



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

КРЕСТОВИНА ЧУГУННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ КФ DN80-600



® Все права защищены.

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

2018 г.

Назначение и область применения

Крестовина фланцевая чугунная является одним из элементов трубопроводной арматуры, с помощью которого к магистральной трубе присоединяют ответвления с разным диаметром. Она представляет собой литое чугунное изделие, условно состоящее из четырех патрубков. Главным предназначением фланцевой чугунной крестовины является соединение труб с целью распределения потоков транспортируемой в трубопроводе среды в разных направлениях в системах водоснабжения, отопления, газоснабжения.

Крестовины используются в системах под давлением.

Сфера применения

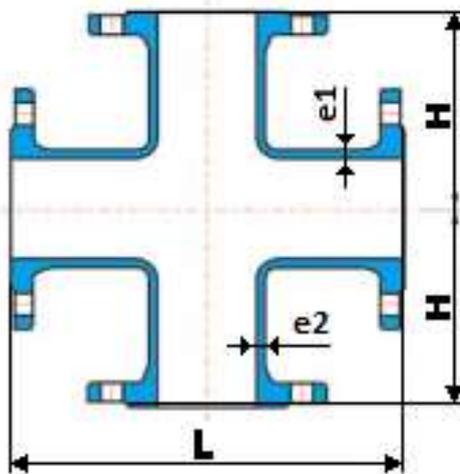
Крестовины чугунные фланцевые используют для монтажа инженерных систем из пластика, чугуна, стали. Изделия эксплуатируются в напорных и безнапорных системах промышленного, хозяйственно-бытового и хозяйственно-питьевого назначения.

- 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 крестовин:

- 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

Body	DN		L	H	e1	e2	Mass(kg)		
	Branch						PN10	PN16	PN25
80	80	330	165	7	7	20.5	20.5	20.5	
	80	360	175	7.2	7	24.5	24.5	25.5	
100	100	360	180	7.2	7.2	24.5	24.5	26.7	
	80	400	185	7.5	7	33.1	33.1	36.1	
125	100	400	190	7.5	7.2	35.1	35.1	38.1	
	125	400	200	7.5	7.5	41.1	41.1	46.1	
150	80	440	205	7.8	7	33.1	33.1	36.1	
	100	440	210	7.8	7.2	35.1	35.1	38.1	
150	125	440	215	7.8	7.5	38.5	38.5	41.8	
	150	440	220	7.8	7.8	40.2	41.1	45.2	
200	80	520	235	8.4	7	46.5	46	50.7	
	100	520	240	8.4	7.2	48.5	47	53.7	
200	125	520	245	8.4	7.5	52	51.5	55	
	150	520	250	8.4	7.8	54.5	54	60.7	
200	200	520	260	8.4	8.4	59.8	61	69	
	80	700	265	9	7	37.5	38	44.5	
250	100	700	275	9	7.2	74.5	73	81.1	
	150	700	325	9	7.8	82.5	81	93.1	
250	200	700	325	9	8.4	90.5	89	101	
	250	700	350	9	9	98.9	101	113.9	
300	100	800	300	9.6	7.2	100	99	112	
	150	800	350	9.6	7.8	108	107	120	
300	200	800	350	9.6	8.4	116	115	130	
	250	800	375	9.6	9	130	129	144	
350	300	800	400	9.6	9.6	143.8	143	163.8	
	100	850	325	10.2	7.2	122	128	145	
350	150	850	325	10.2	7.8	128	134	151	
	200	850	325	10.2	8.4	132	140	159	
350	250	850	400	10.2	9	146	151	176	
	300	850	425	10.2	9.6	154	160	187	
400	350	850	425	10.2	10.2	176.2	188.2	221.2	
	100	900	350	10.8	7.2	149	160	183	
400	150	900	350	10.8	7.8	151	164	191	
	200	900	350	10.8	8.4	159	170	197	
400	250	900	350	10.8	9	160	174	225	
	300	900	450	10.8	9.6	182	220	256	
400	350	900	450	10.8	10.2	202	218	259	
	400	900	450	10.8	10.8	212.8	235.8	260.8	
450	100	950	375	11.4	7.2	186	203	235	
	150	950	375	11.4	7.8	198	215	248	
450	200	950	375	11.4	8.4	213	230	265	
	250	950	475	11.4	9	231	248	286	
450	300	950	475	11.4	9.6	253	270	312	
	350	950	475	11.4	10.2	272	296	343	
450	400	950	475	11.4	10.8	296	324	378	
	450	950	475	11.4	11.4	320	354	416	
500	100	1000	400	12	7.2	215	247	272	
	150	1000	400	12	7.8	223	251	280	
500	200	1000	400	12	8.4	225	255	284	
	250	1000	500	12	9	231	281	301	
500	300	1000	500	12	9.6	249	295	316	
	350	1000	500	12	10.2	273	310	338	
500	400	1000	500	12	10.8	279	317	364	
	450	1000	500	12	11.4	293	361	396	
500	500	1000	500	12	12	309.7	369.7	416.7	
	100	1100	450	13.2	7.2	242	311	329	
600	150	1100	450	13.2	7.8	272	333	365	
	200	1100	450	13.2	8.4	316	369	401	
600	250	1100	550	13.2	9	321	373	409	
	300	1100	550	13.2	9.6	330	400	420	
600	350	1100	550	13.2	10.2	358	413	451	
	400	1100	550	13.2	10.8	364	427	479	
600	450	1100	550	13.2	11.4	382	487	521	
	500	1100	550	13.2	12	403	494	553	
600	600	1100	550	13.2	13.2	436.9	541.9	600	

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 крытых 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-РУ.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.
