



ООО "ЛЕГО"

Адрес: 198095, Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, дом 35, оф.101
тел. 8-921-360-46-85 сайт: www.legospb.com
тел. 8-812-252-05-24 E-mail: info@legospb.com

ИНН 7811051680, КПП 780501001, ОГРН 1027806065242 БИК 044030653
к/с 30101810500000000653 р/с 40702810255100001769
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ТРОЙНИК ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ТФ DN40-1000



® Все права защищены.

Компания ООО «ЛЕГО» оставляет за собой право на изменение технической документации.

2018г.

Назначение и область применения

Тройник фланцевый чугунный является одним из элементов трубопроводной арматуры, с помощью которого к магистральной трубе присоединяются ответвления с разным диаметром. Он представляет собой литое чугунное изделие, условно состоящее из 3-х патрубков. Главным предназначением фланцевого чугунного тройника является соединение труб с целью распределения потоков транспортируемой в трубопроводе среды в разных направлениях в системах водоснабжения, отопления, газоснабжения. Тройники используются в системах под давлением.

Тройники фланцевые чугунные изготавливаются в климатическом исполнении “У” – категории “5” по ГОСТ 15150-67

Сфера применения

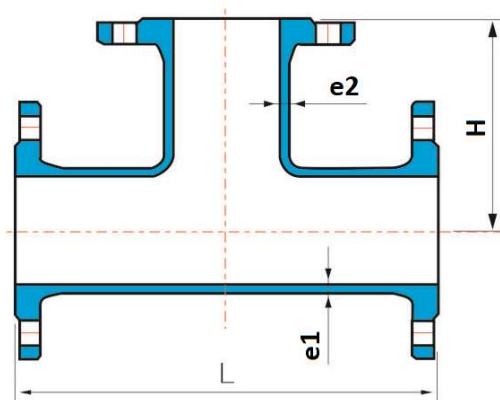
Тройник чугунный фланцевый используют для монтажа инженерных систем из пластика, чугуна, стали. Изделия эксплуатируются в напорных и безнапорных системах промышленного, хозяйственно-бытового и хозяйственно-питьевого назначения.

- наружные системы холодного и горячего водоснабжения;
- канализационные сети;
- опреснительные установки на предприятиях;
- системы пожаротушения;
- трубопроводы орошения и мелиорации сельскохозяйственных земель;
- системы теплоснабжения, в которых температура теплоносителя не превышает установленных значений и т. д.

Транспортируемая среда не должна проявлять коррозионной активности к материалам деталей фитинга.

Преимущества фланцевых чугунных тройников:

- возможность использования в питьевом водоснабжении и в санитарных коммуникациях;
- повышенная надежность, прочность, устойчивость к изменяющимся нагрузкам;
- простой монтаж и ремонтпригодность;
- длительный срок эксплуатации.



Основные технические данные и характеристики

Основные параметры и размеры должны соответствовать таким, которые указаны в таблице

| Nominal Diameter DN | dn | L | H | e1 | e2 | Mass(kg) | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|------|
| | | | | | | PN10 | PN16 | PN25 | PN40 |
| 40 | 40 | 280 | 140 | 7 | 7 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 8.7 |
| | 40 | 300 | 150 | 7 | 7 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 |
| | 50 | 300 | 150 | 7 | 7 | 11.0 | 11 | 11 | 11 |
| 50 | 40 | 330 | 150 | 7 | 7 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 |
| | 50 | 330 | 160 | 7 | 7 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | 13.2 |
| | 65 | 330 | 165 | 7 | 7 | 14.1 | 14.1 | 14.1 | 14.1 |
| 65 | 40 | 310 | 135 | 7 | 7 | 14.2 | 14.2 | 14.2 | 14.2 |
| | 65 | 310 | 145 | 7 | 7 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.9 |
| | 80 | 310 | 160 | 7 | 7 | 15.3 | 15.3 | 15.3 | 15.3 |
| 80 | 50 | 320 | 165 | 7 | 7 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 15.8 |
| | 65 | 320 | 165 | 7.2 | 7 | 16.9 | 16.9 | 17.9 | 17.9 |
| | 80 | 360 | 175 | 7.2 | 7 | 18.6 | 18.6 | 19.6 | 19.6 |
| 100 | 100 | 360 | 180 | 7.2 | 7.2 | 19.4 | 19.4 | 21 | 20.9 |
| | 50 | 330 | 180 | 7.5 | 7 | 20.7 | 20.7 | 21.9 | 24.5 |
| | 65 | 330 | 185 | 7.5 | 7 | 21.2 | 21.2 | 22.4 | 25 |
| 125 | 80 | 400 | 190 | 7.5 | 7 | 23.0 | 23 | 24.2 | 26.8 |
| | 100 | 400 | 195 | 7.5 | 7.2 | 24.0 | 24 | 26.2 | 28.3 |
| | 125 | 400 | 200 | 7.5 | 7.5 | 25.5 | 25.5 | 27.3 | 31.2 |
| 150 | 50 | 340 | 180 | 7.8 | 7 | 25.3 | 25.3 | 27.3 | 31.5 |
| | 65 | 340 | 190 | 7.8 | 7 | 26.0 | 26 | 28 | 32.2 |
| | 80 | 440 | 205 | 7.8 | 7 | 29.0 | 29 | 31 | 35.2 |
| 200 | 100 | 440 | 210 | 7.8 | 7.2 | 30.0 | 30 | 32.5 | 36.7 |
| | 150 | 440 | 220 | 7.8 | 7.8 | 33.5 | 33.5 | 37.5 | 42.8 |
| | 50 | 365 | 205 | 8.4 | 7 | 35.6 | 35.2 | 39.2 | 50 |
| 250 | 65 | 365 | 215 | 8.4 | 7 | 36.3 | 35.9 | 39.9 | 50.7 |
| | 80 | 520 | 235 | 8.4 | 7 | 43.0 | 42.5 | 46.5 | 57.3 |
| | 100 | 520 | 240 | 8.4 | 7.2 | 44.0 | 43.5 | 48 | 58.8 |
| 300 | 150 | 520 | 250 | 8.4 | 7.8 | 47.0 | 47 | 52 | 64.9 |
| | 200 | 520 | 260 | 8.4 | 8.4 | 51.0 | 50.5 | 56.5 | 72.7 |

| Nominal Diameter DN | dn | L | H | e1 | e2 | Mass(kg) | | | |
|------------------------|-----|------|-----|------|------|----------|------|-------|-------|
| | | | | | | PN10 | PN16 | PN25 | PN40 |
| 250 | 80 | 700 | 270 | 9 | 7 | 49.7 | 49.3 | 56.7 | 77.3 |
| | 100 | 700 | 275 | 9 | 7.2 | 68.5 | 68 | 76 | 96.5 |
| | 150 | 700 | 325 | 9 | 7.8 | 73.5 | 73 | 81 | 104.1 |
| | 200 | 700 | 325 | 9 | 8.4 | 77.5 | 76.5 | 86 | 111.9 |
| | 250 | 700 | 350 | 9 | 9 | 84.0 | 83 | 93.5 | 125 |
| 300 | 80 | 800 | 295 | 9.6 | 7 | 93.5 | 93 | 103.5 | 135.2 |
| | 100 | 800 | 300 | 9.6 | 7.2 | 94.5 | 93.5 | 105 | 136.2 |
| | 150 | 800 | 350 | 9.6 | 7.8 | 99.0 | 98.5 | 109 | 143.8 |
| | 200 | 800 | 350 | 9.6 | 8.4 | 103.0 | 102 | 115 | 151.6 |
| | 250 | 800 | 375 | 9.6 | 9 | 111.0 | 110 | 123 | 166.2 |
| 350 | 300 | 800 | 400 | 9.6 | 9.6 | 117.0 | 116 | 132 | 179.3 |
| | 80 | 850 | 325 | 10.2 | 7 | 104.0 | 104 | 120 | 163 |
| | 100 | 850 | 325 | 10.2 | 7.2 | 117.0 | 123 | 140 | 182.5 |
| | 150 | 850 | 325 | 10.2 | 7.8 | 121.0 | 126 | 144 | 188.1 |
| | 200 | 850 | 325 | 10.2 | 8.4 | 122.0 | 129 | 147 | 195.4 |
| 400 | 250 | 850 | 325 | 10.2 | 9 | 128.0 | 134 | 154 | 207 |
| | 300 | 850 | 425 | 10.2 | 9.6 | 140.0 | 145 | 166 | 225.1 |
| | 350 | 850 | 425 | 10.2 | 10.2 | 145.0 | 153 | 178 | 241.5 |
| | 80 | 900 | 350 | 10.8 | 7 | 145.0 | 154 | 176 | 244 |
| | 100 | 900 | 350 | 10.8 | 7.2 | 146.0 | 155 | 178 | 245.5 |
| 450 | 150 | 900 | 350 | 10.8 | 7.8 | 149.0 | 158 | 181 | 251.1 |
| | 200 | 900 | 350 | 10.8 | 8.4 | 152.0 | 161 | 185 | 258.4 |
| | 250 | 900 | 350 | 10.8 | 9 | 161.0 | 175 | 198 | 279 |
| | 300 | 900 | 450 | 10.8 | 9.6 | 168.0 | 177 | 204 | 288.1 |
| | 350 | 900 | 450 | 10.8 | 10.2 | 174.5 | 186 | 217 | 305.5 |
| 500 | 400 | 900 | 450 | 10.8 | 10.8 | 179.0 | 193 | 226 | 328 |
| | 100 | 950 | 375 | 11.4 | 7.2 | 177.0 | 193 | 215 | 289.7 |
| | 150 | 950 | 375 | 11.4 | 7.8 | 180.0 | 196 | 219 | 295.3 |
| | 200 | 950 | 375 | 11.4 | 8.4 | 183.0 | 199 | 222 | 302.6 |
| | 250 | 950 | 375 | 11.4 | 9 | 194.0 | 210 | 234 | 320.2 |
| 550 | 300 | 950 | 475 | 11.4 | 9.6 | 199.0 | 215 | 242 | 332.3 |
| | 350 | 950 | 475 | 11.4 | 10.2 | 207.0 | 227 | 260 | 352.7 |
| | 400 | 950 | 475 | 11.4 | 10.8 | 210.0 | 230 | 263 | 371.2 |
| | 450 | 950 | 475 | 11.4 | 11.4 | 216.0 | 240 | 272 | 384.3 |
| | 100 | 1000 | 400 | 12 | 7.2 | 215.0 | 241 | 265 | 332.1 |
| 600 | 150 | 1000 | 400 | 12 | 7.8 | 218.0 | 245 | 268 | 338.7 |
| | 200 | 1000 | 400 | 12 | 8.4 | 221.0 | 248 | 277 | 346 |
| | 250 | 1000 | 400 | 12 | 9 | 228.0 | 258 | 289 | 362.6 |
| | 300 | 1000 | 500 | 12 | 9.6 | 237.0 | 264 | 297 | 375.7 |
| | 350 | 1000 | 500 | 12 | 10.2 | 239.0 | 268 | 303 | 388.1 |
| 700 | 400 | 1000 | 500 | 12 | 10.8 | 248.0 | 279 | 314 | 414.6 |
| | 450 | 1000 | 500 | 12 | 11.4 | 249.0 | 284 | 322 | 422.7 |
| | 500 | 1000 | 500 | 12 | 12 | 252.0 | 297 | 338 | 432.9 |
| | 100 | 540 | 510 | 14.4 | 7.2 | 235.0 | 295 | - | - |
| | 150 | 595 | 515 | 14.4 | 7.8 | 255.0 | 296 | - | - |
| 800 | 200 | 650 | 525 | 14.4 | 8.4 | 281.0 | 304 | - | - |
| | 250 | 705 | 530 | 14.4 | 9 | 289.0 | 320 | - | - |
| | 300 | 760 | 540 | 14.4 | 9.6 | 319.0 | 342 | - | - |
| | 400 | 870 | 555 | 14.4 | 10.8 | 358.0 | 386 | - | - |
| | 500 | 980 | 570 | 14.4 | 12 | 442.0 | 481 | - | - |
| 900 | 600 | 1200 | 585 | 14.4 | 13.2 | 476.0 | 523 | - | - |
| | 700 | 1200 | 600 | 14.4 | 14.4 | 499.0 | 534 | - | - |
| | 100 | 580 | 570 | 15.6 | 7.2 | 345.0 | 383 | - | - |
| | 150 | 585 | 575 | 15.6 | 7.8 | 349.0 | 387 | - | - |
| | 200 | 690 | 585 | 15.6 | 8.4 | 368.0 | 397 | - | - |
| 1000 | 300 | 800 | 600 | 15.6 | 9.6 | 413.0 | 443 | - | - |
| | 400 | 910 | 615 | 15.6 | 10.8 | 459.0 | 493 | - | - |
| | 500 | 1020 | 630 | 15.6 | 12 | 561.0 | 599 | - | - |
| | 600 | 1350 | 645 | 15.6 | 13.2 | 633.0 | 687 | - | - |
| | 700 | 1350 | 660 | 15.6 | 14.4 | 663.0 | 711 | - | - |
| 1100 | 800 | 1350 | 675 | 15.6 | 15.6 | 685.0 | 730 | - | - |
| | 100 | 620 | 630 | 16.8 | 7.2 | 428.0 | 476 | - | - |
| | 150 | 675 | 635 | 16.8 | 7.8 | 432.0 | 480 | - | - |
| | 200 | 730 | 645 | 16.8 | 8.4 | 454.0 | 492 | - | - |
| | 300 | 840 | 660 | 16.8 | 9.6 | 523.0 | 569 | - | - |
| 1200 | 400 | 950 | 675 | 16.8 | 10.8 | 561.0 | 604 | - | - |
| | 500 | 1060 | 690 | 16.8 | 12 | 726.0 | 784 | - | - |
| | 600 | 1500 | 705 | 16.8 | 13.2 | 810.0 | 872 | - | - |
| | 700 | 1500 | 720 | 16.8 | 14.4 | 843.0 | 901 | - | - |
| | 800 | 1500 | 735 | 16.8 | 15.6 | 860.0 | 913 | - | - |
| 1300 | 900 | 1500 | 750 | 16.8 | 16.8 | 887.0 | 944 | - | - |
| | 100 | 660 | 690 | 18 | 7.2 | 524.0 | 572 | - | - |
| | 150 | 715 | 695 | 18 | 7.8 | 534.0 | 582 | - | - |
| | 200 | 770 | 705 | 18 | 8.4 | 570.0 | 638 | - | - |
| | 300 | 880 | 720 | 18 | 9.6 | 651.0 | 739 | - | - |
| 1400 | 400 | 990 | 735 | 18 | 10.8 | 694.0 | 767 | - | - |
| | 500 | 1100 | 750 | 18 | 12 | 955.0 | 1007 | - | - |
| | 600 | 1650 | 765 | 18 | 13.2 | 1036.0 | 1129 | - | - |

Гарантийные обязательства

Гарантия на все поставляемое оборудование 24 месяцев с даты продажи или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Условия транспортировки и хранения

Изделия следует хранить в закрытых помещениях, защищающих их от загрязнения, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, транспортировать крытым транспортом, во время перевозки и монтажа избегать механических повреждений.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия потребителем;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией и др. форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовление и сертификаты:

Сборка осуществляется в г. Санкт-Петербурге ООО «ЛЕГО».

ЕАС Таможенный союз декларация о соответствии

Сертификат соответствует требованиям Технического регламента

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Регистрационный номер: ЕАЭС N RU Д-RU.АЖ22.В.01425/18 от 13.09.2018

Дата продажи: _____ / _____ / 202__
МП

Отгрузку произвел: _____

Товарная накладная: Т/Н № _____ от _____

Компания ООО «ЛЕГО» информирует, что конструкция, материалы и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку ведётся постоянное совершенствование конструкции.
