

Гильзы фланцевые трубные, сталь нержавеющая (СТН)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: fiztech.pro-solution.ru | эл. почта: fht@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Защитные гильзы предназначены для защиты прибора от высокого давления, агрессивной среды и высокой скорости потока, а также позволяют производить замену термометра без остановки процесса, отделяя его от измеряемой среды. По типу монтажа в процесс защитные гильзы делятся на резьбовые (вкручиваемые), сварные и фланцевые. Также различают трубные (сварные) и цельноточенные защитные гильзы. Трубные (сварные) защитные гильзы изготавливаются из трубки, к одному из концов которой приваривается наконечник. Цельноточенные защитные гильзы изготавливаются из цельного металлического прутка.

Благодаря усиленной конструкции, которая выдерживает тяжелые условия эксплуатации, фланцевые защитные гильзы предпочтительны для использования на объектах химической и нефтехимической промышленности, а также при строительстве различных заводов и производств.

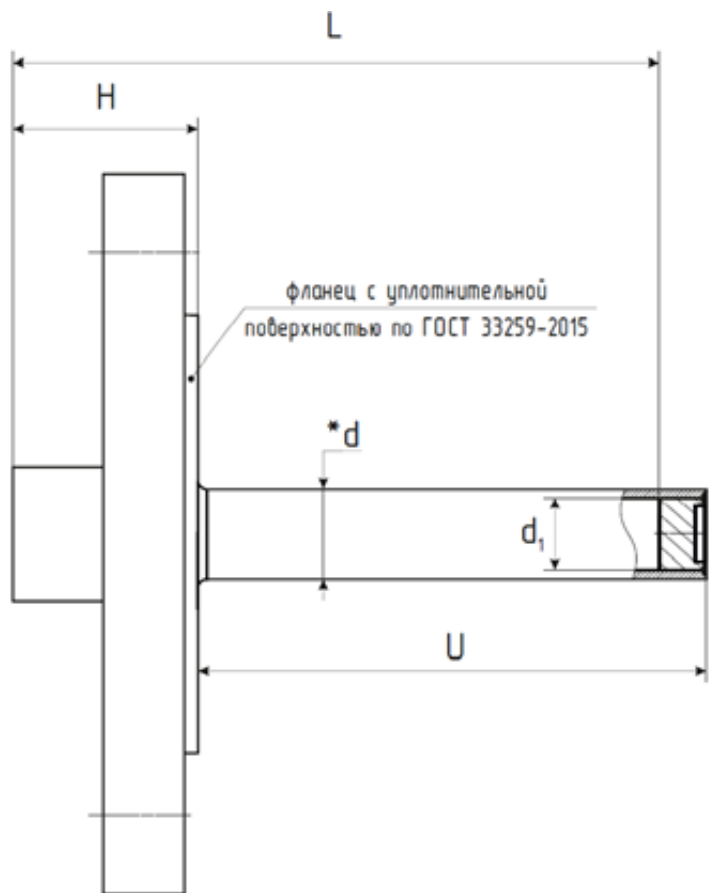
ВАЖНО! При заказе гильз необходимо обязательно указывать модель термометра, диаметр штока (термобалона) и тип присоединения.

Длина гильзы

Возможные внутренние длины гильз (под монтажную длину штока термометра), мм *

Гильза защитная ГЗ-ФТ

L160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280,
300, 315, 335, 355, 375, 400.



ГЗ-ФТ для ТБФ-221, 222, 223

* **ВАЖНО!** Указана внутренняя длина гильз. Монтажная (внешняя) длина гильз будет зависеть от заказа потребителя, но не менее 100 мм.

Исполнения уплотнительных поверхностей фланцев

Стандарт	Исполнение						
	с соединительным выступом	с выступом	с впадиной	с шипом	с пазом	под линзовую прокладку	с пазом под прокладку овального сечения
ГОСТ 12815-80 *	1	2	3	4, 8	5, 9	6	7
ГОСТ 33259-2015	B	E	F	C, L **	D, M **	K	J
EN 1092-1	Тип B	Тип E	Тип F	Тип C	Тип D		Тип H
Эскиз							
уплотнительных поверхностей	*	**	***	****	*****	*****	*****

Чертёж *

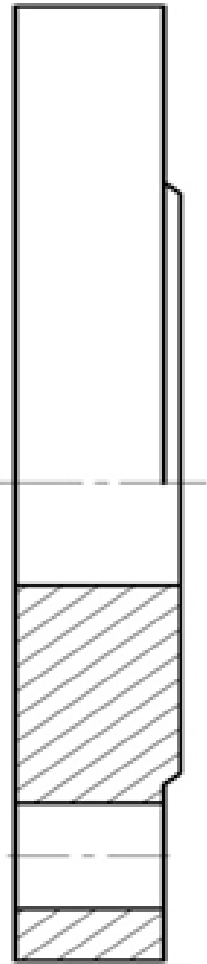


Чертёж **

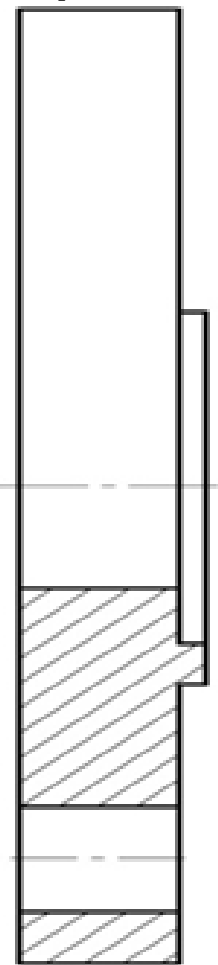
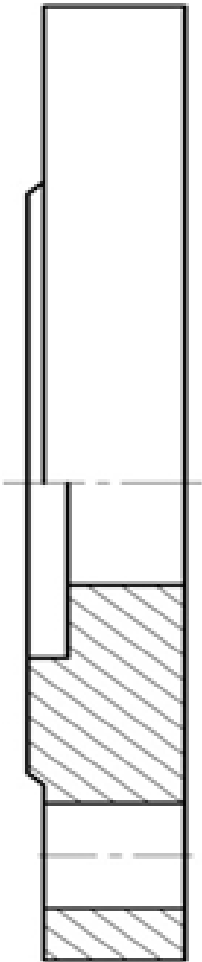
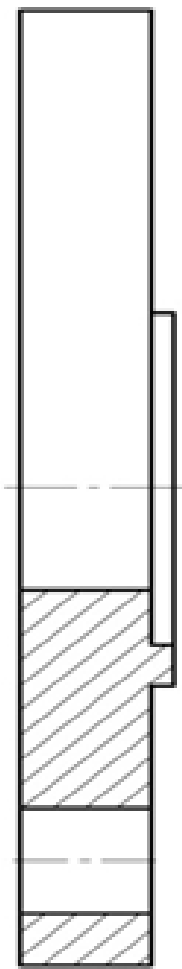


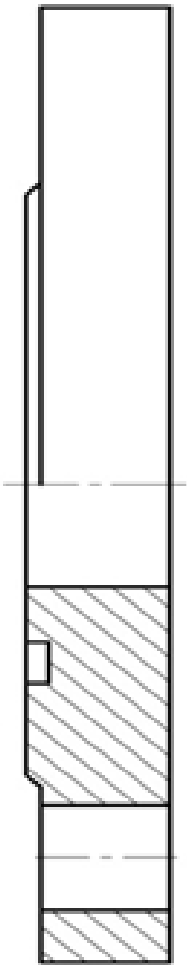
Чертёж ***



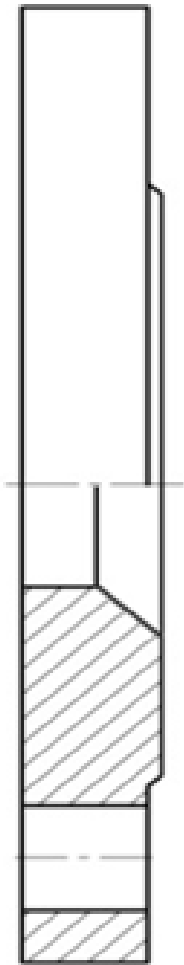
Чертёж



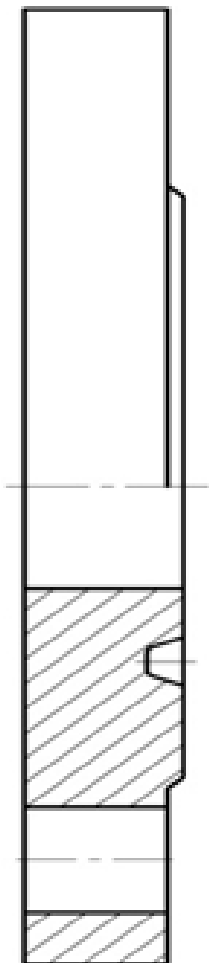
Чертёж



Чертёж



Чертёж



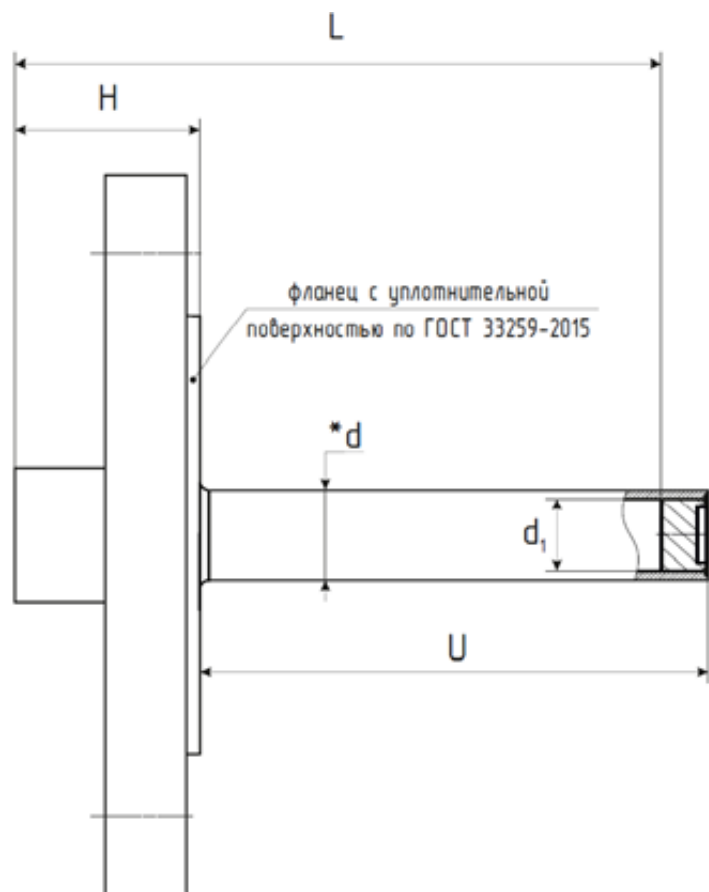
* - отменен с 01.04.2016г.;

** - уплотнительные поверхности исполнений L и M используются по фторопластовые прокладки.

Допустимые скорости потоков

Внешний d / толщина стенки термочехла, мм	Температура рабочей среды в процессе, С°	Плотность рабочей среды в процессе, кг/м3	Внутренняя длина L защитной гильзы, мм Допустимая скорость потока, м/с							
			L100	L120	L160	L200	L250	L315	L400	> L400
*9 / 1 *10 / 1	20...400	1000	5,5	4,5	3,4	2,6	2,1	1,6	1,2	-
		100	14	12,5	10,5	8	6,5	5	4	-
		10	53	45	34	24,5	21	16	12	-
	400...600	1000	2,8	2,45	1,95	1,45	1,15	0,95	0,7	-
		100	9,6	8,2	6,2	4,8	3,7	2,95	2,3	-
		10	31,5	26,4	19,5	14,5	11,5	9,5	7	-
		1000	8,1	6,6	4,76	3,64	2,94	2,24	1,68	-
	20...400	100	25,6	20,4	14,7	11,2	9,1	7	5,6	-
		10	75,4	61,5	47,6	34,3	29,4	22,4	16,8	-
		1000	4,8	3,8	2,73	2,03	1,61	1,33	0,98	-
*12 / 1 *14 / 1	400...600	100	13,2	11,2	8,68	6,72	5,18	4,13	3,22	-
		10	45,3	36,2	27,3	20,3	16,1	13,3	9,8	-

*16 / 2	20...400	1000	-	-	7,4	6	4,6	3,7	2,8	-
		100	-	-	24	19	15	11,5	9	-
		10	-	-	74	60	46	37	28	-
	400...600	1000	-	-	4,3	3,3	2,6	2,1	1,6	-
		100	-	-	13,6	10,5	8,4	6,6	5	-
		10	-	-	43	33	26	21	16	-



ГЗ-ФТ для ТБф-221, 222, 223

Гарантии

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода изделия в эксплуатацию при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа согласно руководству по эксплуатации, а также требованиям ГОСТ 12.3.003-91.

Гарантийный срок хранения прибора – 18 месяцев с момента изготовления.

Технические характеристики

Максимальное давление рабочей среды до 4 МПа

Материал гильзы	- сталь нержавеющей 12Х18Н9 - другие сплавы по заказу
Толщина стенки термочехла	не менее 2 мм
Модель гильзы	фланцевая трубная
Возможность установки приборов	- термометры ТБф-221
	- термометры ТБф-222
	- термометры ТБф-223
Средний срок службы	10 лет
Масса, не более	1,0 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: fiztech.pro-solution.ru | эл. почта: fht@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город