПЕ | 10.0                | 1.35              | 7                          | -20+80         | 100              |
| 6     | SAPE-100250-100 | Трубка Ø 10.0x2.5 мм ПЕ  | 10.0                | 2.5               | 20                         | -20+80         | 100              |

**Характеристики трубок серии Symmer alco:**

- высокий уровень гибкости при низких температурах;
- нет посторонних запахов;
- лабораторный контроль за качеством сырья;
- гладкая внутренняя поверхность;
- рабочее давление всех трубок серии Symmer alco – 10 бар, при нормальном использовании системы от 2 бар до 2,5 бар, такой запас прочности обеспечит длительную службу.

**Трубки системы доохлаждения (контур)**

5. Трубка ф 10.0x1.35 мм ПЕ
6. Трубка ф 10.0x2.5 мм ПЕ

Система охлаждения напитков так же включает в себя так называемая трубка доохлаждения (контур) и используется для этого стандарт трубок 5 и 6. Большой диаметр трубок позволяет эффективно производить отбор тепла холодной жидкостью. Трубки 5 и 6 сделаны так же из ПЕ (MDP) полиэтилен средней плотности, и спокойно обеспечивает рабочее давление в системе до 10 бар, при максимально необходимом 2,5 бар.

**Трубка DN 7.0x2.5 мм ПВХ-АН**

Этот пивной шланг сегодня часто используют в качестве подачи CO2 и смешанных газов в пивные кеги. Стандарт трубки DN 7.0x2.5 мм ПВХ-АН (Symmer Crystaltex) серии Symmer Alco, используют так же для розлива безалкогольных напитков и пива, особенно бочкового эля, где есть определенные стандарты в отношении вкуса и очистки. Если сравнить шланг ПВХ армированный плотным диагонально поперечным армированием и трубку ПЕ или СВ, то по физическим своим свойствам шланг ПВХ обеспечивает более лучшую устойчивость к перегибам, что позволит использовать его в более жестких радиусах изгиба при этом не ограничивая поток.





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -30 до +80 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 10 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



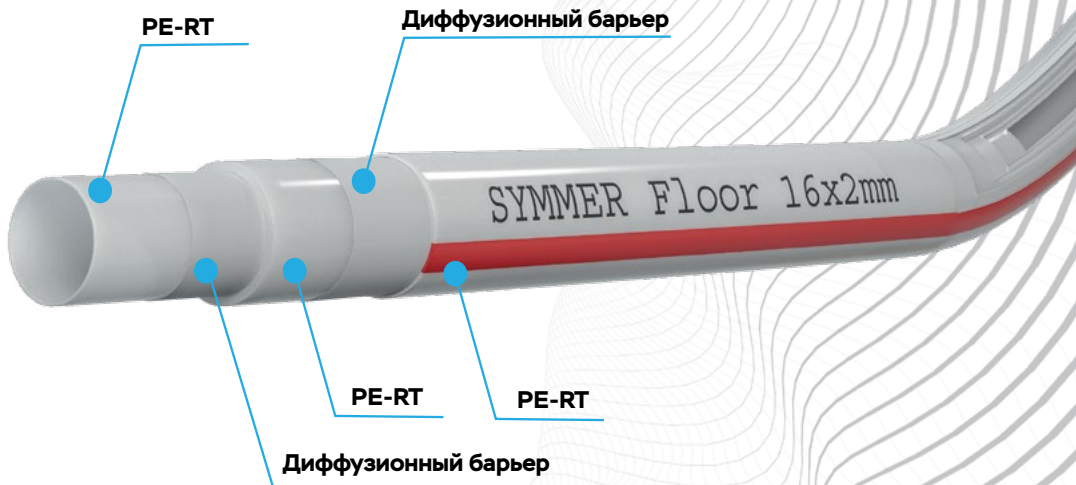
» Эластичная

**\*Symmer**

**Symmer Floor**

- Трубка PE-RT для систем теплого пола

Трубки серии Symmer Floor используются для систем отопления и водоснабжения.



**Основная информация о трубках:**

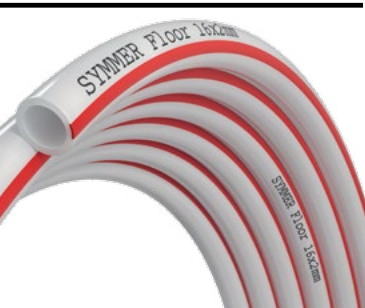
Трубки серии Symmer Floor производятся из материала PE-RT (Polyethylene of Raised Temperature resistance) - полиэтилен с повышенной термостойкостью. Другое название “термоустойчивый полиэтилен”.

**Характеристики трубок:**

- Стойкость к высокой температуре;
- Стойкость к ультрафиолету;
- Гладкая внутренняя поверхность, не склонны к отложениям;
- Малый радиус изгиба (для трубы диаметром 16 мм 5 радиусов);
- Способы монтажа - с помощью обжимных и пресс-фитингов, натяжных гильз.

The advantages are obvious

| № з/п | Артикул          | Наименование                    | Наруж. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SFPE-16020-200-W | Трубка Ø 16.0x2.0 мм ПЕ белая   | 16.0              | 2.0               | 10                         | -30+80         | 200/<br>240/     |
| 2     | SFPE-16020-200-R | Трубка Ø 16.0x2.0 мм ПЕ красная | 16.0              | 2.0               | 10                         | -30+80         | 600              |



Трубка Ø 16.0x2.0 мм ПЕ белая



Трубка Ø 16.0x2.0 мм ПЕ красная







Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -30 до +80 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление до 10 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная

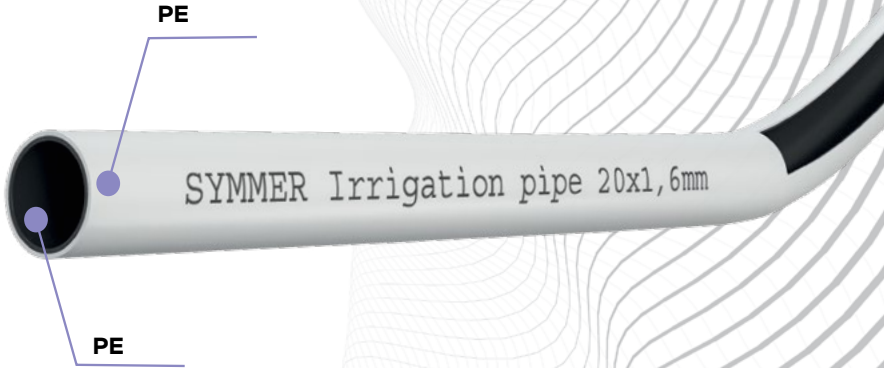
\*Symmer

Symmer Irrigation

- Трубка слепая PE для систем капельного и микрокапельного полива

Слепая трубка Symmer irrigation pipe применяется:

- выращивание овощей в закрытом грунте (теплицы, парники)
- орошение садов, виноградников, ягодных плантаций и различных питомников
- выращивание цветов и кустарников в открытом грунте и закрытом (садовые центры и оранжереи)
- садовые участки, огороды
- городские парки



Основная информация о трубках:

Трубки серии Symmer Irrigation pipe изготавливаются из высококачественного полиэтилена PE предназначены для систем капельного и микрокапельного полива в качестве магистрального шланга.

Трубка поставляется в бухтах по 100/200/400 метров.

Характеристики трубок:

Трубка Symmer Irrigation White pipe DN 16,0\*1,3 mm и DN 20,0\*1,6 mm – двухслойная трубка, предназначенная для систем орошения в качестве магистральной трубки, которая помогает защитить питательный раствор от перегрева, вызванного солнечным светом или светом ламп для выращивания. Поддержка температуры раствора свежим, приводит к лучшему насыщению кислородом и помогает поддерживать значения ЕС и pH более стабильными .



| № з/п | Артикул            | Наименование                                                      | Наруж. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SIPE-16009-100-BL  | Трубка Ø 16.0x0.9 мм ПЕ черная                                    | 16.0              | 0.9               | 6                          | -30+80         | 100              |
| 2     | SIPE-16011-100-BL  | Трубка Ø 16.0x1.1 мм ПЕ черная                                    | 16.0              | 1.1               | 8                          | -30+80         | 100              |
| 3     | SIPE-16013-100-BL  | Трубка Ø 16.0x1.3 мм ПЕ черная                                    | 16.0              | 1.3               | 10                         | -30+80         | 100              |
| 4     | SIPE2-16013-100-WH | Трубка Symmer Irrigation White Ø 16,0x1,3 мм ПЕ двухслойная белая | 16.0              | 1.3               | 8                          | -30+80         | 100              |
| 5     | SIPE2-20016-100-WH | Трубка Symmer Irrigation White Ø 20,0x1,6 мм ПЕ двухслойная белая | 20.0              | 1.6               | 10                         | -30+80         | 100              |







Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 2 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная

\*Symmer

Symmer Irrigation

- Микротрубка для систем микрокапельного полива

Слепая трубка Symmer irrigation pipe применяется:

- выращивание овощей в закрытом грунте (теплицы, парники)
- орошение садов, виноградников, ягодных плантаций и различных питомников
- выращивание цветов и кустарников в открытом грунте и закрытом (садовые центры и оранжереи)
- садовые участки, огороды
- городские парки



Основная информация о трубках:

Трубка ПВХ Symmer irrigation micropipe производится из поливинилхлорида в трех типоразмерах, поставляется в бухтах по 100 метров. По желанию заказчика количество метров может быть увеличено.



Набор капельного орошения Дачник».

Характеристики трубок:

Трубка предназначена для применения в качестве соединителя между капельницей и магистральной трубкой в системах микрокапельного орошения.

- Материал изготовления - ПВХ;
- Рабочее давление при 20 °C - 20bar;
- Темп. режим °C- -10+60;
- Кол-во метров в бухте - 100.



| № з/п | Артикул         | Наименование             | Внутрен. диам., мм. | Наруж. диам., мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|-----------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SIPVC-03050-300 | Микротрубка Ø 3.0x5.0 мм | 3.0                 | 5.0               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 2     | SIPVC-03055-300 | Микротрубка Ø 3.0x5.5 мм | 3.0                 | 5.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 3     | SIPVC-04070-200 | Микротрубка Ø 4.0x7.0 мм | 4.0                 | 7.0               | 3                          | -10+60         | 100              |





**47802**  
Капельница спица  
прикорневая  
прямая Symmer

**47803**  
Капельница спица  
прикорневая  
угловая Symmer

**47804**  
Адаптер прямой  
Ø 3mm Symmer

**47805**  
Коннектор  
Т-образный Symmer  
на 2 трубки Ø 3mm

**47806**  
Коннектор  
Х-образный  
Symmer на  
4 трубки Ø 3mm





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +55 °C)



» Не растягивается



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 3-4,5 бар



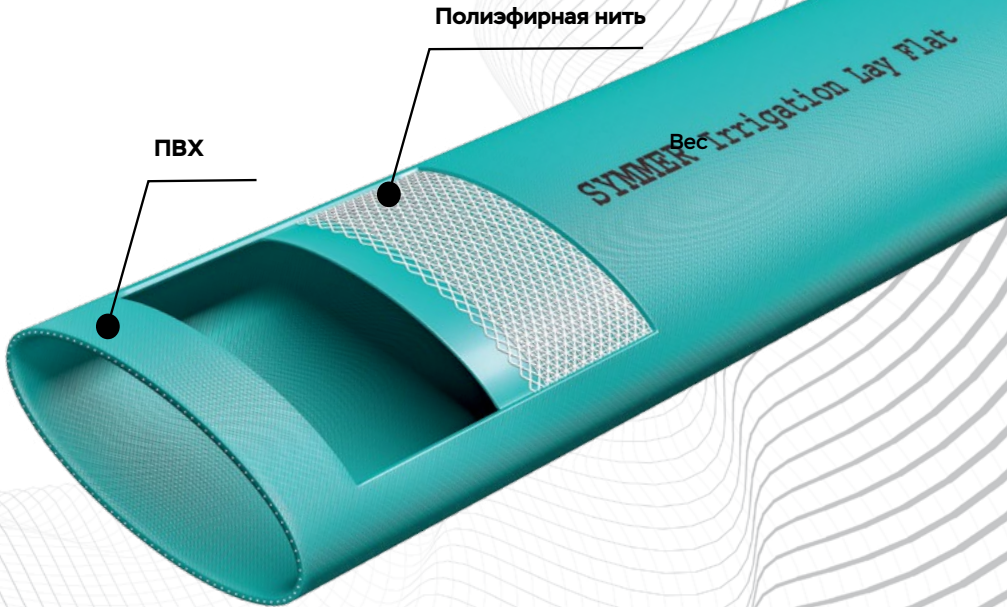
» Стойкий к легким  
химикатам

\*Symmer

Symmer Irrigation

- Рукав ПВХ магистральный Lay Flat

Применяется в системах капельного орошения и при отводе воды под низким давлением.



Основная информация о трубках:

Плоский ПВХ рукав Symmer Lay Flat, армирован полиэфирной нитью. Однослойный рукав изготовлен с системой предотвращения расслоения и растяжения.

Характеристики трубок:

Рабочая температура - -10 / + 55 ° C;  
Цвет: аквамарин ;  
Доступен в 50 и 100 метрах, в зависимости от диаметра.

Примечание: другие цвета, диаметры и длины доступны по запросу.



| № з/п | Артикул           | Наименование                 | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте | Вес        |
|-------|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|------------|
| 1     | SILF-05312-50/100 | Рукав ПВХ Symmer Lay flat 2" | 53.0                | 1.2               | 3,5                        | -10+60         | 50/100           | 0.225 kg/m |
| 2     | SILF-05312-50/100 | Рукав ПВХ Symmer Lay flat 3" | 78.0                | 1.4               | 3                          | -10+60         | 50/100           | 0.420 kg/m |
| 3     | SILF-05312-50/100 | Рукав ПВХ Symmer Lay flat 4" | 104.0               | 1.4               | 3                          | -10+60         | 50/100           | 0.600 kg/m |
| 4     | SILF-05312-50/100 | Рукав ПВХ Symmer Lay flat 6" | 155.0               | 1.6               | 2,5                        | -10+60         | 50/100           | 0.960 kg/m |

| № з/п | Артикул           | Наименование                 | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте | Вес        |
|-------|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|------------|
| 1     | SILF-05314-50/100 | Рукав ПВХ Symmer Lay flat 2" | 53.0                | 1.4               | 4,5                        | -10+60         | 50/100           | 0.270 kg/m |
| 2     | SILF-05317-50/100 | Рукав ПВХ Symmer Lay flat 3" | 78.0                | 1.7               | 4                          | -10+60         | 50/100           | 0.530 kg/m |
| 3     | SILF-05318-50/100 | Рукав ПВХ Symmer Lay flat 4" | 104.0               | 1.8               | 4                          | -10+60         | 50/100           | 0.705 kg/m |
| 4     | SILF-05320-50/100 | Рукав ПВХ Symmer Lay flat 6" | 155.0               | 2.0               | 3                          | -10+60         | 50/100           | 1.175 kg/m |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 1 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная

\*Symmer

Symmer Irrigation спрей-лента «Туман»

- Микротрубка для систем микрокапельного полива



Основная информация о трубках:

Представляет собой полиэтиленовую тонкостенную трубу с отверстиями малого диаметра, расположенными рядами по диагонали. Проходя через отверстия, вода создает высокие тонкие струи, которые, попадая на растения сверху мелкими каплями, как бы имитируют дождь.

Спрей-Лента «ТУМАН» сделана из двухслойного полиэтилена:  
- внутренний слой PE;  
- наружный слой PE.

Преимущества трубок:

Система орошения требует низкого давления воды, позволяя значительно снизить затраты на воду и электроэнергию. Орошение происходит равномерно, что ускоряет процесс прорастания семян и увеличивает выживаемость рассады.

«Спрей-Лента Туман» позволяет вносить жидкие удобрения непосредственно через систему орошения, обеспечивая равномерную подкормку. Также при таком методе полива внесенные твердые удобрения легко растворяются, не вымываются и впитываются почвой, поступая к корню в полном объеме. Позволяет сохранить рыхлость почвы. Наиболее подходящий метод орошения песчаной почвы.



| № з/п | Наименование                                 | Длина ленты в бухте, мп. | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Кол-во отвер. в ряду | Диам. отверст., мм. | Длина группы отверст. мм. | Расст. между рядами, мм. | Мин. раб. давлен. Бар | Макс. раб. давлен. Бар | Ширина орошен. м | Водовылив в час/м.л при 1 бар |
|-------|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|-------------------------------|
| 1     | SYMMER Irrigation СПРЕЙ-ЛЕНТА «ТУМАН» Ø 32мм | 100/200                  | 32                  | 0,2 (8mils)       | 7                    | 0,4                 | 222                       | 20                       | 0,4                   | 1,0                    | 4-7              | 110±10 л/ч                    |
| 2     | SYMMER Irrigation СПРЕЙ-ЛЕНТА «ТУМАН» Ø 40мм | 100/200                  | 40                  | 0,3 (12mils)      | 9                    | 0,5                 | 336                       | 20                       | 0,4                   | 1,0                    | 4-7              | 110±10 л/ч                    |
| 3     | SYMMER Irrigation СПРЕЙ-ЛЕНТА «ТУМАН» Ø 50мм | 100/200                  | 50                  | 0,3 (12mils)      | 9                    | 0,5                 | 336                       | 20                       | 0,4                   | 1,0                    | 4-7              | 110±10 л/ч                    |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от UV



» Выдерживает  
повышенное  
давление 10 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная

**\*Symmer**

**Symmer Air**

- Трубки серии Symmer Air из полиэтилена повышенной термостойкости

Применение:

-автомобилестроение, машиностроение и пищевая промышленность.

Области применения трубок пневматических:

- пневматический и гидравлический инструмент
- системы контроля давления
- лабораторное оборудование
- двигателя и узлы автомобиля
- сварочные аппараты
- измерительное оборудование
- производственное оборудование
- подача смазочных материалов под давлением.

PE-RT

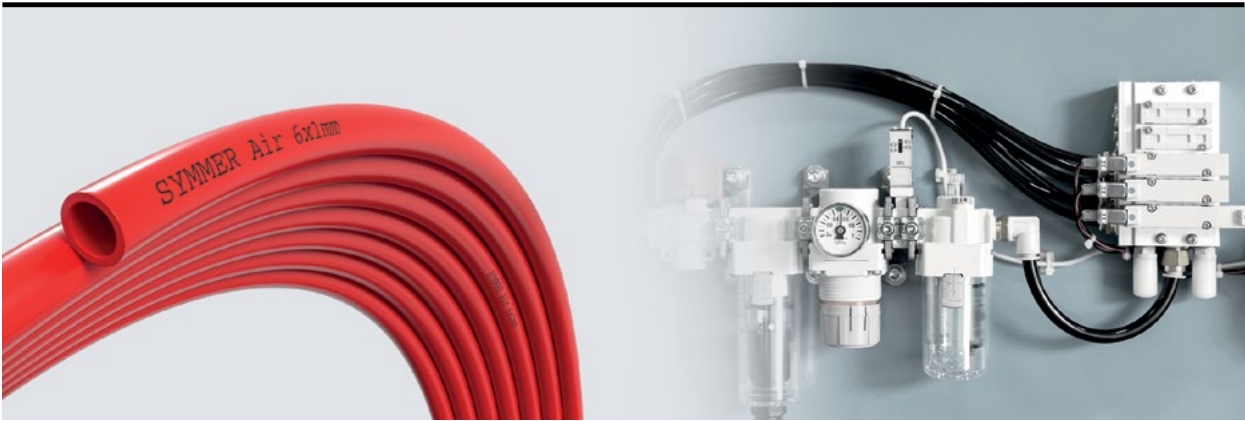


**Основная информация о трубках:**

Трубки серии Symmer Air изготавливаются из полиэтилена повышенной термостойкости (PE-RT) и предназначены для транспортировки сжатого воздуха в качестве магистрального шланга пневмолиний. Трубка поставляется в бухтах по 100 метров и не имеет предустановленных фитингов.

**Характеристики трубок:**

- Гибкие и легкие;
- Стойкость к UV лучам;
- Износостойкие;
- Термо и химически стойкие;
- Рабочее давление до 10бар;
- Допустим контакт с легкими химическими средствами;
- Ударопрочные и совместимы с любыми системами фитингов push-in, push-on, push-fit.



| № з/п | Артикул         | Наименование                           | Наруж. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|-----------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SAIR-06010-100  | Трубка Ø 8.0 мм (внутренний Ø 6.0 мм)  | 8.0               | 1.0               | 18                         | -10+60         | 100              |
| 2     | SAIR-08010-100  | Трубка Ø 10.0 мм (внутренний Ø 8.0 мм) | 10.0              | 1.0               | 18                         | -10+60         | 100              |
| 3     | SAIR -07811-100 | Трубка Ø 10.0 мм (внутренний Ø 7.8 мм) | 10.0              | 1.1               | 18                         | -10+60         | 100              |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -20 до +80 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление до 20 бар



» Стойкий к легким  
химикатам и  
нефтепродуктам



» Эластичная

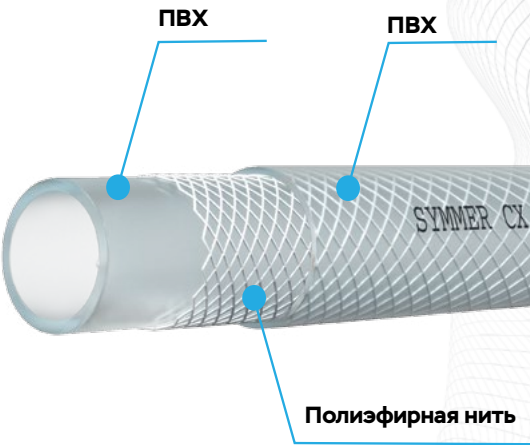
**\*Symmer**

**Symmer CX crystaltex**

- Шланги ПВХ высокого давления армированные полиэфирной нитью

Шланги высокого давления серии Symmer crystaltex предназначены для:

- транспортировка сжатого воздуха
- перекачка химикатов с небольшой концентрацией, продуктов нефтехимии, таких как масло или бензин, горячей воды без давления
- транспортировка питьевой воды и пищевых продуктов



**Основная информация о трубках:**

Гибкие шланги серии Symmer Crystaltex производятся из поливинилхлорида.

**Характеристики трубок:**

- Материал ПВХ;
- Трехслойный шланг, внутренний и наружный слой ПВХ;
- Средний слой - поперечно-диагональное армирование полиэфирной нитью;
- Рабочий температурный режим от -20°C до +80°C ;
- Допуск к транспортировке пищевых продуктов (подтверждено сертификатами качества);
- Стойкий к химикатам, бензину, маслам и любым нефтепродуктам.

The advantages are obvious



| № з/п | Артикул        | Наименование               | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|----------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SCX-05015-050  | Шланг Ø 5.0x1.5 мм ПВХ-АН  | 5                   | 1,5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 2     | SCX-06025-050  | Шланг Ø 6.0x2.5 мм ПВХ-АН  | 6.0                 | 2.5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 3     | SCX-07025-050  | Шланг Ø 7.0x2.5 мм ПВХ-АН  | 7.0                 | 2.5               | 19                         | -20+80         | 50               |
| 4     | SCX-080225-050 | Шланг Ø 8.0x2.25 мм ПВХ-АН | 8.0                 | 2.25              | 19                         | -20+80         | 50               |
| 5     | SCX-08025-050  | Шланг Ø 8.0x2.5 мм ПВХ-АН  | 8.0                 | 2.5               | 19                         | -20+80         | 50               |
| 6     | SCX-10025-050  | Шланг Ø 10.0x2.5 мм ПВХ-АН | 10.0                | 2.5               | 15                         | -20+80         | 50               |
| 7     | SCX-12025-050  | Шланг Ø 12.0x2.5 мм ПВХ-АН | 12.0                | 2.5               | 14                         | -20+80         | 50               |
| 8     | SCX-14030-050  | Шланг Ø 14.0x3.0 мм ПВХ-АН | 14.0                | 3.0               | 12                         | -20+80         | 50               |
| 9     | SCX-16020-050  | Шланг Ø 16.0x2.0 мм ПВХ-АН | 16.0                | 2.0               | 6                          | -20+80         | 50               |
| 10    | SCX-16030-050  | Шланг Ø 16.0x3.0 мм ПВХ-АН | 16.0                | 3.0               | 10                         | -20+80         | 50               |
| 11    | SCX-18025-050  | Шланг Ø 18.0x2.5 мм ПВХ-АН | 18.0                | 2.5               | 6                          | -20+80         | 50               |
| 12    | SCX-19030-050  | Шланг Ø 19.0x3,0 мм ПВХ-АН | 19.0                | 3.0               | 10                         | -20+80         | 50               |
| 13    | SCX-19035-050  | Шланг Ø 19.0x3.5 мм ПВХ-АН | 19.0                | 3.5               | 10                         | -20+80         | 50               |
| 14    | SCX-22035-050  | Шланг Ø 22.0x3.5 мм ПВХ-АН | 22.0                | 3.5               | 8                          | -20+80         | 50               |
| 15    | SCX-25040-050  | Шланг Ø 25.0x4,0 мм ПВХ-АН | 25.0                | 4.0               | 8                          | -20+80         | 50               |
| 16    | SCX-32040-050  | Шланг Ø 32.0x4,0 мм ПВХ-АН | 32.0                | 4.0               | 8                          | -20+80         | 50               |
| 17    | SCX-32050-050  | Шланг Ø 32.0x5,0 мм ПВХ-АН | 32.0                | 5.0               | 8                          | -20+80         | 50               |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -20 до +80 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление до 20 бар



» Стойкий к легким  
химикатам и  
нефтепродуктам



» Эластичная

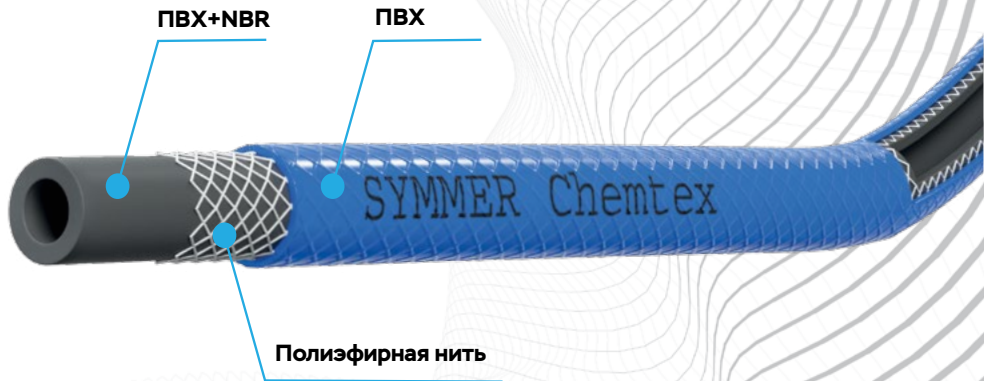
\*Symmer

Symmer HX chemtex

- Шланги ПВХ технические, высокого давления армированные полиэфирной нитью

Шланги высокого давления серии Symmer Chemtex предназначены для:

- транспортировки сжатого воздуха, химикатов с небольшой концентрацией,
- продуктов нефтехимии, таких как масло или бензин, в самоходных и стационарных,
- а так же ручных опрыскивателях используется для подачи жидких химикатов для обработки полей и садов,
- подключения газовых бытовых приборов с максимальным давлением до 20 бар.



Основная информация о трубках:

Шланги ПВХ серии Symmer chemtex производятся из поливинилхлорида, усиленные армированием полиэфирной нитью. Шланги представленные в данной серии служат для транспортировки газа, кислорода, ацетилена и аграрной химии.

Характеристики трубок:

- Материал ПВХ;
- Трехслойный шланг, внутренний и наружный слои ПВХ;
- Средний слой - поперечно-диагональное армирование полиэфирной нитью;
- Рабочий температурный режим от -20°C до +80°C;
- Стойкий к химикатам, бензину, маслам и любым продуктам нефтехимии;
- Шланги не предназначены для транспортировки питьевой воды и пищевых продуктов.



| № з/п | Артикул          | Наименование                                          | Наруж. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SHX-05015-050-B  | Шланг Ø 5.0x1.5 мм ПВХ-АН синий                       | 5.0               | 1.5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 2     | SHX-06025-050-B  | Шланг Ø 6.0x2.5 мм ПВХ-АН синий                       | 6.0               | 2.5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 3     | SHX-06030-050-B  | Шланг Ø 6.0x3.0 мм ПВХ-АН синий                       | 6.0               | 3.0               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 4     | SHX-08025-050-B  | Шланг Ø 8.0x2.5 мм ПВХ-АН синий                       | 8.0               | 2.5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 5     | SHX-09025-050-O  | Шланг Ø 9.0x2.5 мм ПВХ-АН оранжевый                   | 9.0               | 2.5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 6     | SHX-09030-050-O  | Шланг Ø 9.0x3.0 мм ПВХ-АН оранжевый                   | 9.0               | 3.0               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 7     | SHX-09030-050-B  | Шланг Ø 9.0x3.0 мм ПВХ-АН синий                       | 9.0               | 3.0               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 8     | SHX-10025-050-B  | Шланг Ø 10.0x2.5 мм ПВХ-АН синий                      | 10.0              | 2.5               | 15                         | -20+80         | 50               |
| 9     | SHX-12530-050-E  | Шланг Ø 12.5x3.0 мм ПВХ-АН желтый                     | 12.5              | 3.0               | 14                         | -20+80         | 50               |
| 10    | SHX-12530-050-BL | Шланг Ø 12.5x3.0 мм ПВХ-АН черный                     | 12.5              | 3.0               | 14                         | -20+80         | 50               |
| 11    | SHX-12025-050-B  | Шланг Ø 12.0x2.5 мм ПВХ-АН синий                      | 12.0              | 2.5               | 14                         | -20+80         | 50               |
| 12    | SHX-13030-050-E  | Трубка ф 13.0x3.0 мм ПВХ-АН (армована ниткою) жовта   | 13.0              | 3.0               | 10                         | -20+80         | 50               |
| 13    | SHX-18030-050-R  | Трубка ф 18.0x3.0 мм ПВХ-АН (армована ниткою) червона | 18.0              | 3.0               | 10                         | -20+80         | 50               |



Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 1/3 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

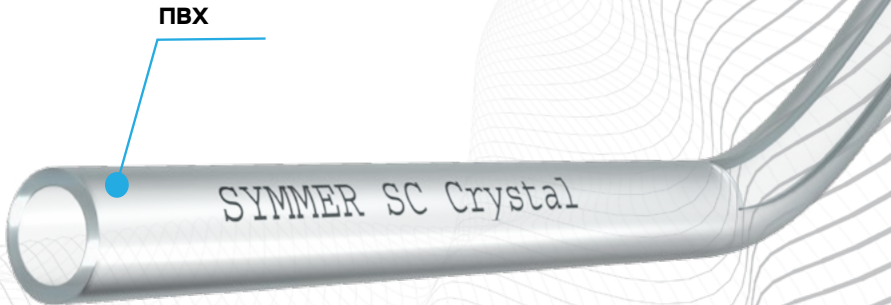
\*Symmer

Symmer SC crystal

- Трубка ПВХ общего назначения

Везде, где необходим контроль за транспортировкой жидкости применяется трубка серии Symmer Cristal.

- применяется в системах подачи воздуха в аквариумах,
- системы переливания крови,
- лабораторное оборудование,
- в системах охлаждения различных металлообрабатывающих станков,
- в быту многие используют в самогонных аппаратах,
- в строительстве - как элемент гидроуровня , отвод воды в бойлерах, фонтанах, бассейнах,
- в сельском хозяйстве - это системы поения в животноводческих комплексах птицефабриках и небольших хозяйств,
- в общем и целом где необходима подача без напора - воды, воздуха, легких химикатов, алкогольных напитков, соки, газированная вода.



Основная информация о трубках:

Symmer Crystal - однослойная трубка общего назначения.

Характеристики трубок:

- Материал ПВХ;
- Однослойная трубка;
- Рабочий температурный режим от -10°C до +60°C;
- Допуск к контакту с пищевыми продуктами и питьевой водой;
- Материал стойкий к легким химикатам.



| № з/п | Артикул          | Наименование            | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SC-02004-200/500 | Трубка Ø 2.0x0.4 мм ПВХ | 2.0                 | 0.4               | 1                          | -10+60         | 200/500          |
| 2     | SC-02007-200/500 | Трубка Ø 2.0x0.7 мм ПВХ | 2.0                 | 0.7               | 1                          | -10+60         | 200/500          |
| 3     | SC-03007-200/500 | Трубка Ø 3.0x0.7 мм ПВХ | 3.0                 | 0.7               | 2                          | -10+60         | 200/500          |
| 4     | SC-03010-100/200 | Трубка Ø 3.0x1.0 мм ПВХ | 3.0                 | 1.0               | 2                          | -10+60         | 100/200          |
| 5     | SC-03015-100     | Трубка Ø 3.0x1.5 мм ПВХ | 3.0                 | 1.5               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 6     | SC-04007-200     | Трубка Ø 4.0x0.7 мм ПВХ | 4.0                 | 0.7               | 2                          | -10+60         | 200              |
| 7     | SC-04010-100/200 | Трубка Ø 4.0x1.0 мм ПВХ | 4.0                 | 1.0               | 2                          | -10+60         | 100/200          |
| 8     | SC-04015-100     | Трубка Ø 4.0x1.5 мм ПВХ | 4.0                 | 1.5               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 9     | SC-04020-100     | Трубка Ø 4.0x2.0 мм ПВХ | 4.0                 | 2.0               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 10    | SC-05008-100     | Трубка Ø 5.0x0.8 мм ПВХ | 5.0                 | 0.8               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 11    | SC-05010-100     | Трубка Ø 5.0x1.0 мм ПВХ | 5.0                 | 1.0               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 12    | SC-05015-100     | Трубка Ø 5.0x1.5 мм ПВХ | 5.0                 | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 13    | SC-05020-100     | Трубка Ø 5.0x2.0 мм ПВХ | 5.0                 | 2.0               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 14    | SC-05030-100     | Трубка Ø 5.0x3.0 мм ПВХ | 5.0                 | 3.0               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 15    | SC-06010-100     | Трубка Ø 6.0x1.0 мм ПВХ | 6.0                 | 1.0               | 3                          | -10+60         | 100              |



| № з/п | Артикул      | Наименование             | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °С | Темп. режим °С | К-во ед. в бухте |
|-------|--------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 16    | SC-06015-100 | Трубка Ø 6.0x1.5 мм ПВХ  | 6.0                 | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 17    | SC-06020-100 | Трубка Ø 6.0x2.0 мм ПВХ  | 6.0                 | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 18    | SC-07010-100 | Трубка Ø 7.0x1.0 мм ПВХ  | 7.0                 | 1.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 19    | SC-07012-100 | Трубка Ø 7.0x1.2 мм ПВХ  | 7.0                 | 1.2               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 20    | SC-07015-100 | Трубка Ø 7.0x1.5 мм ПВХ  | 7.0                 | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 21    | SC-07020-100 | Трубка Ø 7.0x2.0 мм ПВХ  | 7.0                 | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 22    | SC-07025-100 | Трубка Ø 7.0x2.5 мм ПВХ  | 7.0                 | 2.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 23    | SC-08010-100 | Трубка Ø 8.0x1.0 мм ПВХ  | 8.0                 | 1.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 24    | SC-08013-100 | Трубка Ø 8.0x1.3 мм ПВХ  | 8.0                 | 1.3               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 25    | SC-08015-100 | Трубка Ø 8.0x1.5 мм ПВХ  | 8.0                 | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 26    | SC-08017-100 | Трубка Ø 8.0x1.7 мм ПВХ  | 8.0                 | 1.7               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 27    | SC-08020-100 | Трубка Ø 8.0x2.0 мм ПВХ  | 8.0                 | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 28    | SC-08025-100 | Трубка Ø 8.0x2.5 мм ПВХ  | 8.0                 | 2.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 29    | SC-08030-50  | Трубка Ø 8.0x3.0 мм ПВХ  | 8.0                 | 3.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 30    | SC-09012-100 | Трубка Ø 9.0x1.2 мм ПВХ  | 9.0                 | 1.2               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 31    | SC-09020-100 | Трубка Ø 9.0x2.0 мм ПВХ  | 9.0                 | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 32    | SC-10013-100 | Трубка Ø 10.0x1.3 мм ПВХ | 10.0                | 1.3               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 33    | SC-10015-100 | Трубка Ø 10.0x1.5 мм ПВХ | 10.0                | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 34    | SC-10020-100 | Трубка Ø 10.0x2.0 мм ПВХ | 10.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 35    | SC-10030-50  | Трубка Ø 10.0x3.0 мм ПВХ | 10.0                | 3.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 36    | SC-11020-100 | Трубка Ø 11.0x2.0 мм ПВХ | 11.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 37    | SC-12530-050 | Трубка Ø 12.5x3.0 мм ПВХ | 12.5                | 3.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 38    | SC-12015-100 | Трубка Ø 12.0x1.5 мм ПВХ | 12.0                | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 39    | SC-12020-100 | Трубка Ø 12.0x2.0 мм ПВХ | 12.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |

| № з/п | Артикул          | Наименование             | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °С | Темп. режим °С | К-во ед. в бухте |
|-------|------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 40    | SC-12025-100     | Трубка Ø 12.0x2.5 мм ПВХ | 12.0                | 2.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 41    | SC-13030-050     | Трубка Ø 13.0x3.0 мм ПВХ | 13.0                | 3.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 42    | SC-14015-050     | Трубка Ø 14.0x1.5 мм ПВХ | 14.0                | 1.5               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 43    | SC-14020-050     | Трубка Ø 14.0x2.0 мм ПВХ | 14.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 44    | SC-14030-050     | Трубка Ø 14.0x3.0 мм ПВХ | 14.0                | 3.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 45    | SC-16015-050     | Трубка Ø 16.0x1.5 мм ПВХ | 16.0                | 1.5               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 46    | SC-16020-050     | Трубка Ø 16.0x2.0 мм ПВХ | 16.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 47    | SC-16030-050     | Трубка Ø 16.0x3.0 мм ПВХ | 16.0                | 3.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 48    | SC-18020-050     | Трубка Ø 18.0x2.0 мм ПВХ | 18.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 49    | SC-18025-050     | Трубка Ø 18.0x2.5 мм ПВХ | 18.0                | 2.5               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 50    | SC-18030-050     | Трубка Ø 18.0x3.0 мм ПВХ | 18.0                | 3.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 51    | SC-18045-050     | Трубка Ø 18.0x4.5 мм ПВХ | 18.0                | 4.5               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 52    | SC-19050-025/050 | Трубка Ø 19.0x5.0 мм ПВХ | 19.0                | 5.0               | 3                          | -10+60         | 25/50            |
| 53    | SC-20020-050     | Трубка Ø 20.0x2.0 мм ПВХ | 20.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 54    | SC-20024-050     | Трубка Ø 20.0x2.4 мм ПВХ | 20.0                | 2.4               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 55    | SC-20030-050     | Трубка Ø 20.0x3.0 мм ПВХ | 20.0                | 3.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 56    | SC-22025-050     | Трубка Ø 22.0x2.5 мм ПВХ | 22.0                | 2.5               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 57    | SC-25030-050     | Трубка Ø 25.0x3.0 мм ПВХ | 25.0                | 3.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 58    | SC-29035-050     | Трубка Ø 29.0x3.5 мм ПВХ | 29.0                | 3.5               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 59    | SC-32040-025/050 | Трубка Ø 32.0x4.0 мм ПВХ | 32.0                | 4.0               | 3                          | -10+60         | 25/50            |
| 60    | SC-37035-050     | Трубка Ø 37.0x3.5 мм ПВХ | 37.0                | 3.5               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 61    | SC-38050-025/050 | Трубка Ø 38.0x5.0 мм ПВХ | 38.0                | 5.0               | 3                          | -10+60         | 25/50            |
| 62    | SC-45050-050     | Трубка Ø 45.0x5.0 мм ПВХ | 45.0                | 5.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 63    | SC-50060-025/050 | Трубка Ø 50.0x6.0 мм ПВХ | 50.0                | 6.0               | 3                          | -10+60         | 25/50            |



Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -40 до +105 °С)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 3/8 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

**\*Symmer**

**Symmer SF food**

- Шланг ПВХ для молочной промышленности

Применяется

- в системах автоматического доения,
- транспортировки молочных продуктов на производстве,
- выдерживает вакуум при проведении дезинфекции паром или горячей водой.



**Основная информация о трубках:**

Symmer SF food Трубка ПВХ для молочной промышленности.

**Характеристики трубок:**

- Материал ПВХ;
- Однослойная трубка;
- Рабочий температурный режим от -40°С до +105°С;
- Допуск к контакту с пищевыми продуктами и питьевой водой;
- Материал стойкий к легким химикатам.



| № з/п | Артикул        | Наименование                | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °С | Темп. режим °С | К-во ед. в бухте |
|-------|----------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SF-07030-100   | Трубка Ø 7.0x3.0 мм ПВХ-Ш   | 7.0                 | 3.0               | 3                          | -40+105        | 100              |
| 2     | SF-07030x2-050 | Трубка Ø 7.0x3.0x2 мм ПВХ-Ш | 7.0                 | 3.0               | 3                          | -40+105        | 50               |
| 3     | SF-11030-050   | Трубка Ø 11.0x3.0 мм ПВХ-Ш  | 11.0                | 3.0               | 3                          | -40+105        | 50               |
| 4     | SF-11050-050   | Трубка Ø 11.0x5.0 мм ПВХ-Ш  | 11.0                | 5.0               | 3                          | -40+105        | 50               |
| 5     | SF-14040-050   | Трубка Ø 14.0x4.0 мм ПВХ-Ш  | 14.0                | 4.0               | 4                          | -40+105        | 50               |
| 6     | SF-14050-050   | Трубка Ø 14.0x5.0 мм ПВХ-Ш  | 14.0                | 5.0               | 4                          | -40+105        | 50               |
| 7     | SF-16060-050   | Трубка Ø 16.0x6.0 мм ПВХ-Ш  | 16.0                | 6.0               | 4                          | -40+105        | 50               |
| 8     | SF-19060-050   | Трубка Ø 19.0x6.0 мм ПВХ-Ш  | 19.0                | 6.0               | 4                          | -40+105        | 50               |
| 9     | SF-25050-050   | Трубка Ø 25.0x5.0 мм ПВХ-Ш  | 25.0                | 5.0               | 4                          | -40+105        | 50               |
| 10    | SF-29070-050   | Трубка Ø 29.0x7.0 мм ПВХ-Ш  | 29.0                | 7.0               | 4                          | -40+105        | 50               |
| 11    | SF-32050-050   | Трубка Ø 32.0x5.0 мм ПВХ-Ш  | 32.0                | 5.0               | 4                          | -40+105        | 50               |
| 12    | SF-38050-050   | Трубка Ø 38.0x5.0 мм ПВХ-Ш  | 38.0                | 2.5               | 8                          | -40+105        | 50               |
| 13    | SF-38060-050   | Трубка Ø 38.0x6.0 мм ПВХ-Ш  | 38.0                | 6.0               | 4                          | -40+105        | 25/50            |
| 14    | SF-45050-050   | Трубка Ø 45.0x5.0 мм ПВХ-Ш  | 45.0                | 5.0               | 4                          | -40+105        | 50               |
| 15    | SF-50060-050   | Трубка Ø 50.0x6.0 мм ПВХ-Ш  | 50.0                | 6.0               | 4                          | -40+105        | 25/50            |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 2 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная

**\*Symmer**

**Symmer SH chemex**

- Подвязка садовая для деревьев

Трубка серии Symmer chemex - однослойная трубка ПВХ,  
для подвязки деревьев, кустарников в качестве кембрика.



**Основная информация о трубках:**

Трубка для подвязки обладает  
превосходной эластичностью, что не  
препятствует росту растений.

Дополнительным преимуществом  
ПВХ подвязки в наших широтах  
является сочетание в данном изделии  
морозостойкости и устойчивости к  
прямому солнечному излучению.

**Характеристики трубок:**

- Материал ПВХ;
- Однослойная трубка;
- Рабочий температурный режим от  
-10°C до + 60°C;
- Материал стойкий к легким  
химикатам.



| № з/п | Артикул        | Наименование            | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|----------------|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SH-02005-500-E | Трубка ф 2.0x0.5 мм ПВХ | 2.0                 | 0.5               | 2                          | -10+60         | 500              |
| 2     | SH-02007-500-B | Трубка ф 2.0x0.7 мм ПВХ | 2.0                 | 0.7               | 2                          | -10+60         | 500              |
| 3     | SH-02507-500-E | Трубка ф 2.5x0.7 мм ПВХ | 2.5                 | 0.7               | 2                          | -10+60         | 500              |
| 4     | SH-03005-500-E | Трубка ф 3.0x0.5 мм ПВХ | 3.0                 | 0.5               | 2                          | -10+60         | 500              |
| 5     | SH-03007-500-E | Трубка ф 3.0x0.7 мм ПВХ | 3.0                 | 0.7               | 2                          | -10+60         | 500              |
| 6     | SH-04005-500-G | Трубка ф 4.0x0.5 мм ПВХ | 4.0                 | 0.5               | 2                          | -10+60         | 500              |
| 7     | SH-04007-500-B | Трубка ф 4.0x0.7 мм ПВХ | 4.0                 | 0.7               | 2                          | -10+60         | 500              |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 2/4 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная

**\*Symmer**

**Symmer SH chemex**

- Трубка ПВХ техническая

Применение:  
- для транспортировки масел, бензина и легкой химии.



**Основная информация о трубках:**

Трубка серии Symmer chemex -  
однослойная трубка ПВХ, техническая,  
масло-бензостойкая.

**Характеристики трубок:**

- Материал ПВХ;  
- Однослойная трубка;  
- Рабочий температурный режим  
от -10°C до + 60°C;  
- Материал стойкий к легким  
химикатам.



| № з/п | Артикул         | Наименование                    | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|-----------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SH-03010-100-BL | Трубка Ø 3.0x1.0 мм ПВХ черная  | 3.0                 | 1.0               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 2     | SH-04007-200-B  | Трубка Ø 4.0x0.7 мм ПВХ синяя   | 4.0                 | 0.7               | 2                          | -10+60         | 200              |
| 3     | SH-04010-100-BL | Трубка Ø 4.0x1.0 мм ПВХ черная  | 4.0                 | 1.0               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 4     | SH-04015-100-B  | Трубка Ø 4.0x1.5 мм ПВХ синяя   | 4.0                 | 1.5               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 5     | SH-04015-100-BL | Трубка Ø 4.0x1.5 мм ПВХ черная  | 4.0                 | 1.5               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 6     | SH-05010-100-B  | Трубка Ø 5.0x1.0 мм ПВХ синяя   | 5.0                 | 1.0               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 7     | SH-05015-100-B  | Трубка Ø 5.0x1.5 мм ПВХ синяя   | 5.0                 | 1.5               | 2                          | -10+60         | 100              |
| 8     | SH-05020-100-BL | Трубка Ø 5.0x2.0 мм ПВХ синяя   | 5.0                 | 2.0               | 2                          | -10+60         | 300              |
| 9     | SH-06010-100-B  | Трубка Ø 6.0x1.0 мм ПВХ синяя   | 6.0                 | 1.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 10    | SH-06010-100-BL | Трубка Ø 6.0x1.0 мм ПВХ черная  | 6.1                 | 1.1               | 4                          | -10+60         | 100              |
| 11    | SH-06015-100-B  | Трубка Ø 6.0x1.5 мм ПВХ синяя   | 6.0                 | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 12    | SH-07015-100-B  | Трубка Ø 7.0x1.5 мм ПВХ синяя   | 7.0                 | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 13    | SH-08010-100-B  | Трубка Ø 8.0x1.0 мм ПВХ синяя   | 8.0                 | 1.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 14    | SH-08013-100-B  | Трубка Ø 8.0x1.3 мм ПВХ синяя   | 8.0                 | 1.3               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 15    | SH-08015-100-B  | Трубка Ø 8.0x1.5 мм ПВХ синяя   | 8.0                 | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 16    | SH-08017-100-B  | Трубка Ø 8.0x1.7 мм ПВХ синяя   | 8.0                 | 1.7               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 17    | SH-08020-100-B  | Трубка Ø 8.0x2.0 мм ПВХ синяя   | 8.0                 | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 18    | SH-10013-100-B  | Трубка Ø 10.0x1.3 мм ПВХ синяя  | 10.0                | 1.3               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 19    | SH-10015-100-B  | Трубка Ø 10.0x1.5 мм ПВХ синяя  | 10.0                | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 20    | SH-10020-100-B  | Трубка Ø 10.0x2.0 мм ПВХ синяя  | 10.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 21    | SH-11050-100-BL | Трубка Ø 11.0x5.0 мм ПВХ черная | 11.0                | 5.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 22    | SH-12015-100-B  | Трубка Ø 12.0x1.5 мм ПВХ синяя  | 12.0                | 1.5               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 23    | SH-12020-100-W  | Трубка Ø 12.0x2.0 мм ПВХ белая  | 12.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 24    | SH-12020-100-B  | Трубка Ø 12.0x2.0 мм ПВХ синяя  | 12.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 100              |
| 25    | SH-20020-50-B   | Трубка Ø 20.0x2.0 мм ПВХ синяя  | 20.0                | 2.0               | 3                          | -10+60         | 50               |
| 26    | SH-20020-50-B   | Трубка Ø 20.0x3.0 мм ПВХ синяя  | 20.0                | 3.0               | 3                          | -10+60         | 50               |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -20 до +80 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 20 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная

**\*Symmer**

## Symmer Chemtex Premium 20bar

- Шланги ПВХ высокого давления

Шланги высокого давления серии Symmer Chemtex Premium предназначены для транспортировки сжатого воздуха, химикатов с большой концентрацией, продуктов нефтехимии, таких как масло или бензин, в самоходных и стационарных, а так же ручных опрыскивателях используется для подачи жидких химикатов для обработки полей и садов, подключения газовых бытовых приборов с максимальным давлением до 20бар.



### Характеристики трубок:

- Материал ПВХ +NBR (каучук);
- Трехслойный шланг, внутренний и наружный слои ПВХ+NBR;
- Средний слой - поперечно-диагональное армирование полиэфирной нитью;
- Рабочий температурный режим от -20°C до +80°C;
- Стойкий к химикатам, бензину, маслам и любым продуктам нефтехимии.

The advantages are obvious



| № з/п | Артикул           | Наименование            | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|-------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SHXP-06025-050-20 | Шланг Ø 6.0x2.5 мм ПВХ  | 6                   | 2,5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 3     | SHXP-08025-050-20 | Шланг Ø 8.0x2.5 мм ПВХ  | 8                   | 2,5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 4     | SHXP-10025-050-20 | Шланг Ø 10.0x2.5 мм ПВХ | 10                  | 2,5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 5     | SHXP-13030-050-20 | Шланг Ø 13.0x3.0 мм ПВХ | 13                  | 3,0               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 6     | SHXP-16035-050-20 | Шланг Ø 16.0x3.5 мм ПВХ | 16                  | 3,5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 7     | SHXP-19030-050-20 | Шланг Ø 19.0x3.0 мм ПВХ | 19                  | 3,5               | 20                         | -20+80         | 50               |
| 8     | SHXP-25040-050-20 | Шланг Ø 25.0x4.0 мм ПВХ | 25                  | 4,0               | 20                         | -20+80         | 50               |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -20 до +80 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 40 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



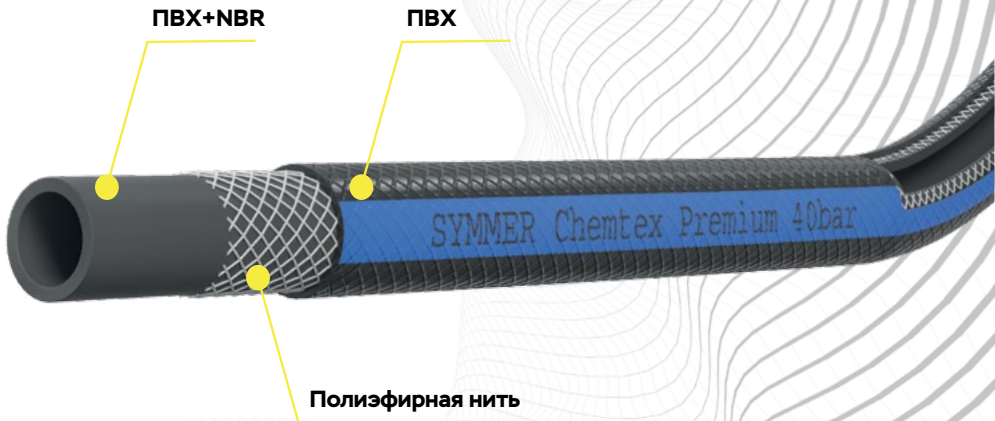
» Эластичная

**\*Symmer**

## Symmer Chemtex Premium 40bar

- Шланги ПВХ высокого давления

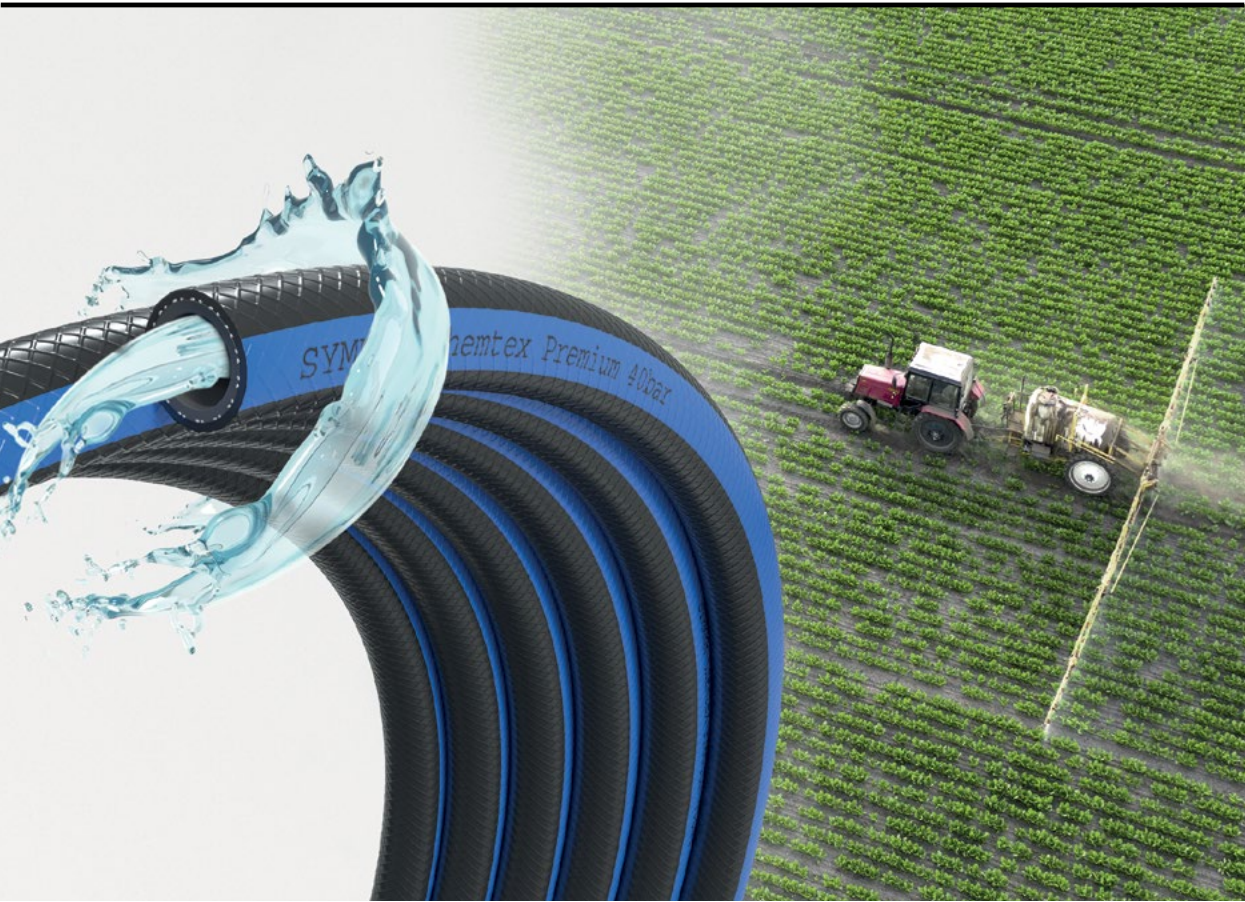
Шланги высокого давления серии Symmer Chemtex Premium предназначены для транспортировки сжатого воздуха, химикатов с большой концентрацией, продуктов нефтехимии, таких как масло или бензин, в самоходных и стационарных, а так же ручных опрыскивателях используется для подачи жидких химикатов для обработки полей и садов, подключения газовых бытовых приборов с максимальным давлением до 40 бар.



### Характеристики трубок:

- Материал ПВХ +NBR (каучук);
- Трехслойный шланг, внутренний и наружный слои ПВХ+NBR;
- Средний слой - поперечно-диагональное армирование полиэфирной нитью;
- Рабочий температурный режим от -20 °C до +80 °C;
- Стойкий к химикатам, бензину, маслам и любым продуктам нефтехимии.

The advantages are obvious



| № з/п | Артикул           | Наименование            | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|-------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SHXP-06030-050-40 | Шланг Ø 6.0x3.0 мм ПВХ  | 6                   | 3,0               | 40                         | -20+80         | 50               |
| 3     | SHXP-08030-050-40 | Шланг Ø 8.0x3.0 мм ПВХ  | 8                   | 3,0               | 40                         | -20+80         | 50               |
| 4     | SHXP-09035-050-40 | Шланг Ø 9.0x3.5 мм ПВХ  | 9                   | 3,5               | 40                         | -20+80         | 50               |
| 4     | SHXP-10030-050-40 | Шланг Ø 10.0x3.0 мм ПВХ | 10                  | 3,0               | 40                         | -20+80         | 50               |
| 4     | SHXP-10035-050-40 | Шланг Ø 10.0x3.5 мм ПВХ | 10                  | 3,5               | 40                         | -20+80         | 50               |
| 5     | SHXP-13040-050-40 | Шланг Ø 13.0x4.0 мм ПВХ | 13                  | 4,0               | 40                         | -20+80         | 50               |
| 6     | SHXP-16040-050-40 | Шланг Ø 16.0x4.0 мм ПВХ | 16                  | 4,0               | 40                         | -20+80         | 50               |
| 7     | SHXP-19045-050-40 | Шланг Ø 19.0x4.5 мм ПВХ | 19                  | 4,5               | 40                         | -20+80         | 50               |
| 8     | SHXP-25050-050-40 | Шланг Ø 25.0x5.0 мм ПВХ | 25                  | 5,0               | 40                         | -20+80         | 50               |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -20 до +80 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей



» Выдерживает  
повышенное  
давление 2 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

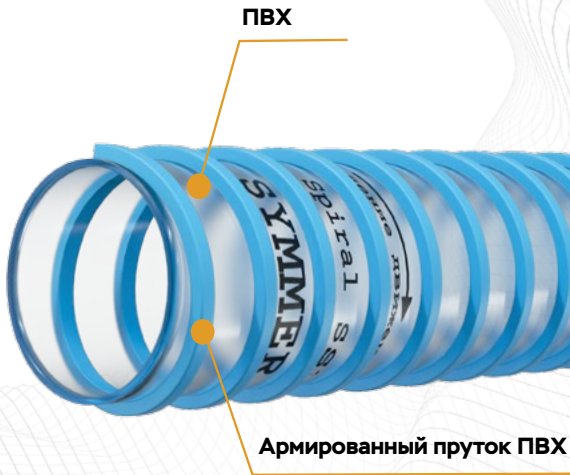
\*Symmer

Symmer Spiral SSL

- Рукав ПВХ армирован жестким ПВХ прутком

Применение:

- транспортировка пищевых продуктов (зерно, мука, сахар, корма)
- Внутренний слой шланга имеет допуск к контакту с пищевыми продуктами
- вентиляция и системы кондиционирования, отвод воздуха, испарений и различных газов
- аспирация пыли, стружки и любых легких абразивных веществ в промышленности
- изоляция кабелей, проводов
- канализация, сток и отвод воды.



Основная информация о трубках:

Symmer Spiral SSL - гибкий, гофрированный рукав жесткой ПВХ спиралью.

Характеристики трубок:

- Рукав серии Symmer SSL характеристики:
- Повышенная износостойкость;
  - Улучшенная гибкость;
  - Прочность, способность противостоять внешним механическим воздействиям;
  - Нетоксичен;
  - Морозоустойчив.



| № з/п | Артикул         | Наименование                       | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|-----------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SSL-0160006-025 | Рукав Ø 16.0x0.6 мм ПВХ-АЖ         | 16.0                | 0.6               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 2     | SSL-0190006-025 | Рукав Ø 19.0x0.6 мм ПВХ-АЖ         | 19.0                | 0.6               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 3     | SSL-0250007-025 | Рукав Ø 25.0x0.7 мм ПВХ-АЖ         | 25.0                | 0.7               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 4     | SSL-0300007-025 | Рукав Ø 30.0x0.7 мм ПВХ-АЖ         | 30.0                | 0.7               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 5     | SSL-0320007-025 | Рукав Ø 32.0x0.7 мм ПВХ-АЖ         | 32.0                | 0.7               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 6     | SSL-0350008-025 | Рукав Ø 35.0x0.7 мм ПВХ-АЖ         | 35.0                | 0.8               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 7     | SSL-0400008-025 | Рукав Ø 40.0x0.8 мм ПВХ-АЖ         | 40.0                | 0.8               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 8     | SSL-0500008-025 | Рукав Ø 50.0x0.8 мм ПВХ-АЖ         | 50.0                | 0.8               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 9     | SSL-0750010-025 | Рукав Ø 75.0x1.0 мм ПВХ-АЖ         | 75.0                | 1.0               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 10    | SSL-1000010-025 | Рукав Ø 100.0x1.0 мм ПВХ-АЖ        | 100.0               | 1.0               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 11    | SSL-1250010-025 | Рукав Ø 125.0x1.0 мм ПВХ-АЖ        | 125.0               | 1.0               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 12    | SSL-1500013-025 | Рукав Ø 150.0x1.3 мм ПВХ-АЖ        | 150.0               | 1.3               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 13    | SSL-0160006-025 | Рукав Ø 16.0x0.6 мм ПВХ-АЖ (белый) | 16.0                | 0.6               | 2                          | -20+80         | 25               |
| 14    | SSL-0190006-025 | Рукав Ø 19.0x0.6 мм ПВХ-АЖ (белый) | 19.0                | 0.6               | 2                          | -20+80         | 25               |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -20 до +80 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей



» Выдерживает  
повышенное  
давление 2,4 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

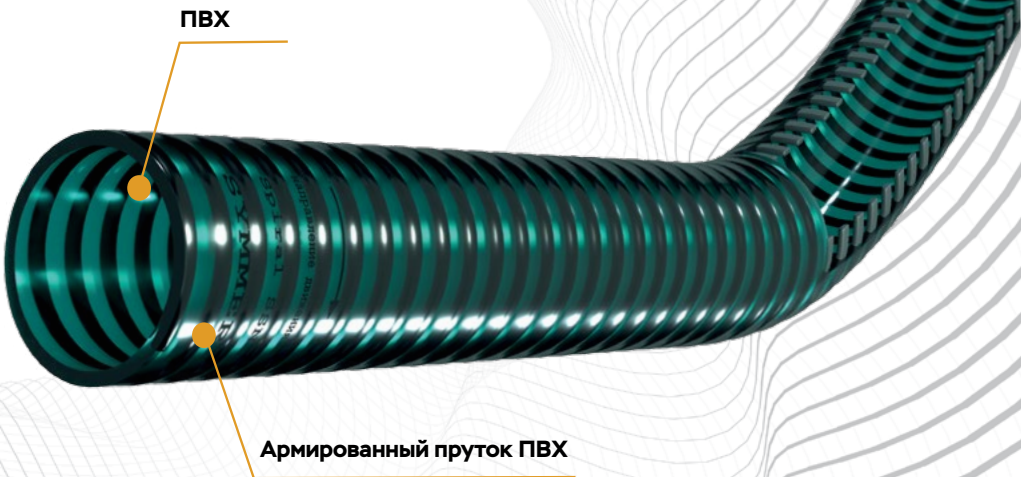
**\*Symmer**

**Symmer Spiral SSN**

- Рукав ПВХ армирован жестким ПВХ прутком

Применение:

- транспортировка сыпучих продуктов
- на посевных комплексах точного высева используется как семяпровод, а так же для транспортировки и подачи удобрений.
- системы обводнения бассейнов и джакузи
- канализация, откачка канализационных стоков
- забор воды из открытых источников мотопомпой или дренажными насосами.



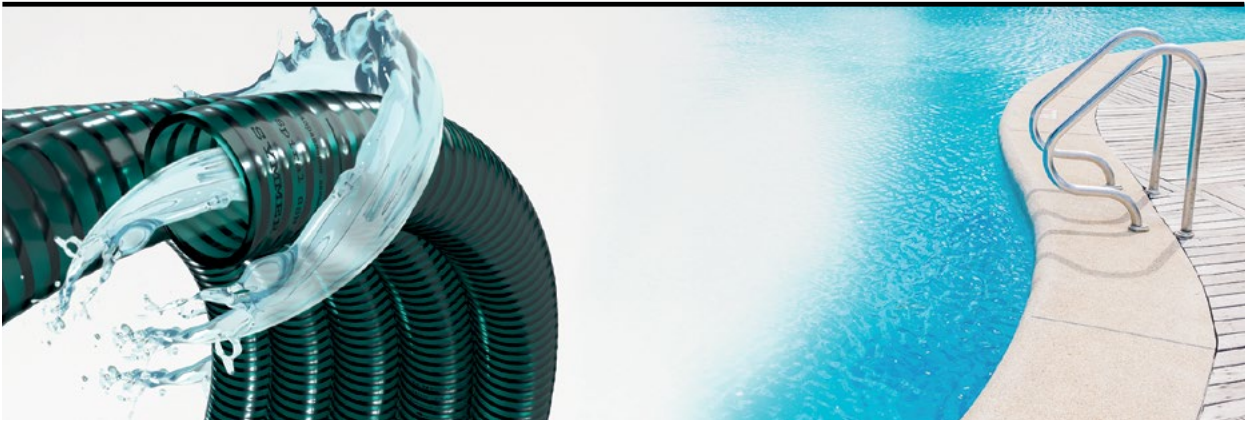
**Основная информация о трубках:**

Symmer spiral SSN -выкуумно-напорный рукав ПВХ армированный жестким спиралевидным ПВХ прутком.

**Характеристики трубок:**

- Повышенная износостойкость;
- Улучшенная гибкость;
- Прочность, способность противостоять внешним механическим воздействиям;
- Нетоксичен;
- Морозоустойчив.

The advantages are obvious



| № з/п | Артикул         | Наименование               | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|-----------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SSN-0190020-025 | Рукав Ø 19.0x2.0 мм ПВХ-АЖ | 19.0                | 2.0               | 4                          | -20+80         | 25               |
| 2     | SSN-0250021-025 | Рукав Ø 25.0x2.1 мм ПВХ-АЖ | 25.0                | 2.0               | 4                          | -20+80         | 25               |
| 3     | SSN-0320022-025 | Рукав Ø 32.0x2.2 мм ПВХ-АЖ | 32.0                | 2,2               | 4                          | -20+80         | 25               |
| 4     | SSN-0400022-025 | Рукав Ø 40.0x2.2 мм ПВХ-АЖ | 40.0                | 2,2               | 4                          | -20+80         | 25               |
| 5     | SSN-0500023-025 | Рукав Ø 50.0x2.2 мм ПВХ-АЖ | 50.0                | 2,2               | 4                          | -20+80         | 25               |







Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -20 до +80 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей



» Выдерживает  
повышенное  
давление 6 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

\*Symmer

Symmer Spiral SSM

- Рукав ПВХ армирован жестким ПВХ прутком

Применение:

- вино и любые алкогольные продукты с содержанием спирта до 28%
- безалкогольные напитки (вода, молоко, вода газированная)
- на судах рыболовецких используют для транспортировки рыбы
- зерно, комбикорма, мука и другие сыпучие продукты
- на посевных комплексах точного высева используется как семяпровод, а так же для транспортировки и подачи удобрений
- на промышленных линиях подача сыпучего сырья
- системы обводнения бассейнов и джакузи
- канализация, откачка канализационных стоков
- забор воды из открытых источников мотопомпой или дренажными насосами



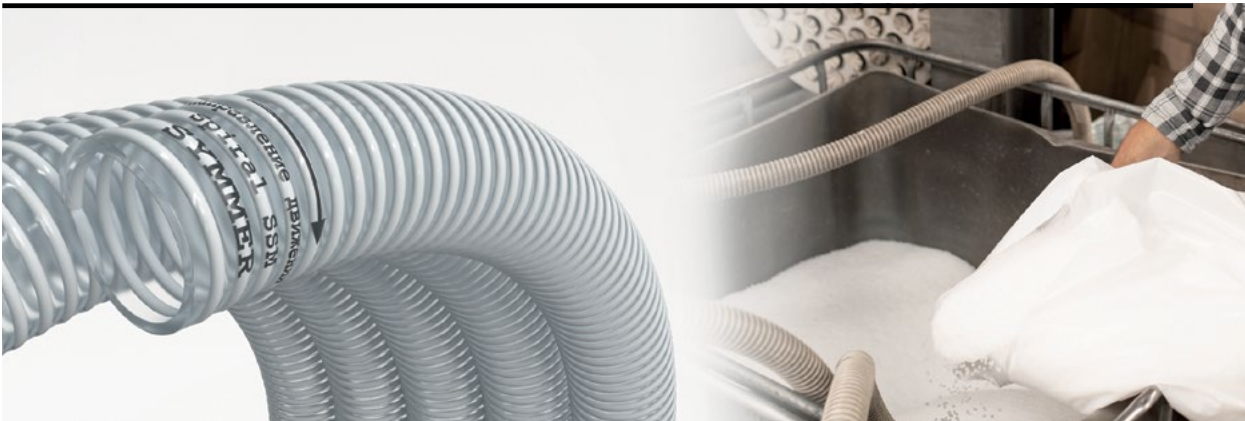
Основная информация о трубах:

Symmer spiral SSM -универсальный  
выкуумно-напорный рукав  
ПВХ армированный жестким  
спиралевидным ПВХ прутком

Характеристики трубок:

- повышенная износостойкость
- улучшенная гибкость
- прочность, способность противо-  
стоять внешним механическим  
воздействиям
- нетоксичен
- морозоустойчив

The advantages are obvious



| № з/п | Артикул         | Наименование                | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|-----------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SSM-0250030-025 | Рукав Ø 25.0x3.0 мм ПВХ-АЖ  | 25.0                | 3.0               | 6                          | -20+80         | 25               |
| 2     | SSM-0300030-025 | Рукав Ø 30.0x3.0 мм ПВХ-АЖ  | 30.0                | 3.0               | 6                          | -20+80         | 25               |
| 3     | SSM-0320030-025 | Рукав Ø 32.0x3.0 мм ПВХ-АЖ  | 32.0                | 3.0               | 6                          | -20+80         | 25               |
| 4     | SSM-0350030-025 | Рукав Ø 35.0x3.0 мм ПВХ-АЖ  | 35.0                | 3.0               | 6                          | -20+80         | 25               |
| 5     | SSM-0400040-025 | Рукав Ø 40.0x4.0 мм ПВХ-АЖ  | 40.0                | 4.0               | 6                          | -20+80         | 25               |
| 6     | SSM-0500040-025 | Рукав Ø 50.0x4.0 мм ПВХ-АЖ  | 50.0                | 4.0               | 6                          | -20+80         | 25               |
| 7     | SSM-0640040-025 | Рукав Ø 64.0x4 мм ПВХ-АЖ    | 64.0                | 4.0               | 6                          | -20+80         | 25               |
| 8     | SSM-0750030-025 | Рукав Ø 75.0x3.0 мм ПВХ-АЖ  | 75.0                | 3.0               | 6                          | -20+80         | 25               |
| 9     | SSM-0750040-025 | Рукав Ø 75.0x4.0 мм ПВХ-АЖ  | 75.0                | 4.0               | 6                          | -20+80         | 25               |
| 10    | SSM-1000050-025 | Рукав Ø 100.0x5.0 мм ПВХ-АЖ | 100.0               | 5.0               | 6                          | -20+80         | 25               |
| 11    | SSM-1500060-025 | Рукав Ø 150.0x6.0 мм ПВХ-АЖ | 150.0               | 6.0               | 6                          | -20+80         | 25               |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -40 до +90 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей



» Выдерживает  
повышенное  
давление 3 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

**\*Symmer**

**Symmer Spiral PU**

- Рукав полиуретановый армирован жестким прутком ПВХ

Применение:

- деревообработка (станки с ЧПУ), для удаления пыли, стружки, шелухи, подачи зерна и семян.



**Основная информация о трубках:**

Symmer spiral PU -полиуретановый рукав армированный жестким спиралевидным ПВХ прутком.

- Рабочая температура от -40 ° C до + 90 ° C;
- Гибкий рукав, стойкий к абразиву, УФ-лучей, химических веществ.

**Характеристики трубок:**

Рукав Symmer PU характеристики:

- Износостойкость(абразивная стойкость и ударопрочность);
- Удобство монтажа;
- Высокая степень стойкости к ультрафиолету;
- Легкость;
- Широкий диапазон эксплуатационных температур;
- Широкая область применения

The advantages are obvious



| № з/п | Артикул          | Наименование              | Внутрен. диам., мм. | Толщ. стенки, мм. | Рабочее давление при 20 °C | Темп. режим °C | К-во ед. в бухте |
|-------|------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| 1     | SSPU-0320013-025 | Рукав Ø 32.0x1.3 мм PU-АЖ | 32                  | 1.3               | 3                          | -40+90         | 25               |
| 2     | SSPU-0350006-025 | Рукав Ø 35.0x0.6 мм PU-АЖ | 35                  | 0.6               | 3                          | -40+90         | 25               |
| 3     | SSPU-0350013-025 | Рукав Ø 35.0x1.3 мм PU-АЖ | 35                  | 1.3               | 3                          | -40+90         | 25               |
| 4     | SSPU-0400006-025 | Рукав Ø 40.0x0.6 мм PU-АЖ | 40                  | 0.6               | 3                          | -40+90         | 25               |
| 5     | SSPU-0400013-025 | Рукав Ø 40.0x1.3 мм PU-АЖ | 40                  | 1.3               | 3                          | -40+90         | 25               |







Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -40 до +90 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 6 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

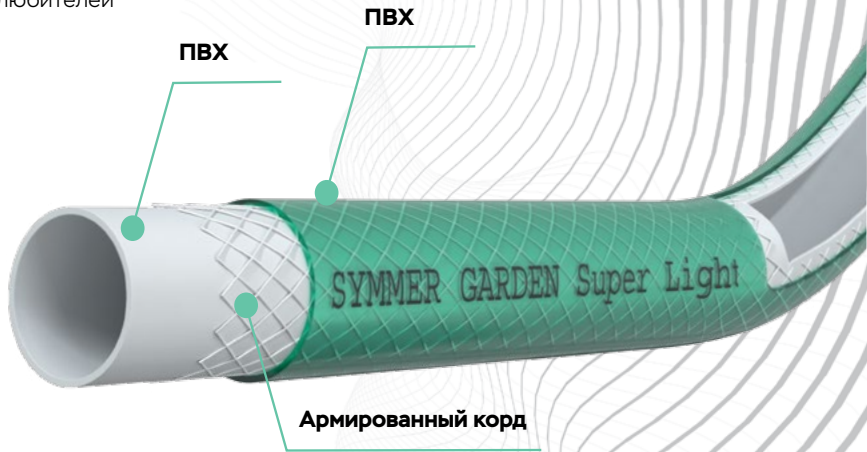
\*Symmer

SYMMER GARDEN „Super Light“

- Садовый шланг новинка 2021

Применение:

- полив садовых участков
- строительные площадки
- для садоводов любителей



Основная информация о трубках:

SYMMER GARDEN Super Light - 3-слой-  
ный садовый шланг со специальным  
армированием из полиэфирной нити.  
Изготовлен из ПВХ нового поколе-  
ния без использования токсичных  
веществ и имеет допуск для транс-  
портировки питьевой воды. Устойчив  
к ультрафиолетовому излучению. Для  
использования на протяжении одно-  
го-двух сезонов! Не оставлять шланг  
под давлением на открытых солнеч-  
ных лучах!!! Шланг эконом серии в  
группе поливочных шлангов Symmer  
Garden.

Характеристики трубок:

- Количество слоев - 3;
- Рабочее давление при 20 °C - 6.0;
- Внутр. диам., мм. - 12.5/18/25;
- Кол-во метров в бухте - 20/30/50;
- Гарантия от производителя - 1-2 сезона;
- Рабочая температура -40° C до + 90° C;
- Гибкий рукав, стойкий к абразиву, УФ-лучей, химических веществ.
- 1 слой - внутренний слой из пластифицированного ПВХ;
- 2 слой – укрепляющий армированный корд;
- 3 слой - внешний слой из пластифицированного ПВХ.



| № з/п | Артикул         | Наименование                                                        | Вес бухты | Ø мм | П.м. в бухте | Наглядная демонстрация упаковки |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------|---------------------------------|
| 1     | SGH-SL-12515-20 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Super Light" 12,5×1,5 мм Ø 1/2" (20 м) | 1,7       | 12,5 | 20           |                                 |
| 2     | SGH-SL-12515-30 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Super Light" 12,5×1,5 мм Ø 1/2" (30 м) | 2,5       | 12,5 | 30           |                                 |
| 3     | SGH-SL-12515-50 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Super Light" 12,5×1,5 мм Ø 1/2" (50 м) | 4,1       | 12,5 | 50           |                                 |
| 4     | SGH-SL-18015-20 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Super Light" 18,0×1,5 мм Ø 3/4" (20 м) | 2,3       | 18   | 20           |                                 |
| 5     | SGH-SL-18015-30 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Super Light" 18,0×1,5 мм Ø 3/4" (30 м) | 3,4       | 18   | 30           |                                 |
| 6     | SGH-SL-18015-50 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Super Light" 18,0×1,5 мм Ø 3/4" (50 м) | 5,7       | 18   | 50           |                                 |
| 7     | SGH-SL-25020-25 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Super Light" 25,0×2,0 мм Ø 1" (25 м)   | 5,5       | 25   | 25           |                                 |
| 8     | SGH-SL-25020-50 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Super Light" 25,0×2,0 мм Ø 1" (50 м)   | 11,0      | 25   | 50           |                                 |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 6 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



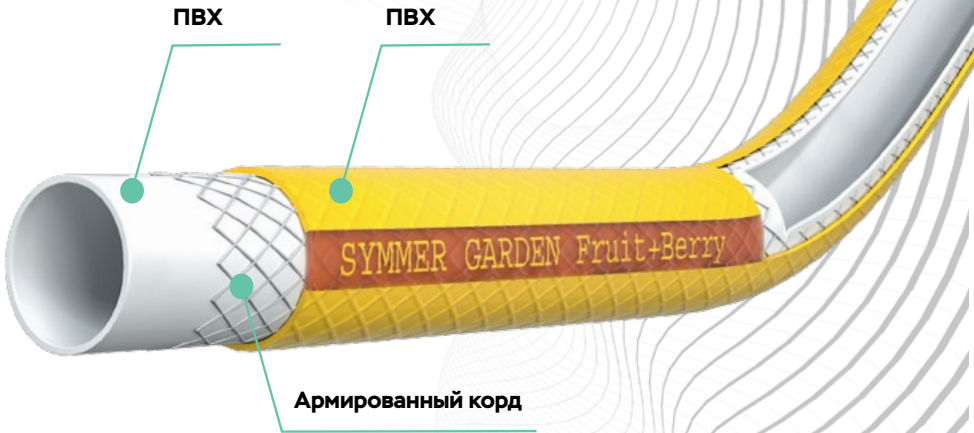
» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

\*Symmer

SYMMER GARDEN „Fruit + Berry“

- Садовый шланг

Применение:  
SYMMER GARDEN “Fruit + Berry” Для использования на частных  
подворьях, в садах и огородах на протяжении семи сезонов!



Основная информация о трубках:

SYMMER GARDEN Fruit + Berry-  
3-слойный садовый шланг со  
специальным армированием из  
полиэфирной нити для садоводов-  
любителей и профессионалов.  
Изготовлен из поливинилхлорида и  
имеет допуск для транспортировке  
питьевой воды. Устойчив к  
температурным перепадам и UV  
излучению.

Характеристики трубок:

- Количество слоев - 3;
- Рабочее давление при 20 °C - 6,0;
- Внутр. диам., мм. - 12,5/15,0/18,5/25;
- Кол-во метров в бухте - 20/30/50;
- Гарантия от производителя - 7 сезонов;
- 1 слой - внутренний слой из  
пластифицированного ПВХ;
- 2 слой – поперечно-диагональное  
армирование полиамидной нитью;
- 3 слой - внешний слой из  
пластифицированного ПВХ;
- Максимальное давление: 6 Bar;
- Рабочая температура: -10°C...+60°C;
- Не содержит кадмия, бария, свинца.



| № з/п | Артикул          | Наименование                                                          | Вес бухты | Ø mm | П.м. в бухте | Наглядная демонстрация упаковки |
|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------|---------------------------------|
| 1     | SGH-F+B-12520-20 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 12,5×2,0 мм Ø 1/2" (20 м) | 2,0       | 12,5 | 20           |                                 |
| 2     | SGH-F+B-12520-30 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 12,5×2,0 мм Ø 1/2" (30 м) | 2,9       | 12,5 | 30           |                                 |
| 3     | SGH-F+B-12520-50 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 12,5×2,0 мм Ø 1/2" (50 м) | 4,9       | 12,5 | 50           |                                 |
| 4     | SGH-F+B-15020-20 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 15,0×2,0 мм Ø 5/8" (20 м) | 2,8       | 15   | 20           |                                 |
| 5     | SGH-F+B-15020-30 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 15,0×2,0 мм Ø 5/8" (30 м) | 3,7       | 15   | 30           |                                 |
| 6     | SGH-F+B-15020-50 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 15,0×2,0 мм Ø 5/8" (50 м) | 6,0       | 15   | 50           |                                 |
| 7     | SGH-F+B-18020-20 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 18,0×2,0 мм Ø 3/4" (20 м) | 3,3       | 18   | 20           |                                 |
| 8     | SGH-F+B-18020-30 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 18,0×2,0 мм Ø 3/4" (30 м) | 4,9       | 18   | 30           |                                 |
| 9     | SGH-F+B-18020-50 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 18,0×2,0 мм Ø 3/4" (50 м) | 7,9       | 18   | 50           |                                 |
| 10    | SGH-F+B-25025-25 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 25,0×2,5 мм Ø 1" (25 м)   | 7,4       | 25   | 25           |                                 |
| 11    | SGH-F+B-25025-50 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Fruit + Berry" 25,0×2,5 мм Ø 1" (50 м)   | 14,9      | 25   | 50           |                                 |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 15 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



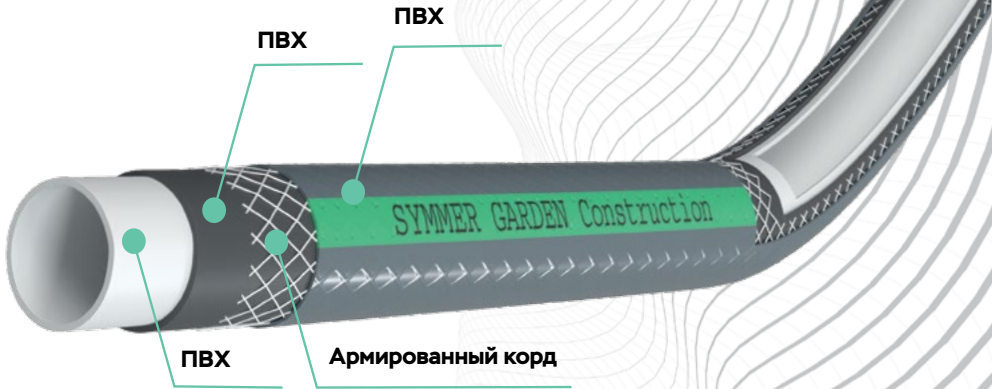
» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

**\*Symmer**

**SYMMER GARDEN „Construction“**

- Садовый шланг

Применение:  
SYMMER GARDEN Construction Рекомендуем использовать садоводам- профессионалам, для интенсивного применения при поливе садовых участков, городских клумб и газонов. 100% гарантия производителя- восемь сезонов интенсивного использования!



**Основная информация о трубках:**

SYMMER GARDEN Construction - 4-слойный садовый шланг для полива с поперечно-диагональным армированием из полиэфирной нити. Изготовлен из пластифицированного ПВХ, стойкого к ультрафиолету и механическим повреждениям, без использования токсичных веществ и имеет допуск для транспортировки питьевой воды.

**Характеристики трубок:**

- Количество слоев - 4;
- Рабочее давление при 20 °C - 15,0-
- Внутр. диам., мм. - 12,5/18,0;
- Кол-во метров в бухте - 20/30/50;
- Гарантия от производителя 8 сезонов;
- 1 слой - внутренний слой ПВХ;
- 2 слой - пластифицированный ПВХ;
- 3 слой – укрепляющий армированный корд по технологии диагонально-поперечного армирования;
- 4 слой - внешний слой ПВХ.



| № з/п | Артикул             | Наименование                                                         | Вес бухты | Ø mm | П.м. в бухте | Наглядная демонстрация упаковки |
|-------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------|---------------------------------|
| 1     | SGH-C-12520-20 2019 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Construction" 12,5×2,0 мм Ø 1/2" (20 м) | 2,2       | 12,5 | 20           |                                 |
| 2     | SGH-C-12520-30 2019 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Construction" 12,5×2,0мм Ø 1/2" 30 м)   | 3,3       | 12,5 | 30           |                                 |
| 3     | SGH-C-12520-50 2019 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Construction" 12,5×2,0 мм Ø 1/2" (50 м) | 5,5       | 12,5 | 50           |                                 |
| 4     | SGH-C-18025-20 2019 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Construction" 18,0×2,5 мм Ø 3/4" (20 м) | 3,9       | 18   | 20           |                                 |
| 5     | SGH-C-18025-30 2019 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Construction" 18,0×2,5 мм Ø 3/4" (30 м) | 6,0       | 18   | 30           |                                 |
| 6     | SGH-C-18025-50 2019 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Construction" 18,0×2,5 мм Ø 3/4" (50 м) | 9,4       | 18   | 50           |                                 |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 24 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

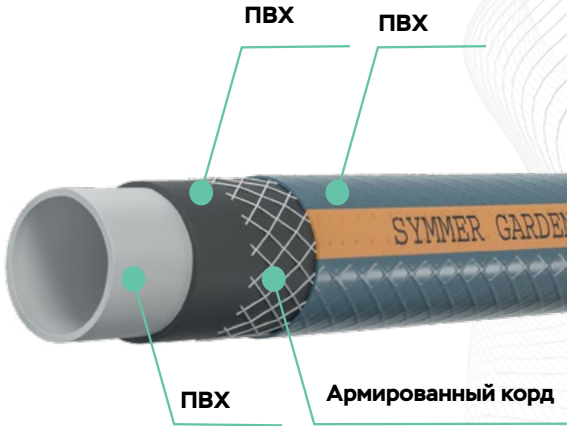
\*Symmer

SYMMER GARDEN „Professional“

- Садовый шланг

Применение:

SYMMER GARDEN Professional Рекомендуем для профессионалов  
- в различных учреждениях зеленостроя, городских парков, клумб и газонов,  
мойки автомобилей, подача воды на строительных площадках.



Основная информация о трубках:

SYMMER GARDEN Professional  
- 4-слойный садовый шланг со специальным армированием из полиэфирной нити. Изготовлен из ПВХ нового поколения без использования токсичных веществ и имеет допуск для транспортировки питьевой воды. Устойчив к механическим повреждениям и UV излучению. Гарантия Производителя - 10 сезонов в самых экстремальных условиях!

Характеристики трубок:

- Количество слоев - 4;
- Рабочее давление при 20 °C - 24.0;
- Внутр. диам., мм. - 12.5/18.0;
- Кол-во метров в бухте - 20/30/50;
- Гарантия от производителя 10 сезонов;
- Рабочая температура: -10°C...+60°C;
- Не содержит кадмия, бария, свинца;
- 1 слой - внутренний слой из пластифицированного ПВХ;
- 2 слой - слой из пластифицированного ПВХ;
- 3 слой - укрепляющий армированный корд;
- 4 слой - из пластифицированного ПВХ.



| № з/п | Артикул        | Наименование                                                         | Вес бухты | Ø mm | П.м. в бухте | Наглядная демонстрация упаковок |
|-------|----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------|---------------------------------|
| 1     | SGH-P-12525-20 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Professional" 12,5×2,5 мм Ø 1/2" (20 м) | 2,2       | 12,5 | 20           |                                 |
| 2     | SGH-P-12525-30 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Professional" 12,5×2,5 мм Ø 1/2" (30 м) | 4,0       | 12,5 | 30           |                                 |
| 3     | SGH-P-12525-50 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Professional" 12,5×2,5 мм Ø 1/2" (50 м) | 6,6       | 12,5 | 50           |                                 |
| 4     | SGH-P-18030-20 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Professional" 18,0×3,0 мм Ø 3/4" (20 м) | 4,8       | 18   | 20           |                                 |
| 5     | SGH-P-18030-30 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Professional" 18,0×3,0 мм Ø 3/4" (30 м) | 7,2       | 18   | 30           |                                 |
| 6     | SGH-P-18030-50 | Садовый шланг SYMMER GARDEN "Professional" 18,0×3,0 мм Ø 3/4" (50 м) | 12,0      | 18   | 50           |                                 |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 15 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

**\*Symmer**

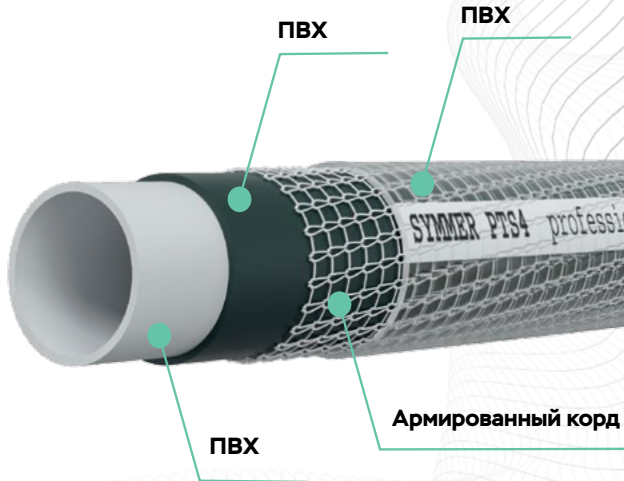
## SYMMER PTS 4 professional garden hose

- Садовый шланг

Применение:

SYMMER GARDEN PTS IV предназначен для работы:

- профессиональных садоводов и любителей
- организаций, занимающихся озеленением территорий
- коммунальных предприятий
- строительных предприятий.

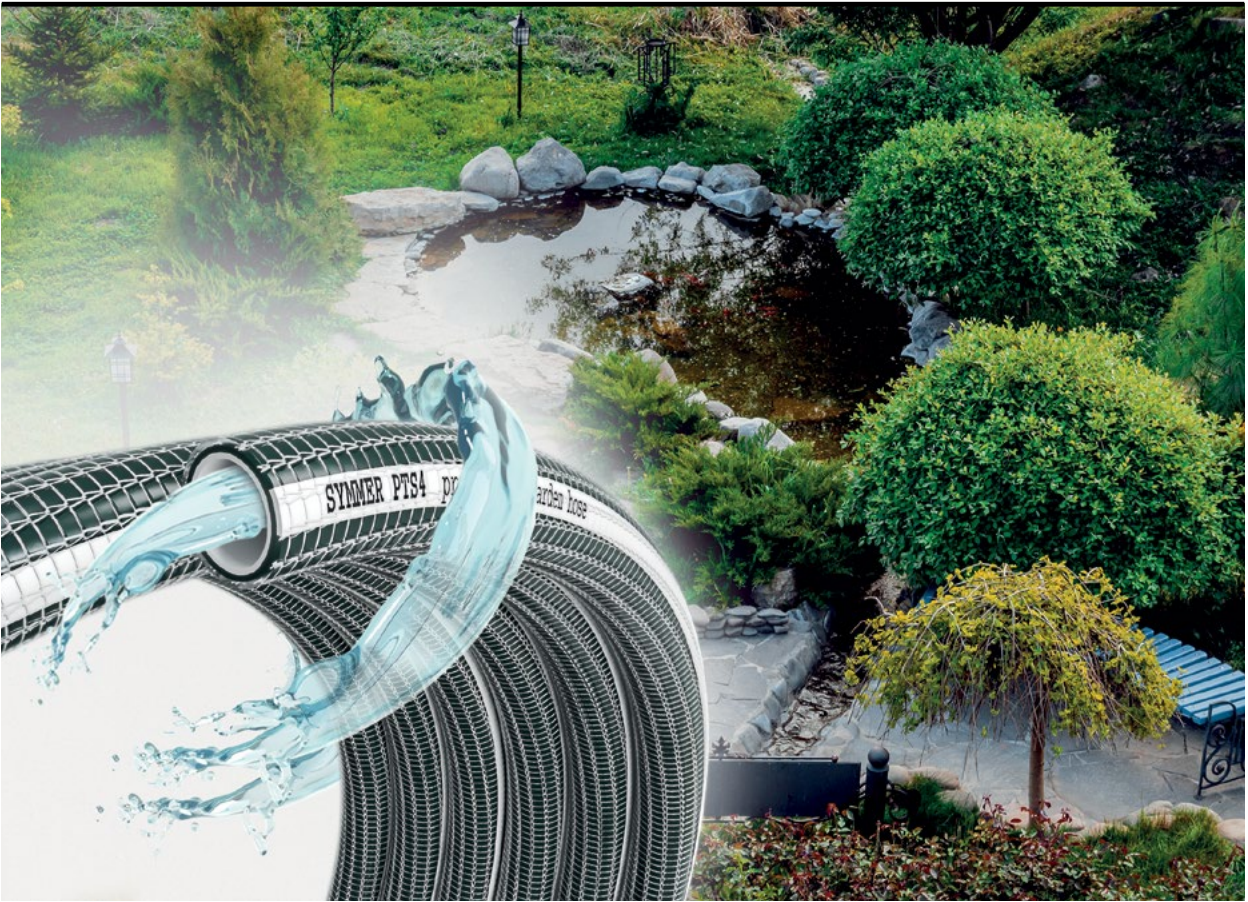


### Основная информация о трубках:

Садовый шланг SYMMER GARDEN PTS IV Это четырехслойный шланг для поли- ва с технологией трикотажного арми- рованием PTS (Polyester Tricot System) Внутренний слой ПВХ (транспорти- ровка питьевой воды). Средний слой ПВХ+NBR (каучук) обеспечивает эла- стичность шланга и износостойкость. Трикотажное армирование полиэфир- ной нитью блокирует перекручивание и заламывание шланга. Наружный слой ПВХ защищает от ультрафиолета.

### Характеристики трубок:

- Количество слоев - 4;
- Рабочее давление при 20 °C - 15,0;
- Внутр. диам., мм. - 12,5/18,5;
- Кол-во метров в бухте - 20/30/50;
- Гарантия от производителя 10 сезонов;
- Максимальное давление: 15 Bar;
- Рабочая температура: -10°C...+60°C;
- Не содержит кадмия, бария, свинца.



| № з/п | Артикул           | Наименование                            | Вес бухты | Ø mm | П.м. в бухте | Наглядная демонстрация упаковки |
|-------|-------------------|-----------------------------------------|-----------|------|--------------|---------------------------------|
| 1     | SGH-PTS4-12525-20 | Садовый шланг SYMMER PTS 4 Ø 1/2" (20м) | 2,8       | 12,5 | 20           |                                 |
| 2     | SGH-PTS4-12525-30 | Садовый шланг SYMMER PTS 4 Ø 1/2" (30м) | 4,2       | 12,5 | 30           |                                 |
| 3     | SGH-PTS4-12525-50 | Садовый шланг SYMMER PTS 4 Ø 1/2" (50м) | 7,0       | 12,5 | 50           |                                 |
| 4     | SGH-PTS4-18528-20 | Садовый шланг SYMMER PTS 4 Ø 3/4" (20м) | 4,8       | 18,5 | 20           |                                 |
| 5     | SGH-PTS4-18528-30 | Садовый шланг SYMMER PTS 4 Ø 3/4" (30м) | 7,2       | 18,5 | 30           |                                 |
| 6     | SGH-PTS4-18528-50 | Садовый шланг SYMMER PTS 4 Ø 3/4" (50м) | 12,0      | 18,5 | 50           |                                 |





Основные  
Обозначения



» Тепло и  
морозостойкая  
(от -10 до +60 °C)



» Неперекручива-  
ется



» Защита от  
солнечных лучей  
и нарастания  
водорослей внутри  
шланга



» Выдерживает  
повышенное  
давление 15 бар



» Стойкий к легким  
химикатам



» Эластичная



» Пригоден к кон-  
такту с пищевыми  
продуктами

**\*Symmer**

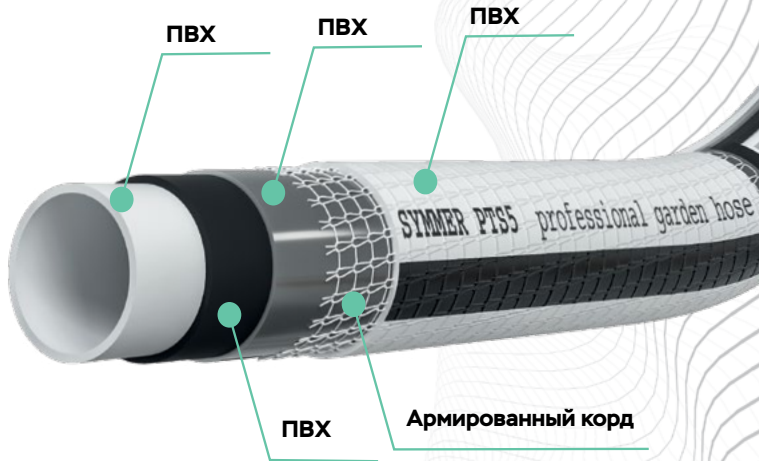
## SYMMER PTS 5 professional garden hose

- Садовый шланг

Применение:

SYMMER GARDEN PTS V предназначен для работы:

- профессиональных садоводов и любителей
- организаций, занимающихся озеленением территорий
- коммунальных предприятий
- строительных предприятий.

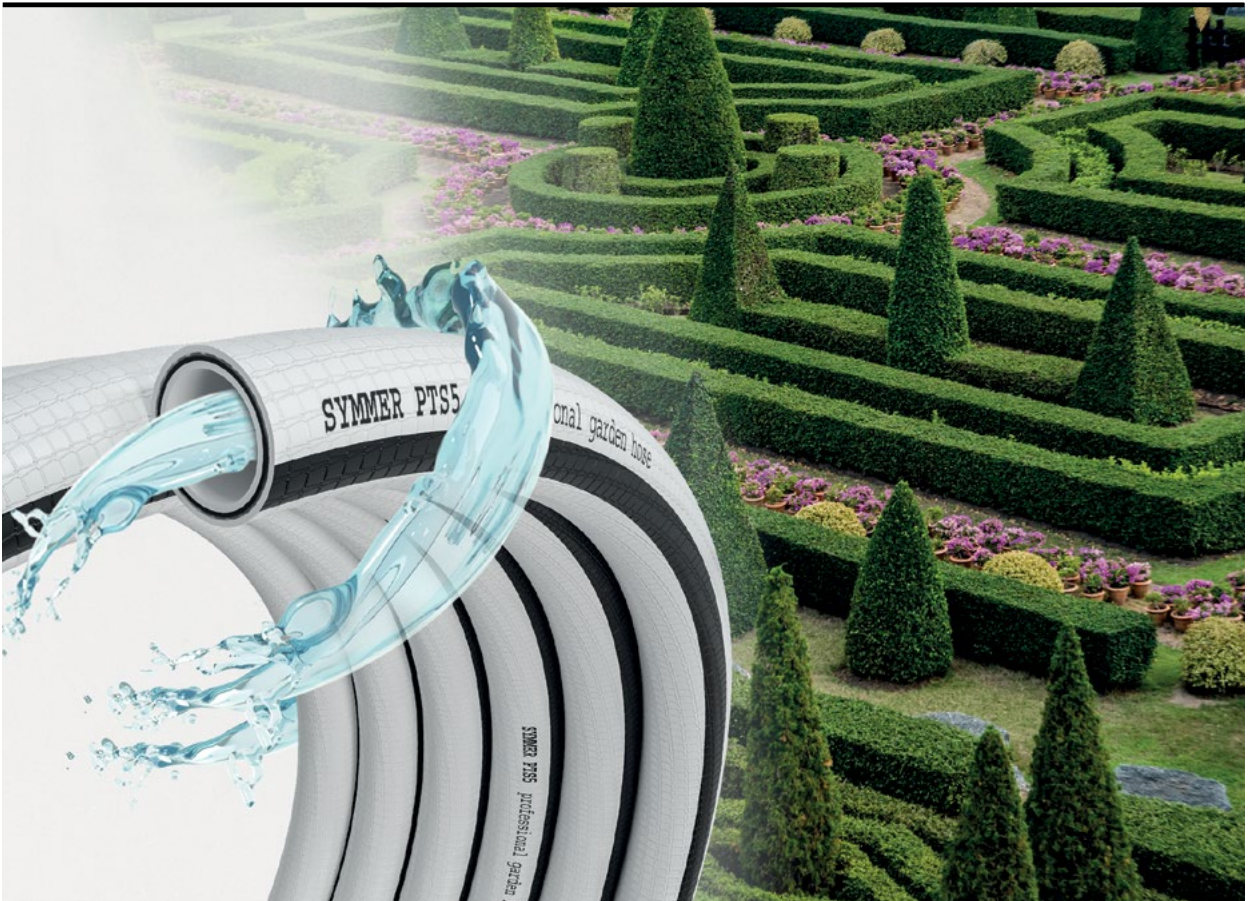


### Основная информация о трубках:

Садовый шланг SYMMER GARDEN PTS V Это пятислойный шланг для по-лива с технологией трикотажного армированием PTS (Polyester Tricot System) Внутренний слой ПВХ (транс-портировка питьевой воды). Второй внутренний слой - ПВХ Средний слой ПВХ+NBR (каучук) обеспечивает эластичность шланга и износостойкость. Трикотажное армирование полиэфир-ной нитью блокирует перекручивание и заламывание шланга. Наружный слой ПВХ защищает от ультрафиолета.

### Характеристики трубок:

- Количество слоев - 5;
- Рабочее давление при 20 °C - 15.0
- Внутр. диам., мм. - 12.5/18,5;
- Кол-во метров в бухте - 20/30/50;
- Гарантия от производителя 10 сезонов;
- Рабочая температура: -10°C...+60°C;
- Не содержит кадмия, бария, свинца;
- Максимальное давление: 15 Bar.



| № з/п | Артикул           | Наименование                            | Вес бухты | Ø mm | П.м. в бухте | Наглядная демонстрация упаковки |
|-------|-------------------|-----------------------------------------|-----------|------|--------------|---------------------------------|
| 1     | SGH-PTS5-12525-20 | Садовый шланг SYMMER PTS 5 Ø 1/2" (20м) | 2,8       | 12,5 | 20           |                                 |
| 2     | SGH-PTS5-12525-30 | Садовый шланг SYMMER PTS 5 Ø 1/2" (30м) | 4,2       | 12,5 | 30           |                                 |
| 3     | SGH-PTS5-12525-50 | Садовый шланг SYMMER PTS 5 Ø 1/2" (50м) | 7,0       | 12,5 | 50           |                                 |
| 4     | SGH-PTS5-18530-20 | Садовый шланг SYMMER PTS 5 Ø 3/4" (20м) | 5,1       | 18,5 | 20           |                                 |
| 5     | SGH-PTS5-18530-30 | Садовый шланг SYMMER PTS 5 Ø 3/4" (30м) | 7,7       | 18,5 | 30           |                                 |
| 6     | SGH-PTS5-18530-50 | Садовый шланг SYMMER PTS 5 Ø 3/4" (50м) | 12,8      | 18,5 | 50           |                                 |





**ВИРОБНИК :**  
КП «АГРОПРОМТЕХНІКА»

**АДРЕСА**  
67700, М.БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ,  
ВУЛ. КОЗАЦЬКА, 4

**КОНТАКТИ :**  
ТЕЛ. 04849-22583,  
SYMMER-SHOP.COM.UA

ЕЖЕДНЕВНИК