

**Regulus**

[www.regulus.eu](http://www.regulus.eu)



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

Инструкция по эксплуатации  
**ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБЫ**

РУС

**ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБЫ**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |          |
|--|----------|
| <b>1 ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫЕ ОДИНОЧНЫЕ ТРУБЫ .....</b>                                  | <b>3</b> |
| 1.1 Техническое описание.....  | 3        |
| 1.2 Структура интегрированной трубопроводной системы .....                                   | 3        |
| 1.3 Тепловые свойства .....  | 3        |
| 1.4 Теплоизоляция одиночных труб .....   | 3        |
| <b>2 ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫЕ ДВОЙНЫЕ ТРУБЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ<br/>С КАБЕЛЕМ .....</b> | <b>4</b> |
| 2.1 Техническое описание.....  | 4        |
| 2.2 Структура интегрированной трубопроводной системы .....                                   | 4        |
| 2.4 Тепловая изоляция двойных труб .....   | 4        |
| 2.4 Инструкции по сборке .....   | 5        |
| <b>3 ИЗОЛЯЦИЯ С ЗАЩИТОЙ ПОВЕРХНОСТИ.....</b>   | <b>6</b> |
| 2.1 Техническое описание.....  | 6        |
| 2.2 Тепловые свойства .....  | 6        |

# 1 ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННАЯ ОДИНОЧНАЯ ТРУБА

## 1.1 Техническое описание

Гибкая труба из нержавеющей стали для более легкого подключения к солнечному коллектору, солнечной насосной станции, накопительному водонагревателю и т.д.



| ОДИНОЧНАЯ ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ  | Размер        | Длина | Код   |
|---|---------------|-------|-------|
| DN16 Труба из нержавеющей стали длиной 10 м, вкл. изоляцию 13 мм, 4 накидные гайки G 3/4", со стопорными кольцами, уплотнительными прокладками и муфтой | DN16          | 10 м  | 12899 |
| DN16 Труба из нержавеющей стали длиной 30 м, вкл. изоляцию 13 мм, 4 накидные гайки G 3/4", со стопорными кольцами, уплотнительными прокладками и муфтой | DN16          | 30 м  | 12901 |
| DN16 Труба из нержавеющей стали длиной 50 м, вкл. изоляцию 13 мм.   | DN16          | 50 м  | 12902 |
| DN20 Труба из нержавеющей стали длиной 10 м, вкл. изоляцию 13 мм, 4 накидные гайки G 1", со стопорными кольцами, уплотнительными прокладками и муфтой   | DN20          | 10 м  | 12903 |
| DN20 Труба из нержавеющей стали длиной 30 м, вкл. изоляцию 13 мм, 4 накидные гайки G 1", со стопорными кольцами, уплотнительными прокладками и муфтой   | DN20          | 30 м  | 12905 |
| DN20 Труба из нержавеющей стали длиной 50 м, вкл. изоляцию 13 мм.   | DN20          | 50 м  | 12906 |
| DN16 Труба из нержавеющей стали длиной 10 м, вкл. изоляцию 19 мм, 4 накидные гайки G 3/4", со стопорными кольцами, уплотнительными прокладками и муфтой | DN16          | 10 м  | 12911 |
| DN16 Труба из нержавеющей стали длиной 50 м, вкл. изоляцию 19 мм.   | DN16          | 50 м  | 12914 |
| Две муфты G 3/4" для трубы из нержавеющей стали DN16 - набор  | DN16          | -     | 9644  |
| Две муфты G 1" для трубы из нержавеющей стали DN20 - набор  | DN20          | -     | 9645  |
| Настенные трубные хомуты для одиночных труб из нержавеющей стали DN16 и DN20 - комплект из 4 шт.  | DN16+<br>DN20 | -     | 12932 |



12932



9644 и 9645

## 1.2 Структура интегрированной трубопроводной системы

- гофрированные трубы из нержавеющей стали
- изоляция, изготовленная из EPDM
- черная поверхность PE, устойчивая к ультрафиолету

## 1.3 Тепловая изоляция для одиночных труб

Теплоизоляция выполнена из EPDM, легкого, эластичного, закрытого, синтетического каучука; без ПВХ и ХФУ. Она мягкая и гибкая.

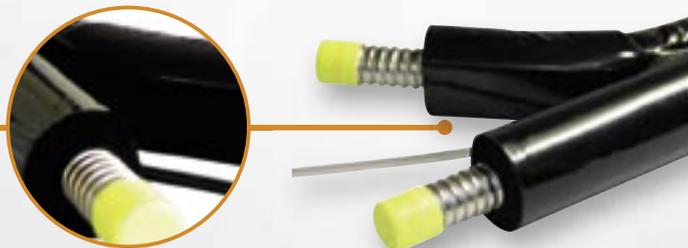
Отличается длительной термической стабильностью до +175 °С; кратковременной до +230 °С (температура стагнации).

## 2 ДВОЙНЫЕ НЕРЖАВЕЮЩИЕ ТРУБЫ

### 2.1 Техническое описание

Две гофрированные трубки из нержавеющей стали, разъемные для более легкого подключения к солнечному коллектору, солнечной насосной станции, накопительному водонагревателю и т.д.

ЛЕГКО РАЗДЕЛИТЬ, НАПРИМЕР,  
НА КОЛЛЕКТОРЕ.



| ДВОЙНАЯ ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ   | Размер | Длина | Код   |
|--|--------|-------|-------|
| DN16 Двойная труба из нержавеющей стали длиной 10 м, вкл. 13мм изоляцию и кабель, 4 накидные гайки G 3/4", со стопорными кольцами, уплотнительными прокладками и муфтой. | DN16   | 10 м  | 9916  |
| DN16 Двойная труба из нержавеющей стали длиной 15 м, вкл. 13мм изоляцию и кабель, 4 накидные гайки G 3/4", со стопорными кольцами, уплотнительными прокладками и муфтой. | DN16   | 15 м  | 9619  |
| DN16 Двойная труба из нержавеющей стали длиной 50 м, вкл. 13мм изоляцию и кабель.  | DN16   | 50 м  | 10564 |
| DN20 Двойная труба из нержавеющей стали длиной 10 м, вкл. 13мм изоляцию и кабель, 4 накидные гайки G 1", со стопорными кольцами, прокладками и муфтой.                   | DN20   | 10 м  | 9917  |
| DN20 Двойная труба из нержавеющей стали длиной 15 м, вкл. 13мм изоляцию и кабель, 4 накидные гайки G 1", со стопорными кольцами, прокладками и муфтой.                   | DN20   | 15 м  | 9620  |
| DN20 Двойная труба из нержавеющей стали длиной 50 м, вкл. 13мм изоляцию и кабель.  | DN20   | 50 м  | 10565 |
| Комплект из четырех накидных гаек G 3/4" со стопорными кольцами, прокладками и муфтой для трубы из нержавеющей стали DN16.   | DN16   | -     | 9644  |
| Комплект из четырех накидных гаек G 1" со стопорными кольцами, прокладками и муфтой для трубы из нержавеющей стали DN20.   | DN20   | -     | 9645  |
| Трубные хомуты для настенного монтажа для сдвоенных труб DN16 из нержавеющей стали - комплект  | DN16   | -     | 9641  |
| Трубные хомуты для настенного монтажа для сдвоенных труб DN20 из нержавеющей стали - комплект  | DN20   | -     | 9646  |



9641 и 9646



9644 и 9645

### 2.2 Структура интегрированной трубопроводной системы

- 2 гофрированные трубы из нержавеющей стали
- изоляция, изготовленная из EPDM
- черная поверхность PE, устойчивая к ультрафиолету
- кабель датчика 2 x 0,75 мм<sup>2</sup>, силиконовая изоляция

### 2.3 Тепловая изоляция для двойных труб

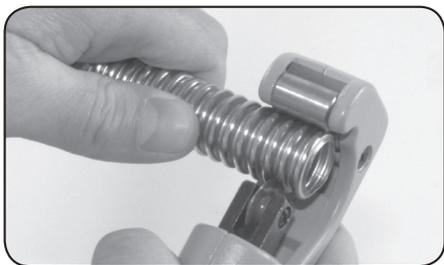
Теплоизоляция изготовлена из EPDM, легкой, эластичной, с закрытыми порами, синтетического каучука, без ПВХ и ХФУ. Она мягкая и гибкая.

Отличается длительной термической стабильностью до +175 °С; кратковременной до +230 °С (температура стагнации).

Трубки маркированы, чтобы избежать перепутывания между подачей/обратной подачей.

## 2.4 Инструкции по сборке

### 1. Отрежьте трубу



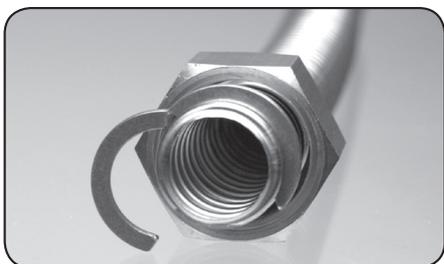
Отрежьте гофрированную трубу в нужном месте труборезом.

### 2. Порезанный кусок не имеет заусенцев?



Проверьте обрезанную трубу и удалите возможные заусенцы.

### 3. Установить запорное кольцо



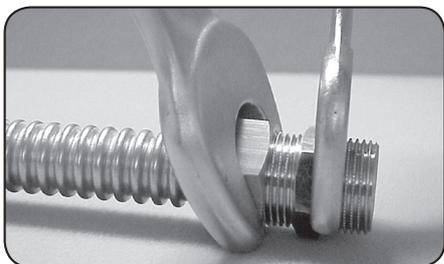
Наденьте накидную гайку на гофрированную трубу, вставьте стопорное кольцо в первый желоб и надавите вместе.

### 4. Вставить шайбу большого диаметра



Держите накидную гайку щипцами или слегка держите в тисках. Вставьте шайбу большого диаметра в накидную гайку.

### 5. Затяните муфту



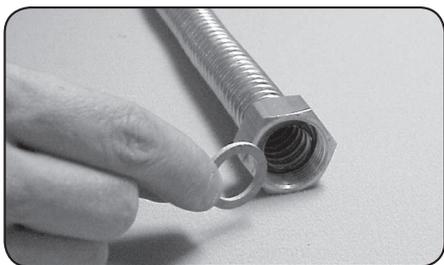
Затяните двойную муфту, чтобы закрыть существующий углубление до равномерно запечатанного положения.

### 6. Снимите двойную муфту и шайбу большого диаметра



Снова снимите двойную муфту и шайбу большого диаметра.

### 7. Вставьте плоскую прокладку



Вставьте прокладку и проверьте правильность положения стопорного кольца.

### 8. Вкручивание соответствующего фитинга



Вставьте соответствующий фитинг в соединительную гайку (например: фитинг с внешней резьбой x компрессионный фитинг).

### 3 ИЗОЛЯЦИЯ С ЗАЩИТОЙ ПОВЕРХНОСТИ

#### 3.1 Техническое описание

Теплоизоляция покрыта полиэфирной проволочной сеткой. Ее поверхность обладает высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и атмосферостойкостью. Обычно она используется в качестве изоляции, подверженной атмосферным воздействиям. Она устойчива к гниению.



| ИЗОЛЯЦИЯ С ЗАЩИТОЙ ПОВЕРХНОСТИ                                   | Размер                                   | Длина | Код  |
|--|--|-------|------|
| Диаметр изоляции 18 - толщина изоляции 26 мм, защита поверхности | внутренний диаметр. 18 мм, толщина 26 мм | 2 м   | 9648 |
| Диаметр изоляции 22 - толщина изоляции 26 мм, защита поверхности | внутренний диаметр. 22 мм, толщина 26 мм | 2 м   | 9649 |
| Диаметр изоляции 28 - толщина изоляции 25 мм, защита поверхности | внутренний диаметр. 28 мм, толщина 25 мм | 2 м   | 9650 |

#### 3.2 Теплоизоляция

Теплоизоляция изготовлена из EPDM, легкой, эластичной, с закрытыми порами, синтетического каучука, без ПВХ и ХФУ.

Она отличается долговременной термической стабильностью до +150 °С; кратковременной до +175 °С (температура стагнации). Очень хорошая озоностойкость, устойчивость к ультрафиолетовому излучению, устойчивость к атмосферным воздействиям.