

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304 VT.INOX-PRESS



ПС - 46567

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения системы VT.INOX-PRESS

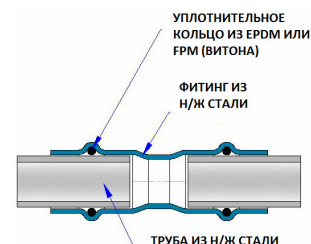
1.1. Трубы и фитинги из нержавеющей стали VT.INOX-PRESS применяются в системах питьевого и хозяйственно - питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам трубы и фитингов.

1.2. Не рекомендуется использовать фитинги системы VT.INOX-PRESS с уплотнительными кольцами из EPDM на трубопроводах, транспортирующих жидкие углеводороды В этом случае необходимо использовать кольца из FPM (витона).

1.3. Не допускается использование труб и фитингов системы VT.INOX-PRESS в атмосфере, насыщенной парами хлора (бассейны с хлорированием воды и т.п.).

2. Краткое описание системы VT.INOX-PRESS

2.1. Система VT.INOX-PRESS включает в себя трубы из нержавеющей стали, которые соединяются между собой и присоединяются к арматуре и приборам с помощью бесштуцерных пресс-фитингов из нержавеющей стали. Опрессовка фитингов производится пресс-инструментом с насадками типа «V». Каждое соединение дополнительно герметизировано уплотнительным кольцом из эластомера (EPDM). Отдельно можно приобрести набор уплотнительных колец из FPM (витона). Замена колец на витонные повышает температурную и химическую стойкость системы.



3. Технические

характеристики

| № | Характеристика | Ед. изм. | Значение характеристики |
|---|--|----------|-------------------------|
| 1 | Материал труб и фитингов | | н/ж сталь AISI304 |
| 2 | Рабочее давление | бар | 16 |
| 3 | Пробное давление | бар | 24 |
| 4 | Температура рабочей среды при использовании уплотнительных колец из EPDM | °C | 120 |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| | | | |
|---|--|-----|------|
| 5 | Температура рабочей среды при использовании уплотнительных колец из FPM (витона) | °C | 140 |
| 6 | Профиль пресс-насадок инструмента (по каталогу REMS) | | "V" |
| 7 | Эквивалентная шероховатость внутренней поверхности трубы | мм | 0,01 |
| 8 | Средний полный срок службы системы | лет | 50 |

4. Номенклатура и габаритные размеры

| VTi.900 | Труба из нержавеющей стали (в штангах по 4 м) | | | | |
|---|---|----------------------|--------------------|------------------------|-------------|
| | Артикул | Наружный диаметр, мм | Толщина стенки, мм | Внутренний диаметр, мм | Вес м.п., г |
|  | VTi.900.304.1208 | 12 | 0,8 | 10,4 | 214 |
| | VTi.900.304.1510 | 15 | 1,0 | 13,0 | 335 |
| | VTi.900.304.1810 | 18 | 1,0 | 16,0 | 413 |
| | VTi.900.304.2212 | 22 | 1,2 | 19,6 | 611 |
| | VTi.900.304.2812 | 28 | 1,2 | 25,6 | 790 |
| | VTi.900.304.3515 | 35 | 1,5 | 32,0 | 1275 |
| | VTi.900.304.4215 | 42 | 1,5 | 39,0 | 1479 |
| | VTi.900.304.5415 | 54 | 1,5 | 51,0 | 1938 |

| VTi.901 | Соединитель прямой с переходом на наружную резьбу | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|
|----------------|--|--|--|--|--|



| Размер | Артикул | d, мм | R, дюймы | L, мм | Вес, г |
|--------|------------------|-------|----------|-------|--------|
| 12x1/2 | VTi.901.I.001204 | 12 | 1/2" | 43 | 46 |
| 15x1/2 | VTi.901.I.001504 | 15 | 1/2" | 49 | 54 |
| 15x3/4 | VTi.901.I.001505 | 15 | 3/4" | 52 | 72 |
| 18x1/2 | VTi.901.I.001804 | 18 | 1/2" | 56 | 48 |
| 18x3/4 | VTi.901.I.001805 | 18 | 3/4" | 54 | 66 |
| 22x1/2 | VTi.901.I.002204 | 22 | 1/2" | 54 | 62 |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| | | | | | |
|----------|------------------|----|--------|----|-----|
| 22x3/4 | VTi.901.I.002205 | 22 | 3/4" | 56 | 78 |
| 28x3/4 | VTi.901.I.002805 | 28 | 3/4" | 59 | 95 |
| 28x1 | VTi.901.I.002806 | 28 | 1" | 66 | 133 |
| 35x1 | VTi.901.I.003506 | 35 | 1" | 69 | 151 |
| 35x1 1/4 | VTi.901.I.003507 | 35 | 1 1/4" | 69 | 192 |
| 42x1 1/2 | VTi.901.I.004208 | 42 | 1 1/2" | 82 | 230 |
| 54 x 2 | VTi.901.I.005409 | 54 | 2" | 96 | 349 |

| VTi.902 | Соединитель прямой с переходом на внутреннюю резьбу | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|
|----------------|--|--|--|--|--|



| Размер | Артикул | d, мм | R, дюймы | L, мм | Вес, г |
|----------|------------------|-------|----------|-------|--------|
| 12x1/2 | VTi.902.I.001204 | 12 | 1/2" | 40 | 41 |
| 15x1/2 | VTi.902.I.001504 | 15 | 1/2" | 45 | 45 |
| 15x3/4 | VTi.902.I.001505 | 15 | 3/4" | 47 | 76 |
| 18x1/2 | VTi.902.I.001804 | 18 | 1/2" | 51 | 49 |
| 18x3/4 | VTi.902.I.001805 | 18 | 3/4" | 50 | 69 |
| 22x1/2 | VTi.902.I.002204 | 22 | 1/2" | 48 | 55 |
| 22x3/4 | VTi.902.I.002205 | 22 | 3/4" | 49 | 72 |
| 28x3/4 | VTi.902.I.002805 | 28 | 3/4" | 54 | 82 |
| 28x1 | VTi.902.I.002806 | 28 | 1" | 62 | 124 |
| 35x1 | VTi.902.I.003506 | 35 | 1" | 65 | 134 |
| 35x1 1/4 | VTi.902.I.003507 | 35 | 1 1/4" | 66 | 168 |
| 42x1 1/2 | VTi.902.I.004208 | 42 | 1 1/2" | 75 | 204 |
| 54 x 2 | VTi.902.I.005409 | 54 | 2" | 85 | 289 |

| VTi.903 | Соединитель прямой | | | | |
|----------------|---------------------------|--|--|--|--|
|----------------|---------------------------|--|--|--|--|



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| Размер | Артикул | d, мм | d1, мм | L, мм | Вес, г |
|--------|------------------|-------|--------|-------|--------|
| 12x12 | VTi.903.I.001212 | 12 | 12 | 52 | 26 |
| 15x12 | VTi.903.I.001512 | 15 | 12 | 57 | 30 |
| 15x15 | VTi.903.I.001515 | 15 | 15 | 61 | 33 |
| 18x15 | VTi.903.I.001815 | 18 | 15 | 67 | 41 |
| 18x18 | VTi.903.I.001818 | 18 | 18 | 64 | 43 |
| 22x15 | VTi.903.I.002215 | 22 | 15 | 63 | 53 |
| 22x18 | VTi.903.I.002218 | 22 | 18 | 64 | 57 |
| 22x22 | VTi.903.I.002222 | 22 | 22 | 66 | 60 |
| 28x15 | VTi.903.I.002815 | 28 | 15 | 78 | 68 |
| 28x22 | VTi.903.I.002822 | 28 | 22 | 72 | 75 |
| 28x28 | VTi.903.I.002828 | 28 | 28 | 69 | 78 |
| 35x28 | VTi.903.I.003528 | 35 | 28 | 78 | 107 |
| 35x35 | VTi.903.I.003535 | 35 | 35 | 74 | 106 |
| 42x35 | VTi.903.I.004235 | 42 | 35 | 91 | 150 |
| 42x42 | VTi.903.I.004242 | 42 | 42 | 90 | 155 |
| 54x42 | VTi.903.I.005442 | 54 | 42 | 112 | 225 |
| 54x54 | VTi.903.I.005454 | 54 | 54 | 101 | 220 |

VTi.904

Удлинитель



| Размер | Артикул | d1, мм | d2, мм | L, мм | Вес, г |
|--------|------------------|--------|--------|-------|--------|
| 15x15 | VTi.904.I.001515 | 15 | 15 | 82 | 44 |
| 18x18 | VTi.904.I.001818 | 18 | 18 | 84 | 59 |
| 22x22 | VTi.904.I.002222 | 22 | 22 | 86 | 78 |
| 28x28 | VTi.904.I.002828 | 28 | 28 | 96 | 123 |
| 35x35 | VTi.904.I.003535 | 35 | 35 | 108 | 157 |
| 42x42 | VTi.904.I.004242 | 42 | 42 | 120 | 191 |
| 54x54 | VTi.904.I.005454 | 54 | 54 | 125 | 249 |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| VTi.905 | Вставка переходная |
|---------|--------------------|
| | |

| Размер | Артикул | D1, мм | D2, мм | L, мм | Вес, г |
|--------|------------------|--------|--------|-------|--------|
| 18x15 | VTi.905.I.001815 | 15 | 18 | 67 | 36 |
| 22x15 | VTi.905.I.002215 | 15 | 22 | 63 | 44 |
| 22x18 | VTi.905.I.002218 | 18 | 22 | 64 | 49 |
| 28x15 | VTi.905.I.002815 | 15 | 28 | 78 | 53 |
| 28x18 | VTi.905.I.002818 | 18 | 28 | 75 | 58 |
| 28x22 | VTi.905.I.002822 | 22 | 28 | 72 | 65 |
| 35x15 | VTi.905.I.003515 | 15 | 35 | 74 | 71 |
| 35x18 | VTi.905.I.003518 | 18 | 35 | 75 | 75 |
| 35x22 | VTi.905.I.003522 | 22 | 35 | 76 | 80 |
| 35x28 | VTi.905.I.003528 | 28 | 35 | 78 | 94 |
| 42x22 | VTi.905.I.004222 | 22 | 42 | 82 | 109 |
| 42x28 | VTi.905.I.004228 | 28 | 42 | 86 | 115 |
| 42x35 | VTi.905.I.004235 | 35 | 42 | 91 | 132 |
| 54x28 | VTi.905.I.005428 | 28 | 54 | 102 | 158 |
| 54x35 | VTi.905.I.005435 | 35 | 54 | 104 | 167 |
| 54x42 | VTi.905.I.005442 | 42 | 54 | 106 | 203 |

VTi.908

Соединитель с накидной гайкой

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| Размер | Артикул | d, мм | G, дюймы | L, мм | Вес, г |
|---------|------------------|-------|----------|-------|--------|
| 12x1/2" | VTi.908.I.001204 | 12 | 1/2" | 42 | 44 |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| | | | | | |
|-----------|------------------|----|--------|----|-----|
| 15x1/2" | VTi.908.I.001504 | 15 | 1/2" | 49 | 49 |
| 18x1/2" | VTi.908.I.001804 | 18 | 1/2" | 50 | 59 |
| 18x3/4" | VTi.908.I.001805 | 18 | 3/4" | 52 | 68 |
| 22x1/2" | VTi.908.I.002204 | 22 | 1/2" | 52 | 72 |
| 22x3/4" | VTi.908.I.002205 | 22 | 3/4" | 53 | 80 |
| 28x3/4" | VTi.908.I.002805 | 28 | 3/4" | 59 | 101 |
| 28x1" | VTi.908.I.002806 | 28 | 1" | 52 | 113 |
| 35x1" | VTi.908.I.003506 | 35 | 1" | 78 | 145 |
| 35x1 1/4" | VTi.908.I.003507 | 35 | 1 1/4" | 66 | 169 |
| 42x1 1/2" | VTi.908.I.004208 | 42 | 1 1/2" | 78 | 214 |
| 54x2" | VTi.908.I.005409 | 54 | 2" | 85 | 306 |

VTi.931

Тройник



| Размер | Артикул | d1, мм | d2, мм | d3, мм | L1, мм | L2, мм | Вес, г |
|----------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15x12x15 | VTi.931.I.151215 | 15 | 12 | 15 | 76 | 38 | 55 |
| 15x15x15 | VTi.931.I.151515 | 15 | 15 | 15 | 82 | 43 | 60 |
| 18x15x18 | VTi.931.I.181518 | 18 | 15 | 18 | 86 | 42 | 76 |
| 18x18x18 | VTi.931.I.181818 | 18 | 18 | 18 | 88 | 45 | 82 |
| 22x15x22 | VTi.931.I.221522 | 22 | 15 | 22 | 86 | 45 | 101 |
| 22x18x22 | VTi.931.I.221822 | 22 | 18 | 22 | 90 | 45 | 108 |
| 22x22x22 | VTi.931.I.222222 | 22 | 22 | 22 | 94 | 49 | 117 |
| 28x15x28 | VTi.931.I.281528 | 28 | 15 | 28 | 103 | 49 | 129 |
| 28x18x28 | VTi.931.I.281828 | 28 | 18 | 28 | 103 | 53 | 134 |
| 28x22x28 | VTi.931.I.282228 | 28 | 22 | 28 | 103 | 54 | 141 |
| 28x28x28 | VTi.931.I.282828 | 28 | 28 | 28 | 103 | 56 | 154 |
| 35x15x35 | VTi.931.I.351535 | 35 | 15 | 35 | 112 | 54 | 175 |
| 35x22x35 | VTi.931.I.352235 | 35 | 22 | 35 | 112 | 57 | 190 |
| 35x28x35 | VTi.931.I.352835 | 35 | 28 | 35 | 112 | 61 | 201 |
| 35x35x35 | VTi.931.I.353535 | 35 | 35 | 35 | 112 | 61 | 219 |

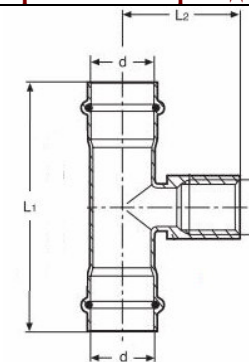
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| | | | | | | | |
|----------|------------------|----|----|----|-----|----|-----|
| 42x35x42 | VTi.931.I.423542 | 42 | 35 | 42 | 138 | 65 | 243 |
| 42x42x42 | VTi.931.I.424242 | 42 | 42 | 42 | 138 | 70 | 274 |
| 54x42x54 | VTi.931.I.544254 | 54 | 42 | 54 | 159 | 75 | 317 |
| 54x54x54 | VTi.931.I.545454 | 54 | 54 | 54 | 159 | 78 | 360 |

VTi.932

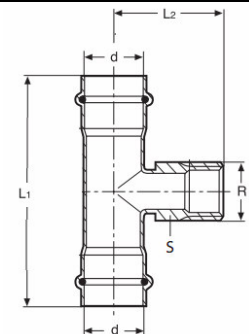
Тройник с переходом на внутреннюю резьбу



| Размер | Артикул | d, мм | R, дюймы | L1, мм | L2, мм | Вес, г |
|--------------|------------------|-------|----------|--------|--------|--------|
| 15x1/2"x15 | VTi.932.I.150415 | 15 | 1/2" | 86 | 35 | 74 |
| 18x1/2"x18 | VTi.932.I.180418 | 18 | 1/2" | 88 | 30 | 88 |
| 18x3/4"x18 | VTi.932.I.180518 | 18 | 3/4" | 90 | 32 | 105 |
| 22x1/2"x22 | VTi.932.I.220422 | 22 | 1/2" | 90 | 32 | 114 |
| 22x3/4"x22 | VTi.932.I.220522 | 22 | 3/4" | 94 | 33 | 128 |
| 28x1/2"x28 | VTi.932.I.280428 | 28 | 1/2" | 103 | 41 | 143 |
| 28x3/4"x28 | VTi.932.I.280528 | 28 | 3/4" | 103 | 41 | 155 |
| 28x1"x28 | VTi.932.I.280628 | 28 | 1" | 103 | 47 | 199 |
| 35x1"x35 | VTi.932.I.350635 | 35 | 1" | 112 | 51 | 244 |
| 35x1 1/4"x35 | VTi.932.I.350735 | 35 | 1 1/4" | 112 | 52 | 266 |

VTi.933

Тройник с переходом на наружную резьбу



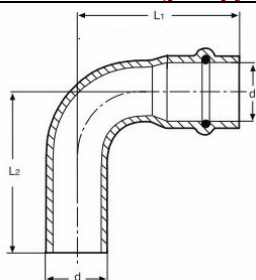
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| Размер | Артикул | d, мм | R, дюймы | L1, мм | L2, мм | Вес, г |
|--------------|------------------|-------|----------|--------|--------|--------|
| 15x1/2"x15 | VTi.933.I.150415 | 15 | 1/2" | 86 | 38 | 78 |
| 18x1/2"x18 | VTi.933.I.180418 | 18 | 1/2" | 88 | 38 | 85 |
| 18x3/4"x18 | VTi.933.I.180518 | 18 | 3/4" | 92 | 39 | 104 |
| 22x1/2"x22 | VTi.933.I.220422 | 22 | 1/2" | 90 | 38 | 119 |
| 22x3/4"x22 | VTi.933.I.220522 | 22 | 3/4" | 94 | 39 | 131 |
| 28x1/2"x28 | VTi.933.I.280428 | 28 | 1/2" | 90 | 42 | 145 |
| 28x3/4"x28 | VTi.933.I.280528 | 28 | 3/4" | 104 | 42 | 157 |
| 28x1"x28 | VTi.933.I.280628 | 28 | 1" | 104 | 44 | 196 |
| 35x1"x35 | VTi.933.I.350635 | 35 | 1" | 106 | 47 | 242 |
| 35x1 1/4"x35 | VTi.933.I.350735 | 35 | 1 1/4" | 110 | 59 | 282 |

VTi.950

Угольник 90° (раструб-труба)



| Размер | Артикул | d, мм | L1, мм | L2, мм | Вес, г |
|--------|------------------|-------|--------|--------|--------|
| 15x15 | VTi.950.I.001515 | 15 | 48 | 53 | 45 |
| 18x18 | VTi.950.I.001818 | 18 | 54 | 65 | 61 |
| 22x22 | VTi.950.I.002222 | 22 | 60 | 77 | 94 |
| 28x28 | VTi.950.I.002828 | 28 | 76 | 86 | 137 |
| 35x35 | VTi.950.I.003535 | 35 | 88 | 98 | 203 |
| 42x42 | VTi.950.I.004242 | 42 | 96 | 106 | 268 |
| 54x54 | VTi.950.I.005454 | 54 | 117 | 127 | 382 |

VTi.951

Угольник 90° (раструб-раструб)



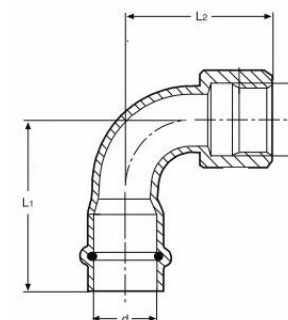
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| Размер | Артикул | d, мм | L, мм | Вес, г |
|--------|------------------|-------|-------|--------|
| 12x12 | VTi.951.I.001212 | 12 | 40 | 37 |
| 15x15 | VTi.951.I.001515 | 15 | 48 | 45 |
| 18x18 | VTi.951.I.001818 | 18 | 58 | 60 |
| 22x22 | VTi.951.I.002222 | 22 | 67 | 97 |
| 28x28 | VTi.951.I.002828 | 28 | 76 | 137 |
| 35x35 | VTi.951.I.003535 | 35 | 88 | 204 |
| 42x42 | VTi.951.I.004242 | 42 | 96 | 271 |
| 54x54 | VTi.951.I.005454 | 54 | 117 | 385 |

VTi.952

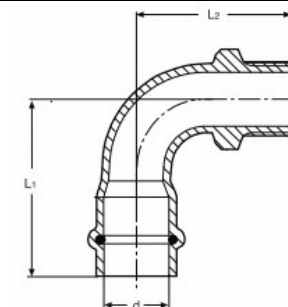
Угольник с переходом на внутреннюю резьбу



| Размер | Артикул | d, мм | R, дюймы | L1, мм | L2, мм | Вес, г |
|---------|------------------|-------|----------|--------|--------|--------|
| 15x1/2" | VTi.952.I.001504 | 15 | 1/2" | 48 | 41 | 73 |
| 18x1/2" | VTi.952.I.001804 | 18 | 1/2" | 52 | 44 | 79 |
| 18x3/4" | VTi.952.I.001805 | 18 | 3/4" | 52 | 46 | 88 |
| 22x1/2" | VTi.952.I.002204 | 22 | 1/2" | 56 | 48 | 98 |
| 22x3/4" | VTi.952.I.002205 | 22 | 3/4" | 60 | 55 | 135 |
| 28x3/4" | VTi.952.I.002805 | 28 | 3/4" | 53 | 35 | 150 |
| 35x1" | VTi.952.I.003506 | 35 | 1" | 61 | 38 | 258 |

VTi.953

Угольник с переходом на наружную резьбу



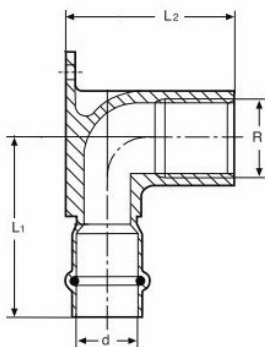
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| | | | | | | |
|---------|------------------|----|------|----|----|-----|
| 15x1/2" | VTi.953.I.001504 | 15 | 1/2" | 48 | 45 | 69 |
| 18x1/2" | VTi.953.I.001804 | 18 | 1/2" | 52 | 49 | 82 |
| 18x3/4" | VTi.953.I.001805 | 18 | 3/4" | 52 | 50 | 92 |
| 22x1/2" | VTi.953.I.002204 | 22 | 1/2" | 56 | 52 | 116 |
| 22x3/4" | VTi.953.I.002205 | 22 | 3/4" | 60 | 61 | 128 |
| 28x3/4" | VTi.953.I.002805 | 28 | 3/4" | 72 | 69 | 199 |
| 35x1" | VTi.953.I.003506 | 35 | 1" | 82 | 83 | 289 |

VTi.954

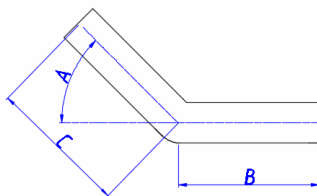
Водорозетка



| Размер | Артикул | d, мм | R, дюймы | L1, мм | L2, мм | Вес, г |
|---------|------------------|-------|----------|--------|--------|--------|
| 12x1/2" | VTi.954.I.001204 | 12 | 1/2" | 40 | 35 | 105 |
| 15x1/2" | VTi.954.I.001504 | 15 | 1/2" | 45 | 38 | 109 |
| 18x1/2" | VTi.954.I.001804 | 18 | 1/2" | 48 | 38 | 118 |

VTi.955

Отводы безраструбные с углами поворота 15°; 30°; 45°



| Размер | Артикул | A, град | B, мм | C, мм | Вес, г |
|--------|------------------|---------|-------|-------|--------|
| 15x15° | VTi.955.I.151515 | 15 | 134 | 80 | 70 |
| 18x15° | VTi.955.I.151818 | 15 | 132 | 90 | 125 |
| 22x15° | VTi.955.I.152222 | 15 | 129 | 100 | 138 |
| 15x30° | VTi.955.I.301515 | 30 | 135 | 80 | 72 |
| 18x30° | VTi.955.I.301818 | 30 | 132 | 90 | 125 |

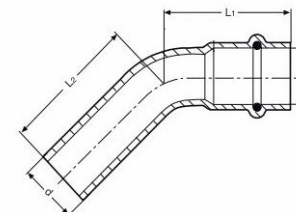
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

| | | | | | |
|--------|------------------|----|-----|-----|-----|
| 22x30° | VTi.955.I.302222 | 30 | 130 | 100 | 138 |
| 15x45° | VTi.955.I.451515 | 45 | 137 | 80 | 72 |
| 18x45° | VTi.955.I.451818 | 45 | 135 | 90 | 124 |
| 22x45° | VTi.955.I.452222 | 45 | 132 | 100 | 138 |

VTi.958

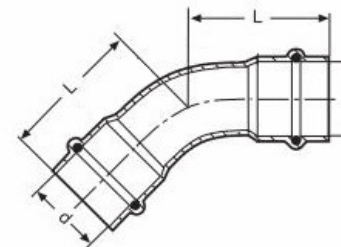
Угольник 45°(раструб-труба)



| Размер | Артикул | d, мм | L1, мм | L2, мм | Вес, г |
|--------|------------------|-------|--------|--------|--------|
| 15x15 | VTi.958.I.001515 | 15 | 35 | 39 | 39 |
| 18x18 | VTi.958.I.001818 | 18 | 37 | 49 | 59 |
| 22x22 | VTi.958.I.002222 | 22 | 40 | 58 | 75 |
| 28x28 | VTi.958.I.002828 | 28 | 52 | 62 | 110 |
| 35x35 | VTi.958.I.003535 | 35 | 60 | 70 | 160 |
| 42x42 | VTi.958.I.004242 | 42 | 65 | 75 | 210 |
| 54x54 | VTi.958.I.005454 | 54 | 79 | 89 | 295 |

VTi.959

Угольник 45°(раструб-раструб)



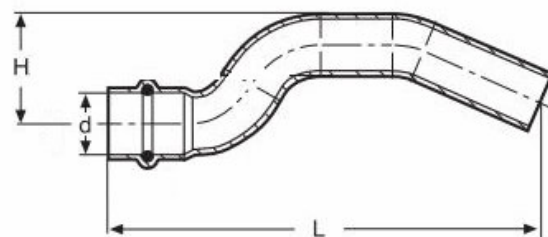
| Размер | Артикул | d, мм | L, мм | Вес, г |
|--------|------------------|-------|-------|--------|
| 12x12 | VTi.959.I.001212 | 12 | 30 | 31 |
| 15x15 | VTi.959.I.001515 | 15 | 35 | 39 |
| 18x18 | VTi.959.I.001818 | 18 | 40 | 56 |
| 22x22 | VTi.959.I.002222 | 22 | 45 | 77 |
| 28x28 | VTi.959.I.002828 | 28 | 52 | 108 |
| 35x35 | VTi.959.I.003535 | 35 | 60 | 158 |
| 42x42 | VTi.959.I.004242 | 42 | 65 | 212 |
| 54x54 | VTi.959.I.005454 | 54 | 79 | 300 |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

VTi.970

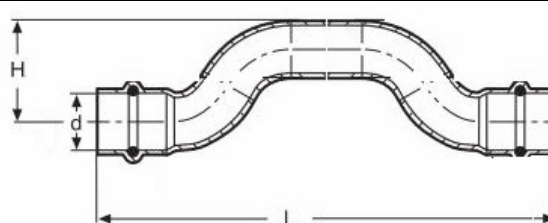
Обвод (раструб-труба)



| Размер | Артикул | L1, мм | H, мм | Вес, г |
|--------|------------------|--------|-------|--------|
| 15x15 | VTi.970.I.001515 | 140 | 38 | 72 |
| 18x18 | VTi.970.I.001818 | 160 | 43 | 104 |
| 22x22 | VTi.970.I.002222 | 178 | 48 | 154 |

VTi.971

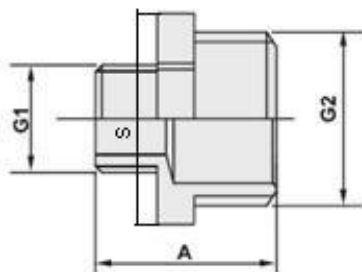
Обвод (раструб-раструб)



| Размер | Артикул | L1, мм | H, мм | Вес, г |
|--------|------------------|--------|-------|--------|
| 12x12 | VTi.971.I.001212 | 128 | 31 | 57 |
| 15x15 | VTi.971.I.001515 | 139 | 27 | 71 |
| 18x18 | VTi.971.I.001818 | 158 | 33 | 97 |
| 22x22 | VTi.971.I.002222 | 176 | 39 | 153 |

VTi.580

Ниппель переходной Н-Н



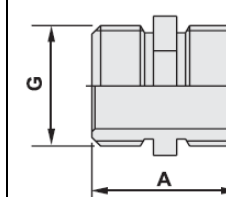
| Размер | G2, дюймы | G1, дюймы | A, мм | S, мм | Вес, г |
|-----------|-----------|-----------|-------|-------|--------|
| 3/4"x1/2" | 3/4" | 1/2" | 26 | 27 | 62 |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

VTi.582

Ниппель Н-Н



| Размер | G, дюймы | A, мм | S, мм | Вес, г |
|-----------|----------|-------|-------|--------|
| 1/2"x1/2" | 1/2" | 23 | 20 | 56 |

5. Основные характеристики нержавеющей стали AISI 304

| № | Характеристика | Ед.изм. | Значение |
|---|--|---------|--------------------------|
| 1 | Коэффициент линейного теплового расширения стали | 1/°C | 0,165 x 10 ⁻⁴ |
| 2 | Российский аналог стали AISI 304 | | 08X18H10 |
| 3 | Предел прочности стали при растяжении | Н/мм2 | 600 |
| 4 | Усталостная прочность стали | Н/мм2 | 240 |

6. Указания по монтажу системы VT.INOX-PRESS

6.1. Все работы по монтажу трубопроводов системы VT.INOX-PRESS должны производиться в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

6.2. Компенсация температурных деформаций трубопроводов должна осуществляться в соответствии с проектом. Допускается использовать L-образные, П-образные, Z-образные, сильфонные, линзовые и муфтовые компенсаторы (там, где это разрешено действующими строительными нормами).

6.3. Отрезание труб следует производить строго под прямым углом к оси трубы с помощью роликовых труборезов, ножовок по металлу или электропил. Не допускается производить резку труб углошлифовальными машинами («болгарками»).

6.4. После выполнения реза, наружную и внутреннюю кромку трубы необходимо очистить от грата.

6.5. Не допускается опрессовывать грязные трубы, особенно с загрязнением ГСМ.

6.6. Изгибание труб допускается производить с помощью трубогибов на радиус не менее 3,5Dнар. Не допускается нагревание труб для изгиба.

6.7. Соединение труб с фитингом выполняется в следующем порядке:

- труба очищается от грязи;

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- труба отрезается под прямым углом;
- с торца трубы снимается наружный и внутренний грат;
- проверяется правильная посадка уплотнительных колец в пресс-фитинге;
- фитинг надевается на трубу до упора. Применение смазок при этом не допускается;
- производится однократная опрессовка пресс-инструментом с насадкой типа «V».

6.8. Смонтированная система подлежит гидравлическому испытанию в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016.

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию системы VT.INOX-PRESS

7.1. Трубопроводы системы VT.INOX-PRESS должны эксплуатироваться при условиях, указанных в таблице технических характеристик.

7.2. Не рекомендуется использовать фитинги системы VT.INOX-PRESS, с уплотнительными кольцами из EPDM, на трубопроводах, транспортирующих жидкие углеводороды и хлороводородные жидкости. Для таких случаев уплотнительные кольца следует заменить на витонные (FPM).

7.3. Запрещается использовать для очистки поверхности труб и фитингов хлоросодержащие чистящие средства.

7.4. Не допускается замерзание рабочей среды внутри труб.

8. Условия хранения и транспортировки

8.1. В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия системы VT.INOX-PRESS не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

8.2. Хранение изделий должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.

8.3. Трубные пакеты допускается хранить в штабелях высотой не более 2м.

9. Утилизация

9.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

9.2. Содержание благородных металлов: *нет*

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

10.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик. При этом фактический вес изделий может отличаться не более, чем на $\pm 10\%$ от указанного в настоящем техническом паспорте.

11. Условия гарантийного обслуживания

11.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

11.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра

11.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

11.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

11.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

**ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
VT.INOX-PRESS**

| № | Модель | Размер | Кол-во |
|---|--------|--------|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

**Гарантийный срок - Семь лет (восемьдесят четыре месяца) с
даты продажи конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: : г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ