

УРАЛПРОМДЕТАЛЬ

Технические характеристики

Фланцевые защитные ГИЛЬЗЫ

серии 704

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.uralpd.nt-rt.ru || udp@nt-rt.ru

ФЛАНЦЕВЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ГИЛЬЗЫ СЕРИИ 704

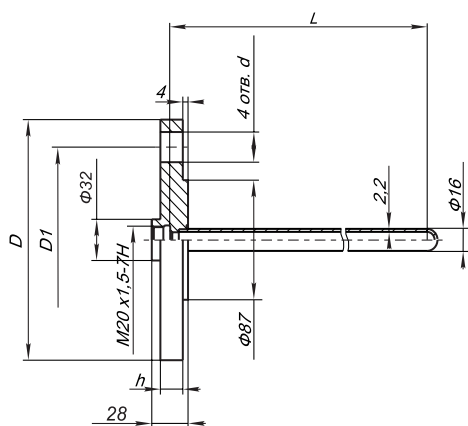


Рис. 1 Гильза защитная 704-01 исполнение I (под подвижный штуцер)

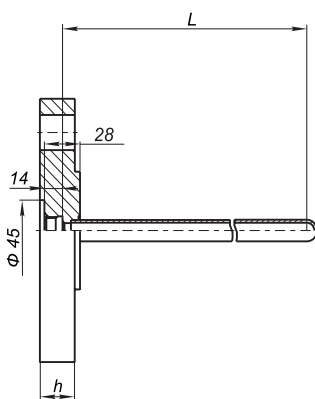


Рис. 2 Гильза защитная 704-01 исполнение II (под подвижный штуцер) (остальное смотри рисунок 1)

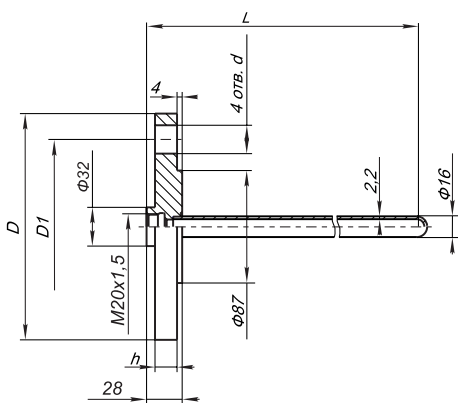


Рис. 3 Гильза защитная 704-02 исполнение I (под неподвижный штуцер)

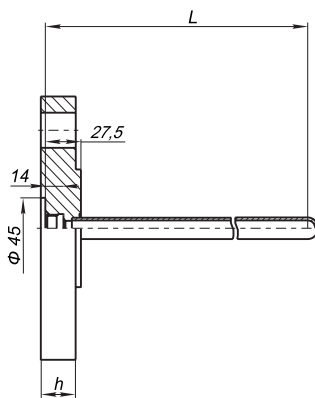


Рис. 4 Гильза защитная 704-02 исполнение II (под неподвижный штуцер) (остальное смотри рисунок 3)

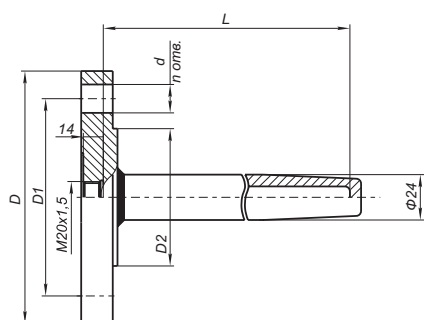


Рис. 5 Гильза защитная 704-03 с цельноточеным защитным чехлом (под подвижный штуцер)

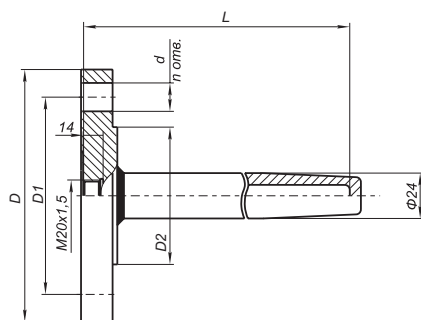


Рис. 6 Гильза защитная 704-04 с цельноточеным защитным чехлом (под неподвижный штуцер)

Назначение

Для защиты датчика температуры от механического и (или) химического воздействия измеряемой среды.

Используются в агрессивных средах, а также в средах с высокой температурой и давлением.

Конструктивные особенности

Гильзы 704-01, -02 выполнены сварными.

Устанавливаются на трубопровод или резервуар с помощью монтажного фланца и могут быть легко демонтированы. Присоединение к датчику температуры с помощью резьбы M20x1,5.

Условный проход фланца (ДУ) – 50 мм.

Материал защитной гильзы 12X18H10T.

По согласованному запросу возможно изготовление с другим ДУ и из других материалов.

Гильзы 704-03, -04 выполнены сварными с цельноточеным защитным чехлом.

Устанавливаются на трубопровод или резервуар с помощью монтажного фланца и могут быть легко демонтированы. Присоединение к датчику температуры с помощью резьбы M20x1,5, G1/2* (* – остальное по согласованию).

Условный проход фланца (ДУ) – 25, 40, 50, 80 мм.

Материал монтажного фланца и цельноточеного чехла защитной гильзы 12X18H10T, 10X17H13M2T, ХН78Т

Внутренние размеры гильзы соответствуют требованиям ГОСТ 28537-90.

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФЛАНЦЕВ ВЫПОЛНЕНЫ ПО ГОСТ 12815-80

По согласованному заказу возможно изготовление фланца по стандарту ANSI или DIN.

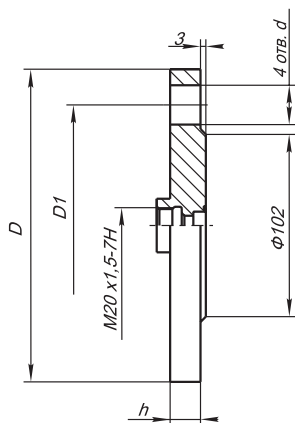


Рис. 7 Фланец гильзы 704-xx-01

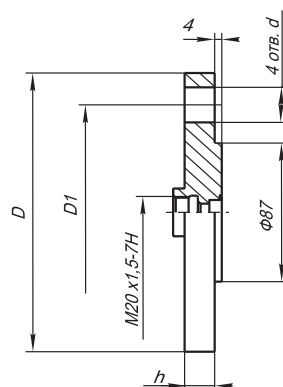


Рис. 8 Фланец гильзы 704-xx-02

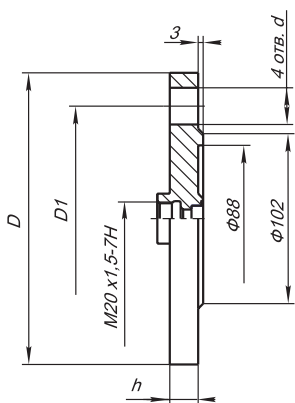


Рис. 9 Фланец гильзы 704-xx-03

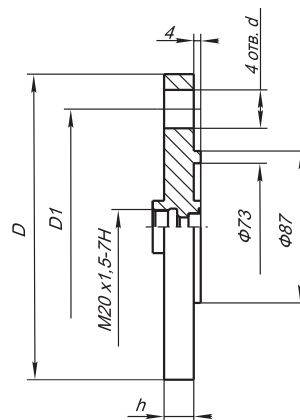


Рис. 10 Фланец гильзы 704-xx-04

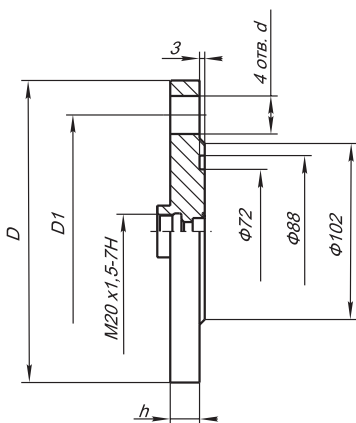


Рис. 11 Фланец гильзы 704-xx-05

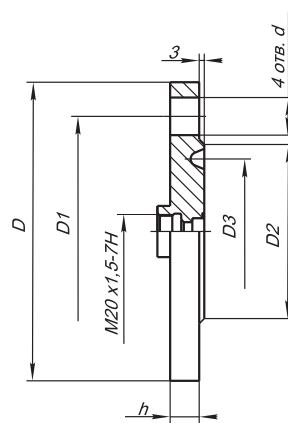


Рис. 12 Фланец гильзы 704-xx-07

ПРИМЕР ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЗАЩИТНОЙ ГИЛЬЗЫ СЕРИИ 704 ПРИ ЗАКАЗЕ

Гильза защитная 704-01-07	50	1,6	H10	320
Гильза защитная 704-03-02	50	100	H10 (H13)	200
Обозначение защитной гильзы смотри рисунок 1-12 Условный проход фланца Ду, мм выбирается из ряда 25, 40, 50, 80 Исполнение по давлению выбирается из ряда по таблице 1,2: -16, ... , -160 Материал гильзы - материал фланца (цельноточеного чехла) Сталь 12X18H10T для 704-01, -02, -03, -04 Сталь 10X17H13M2T для 704-03, -04 Сталь ХН78Т для 704-03, -04 Монтажная длина L, мм выбирается из ряда 80, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250*, 1600*, 2000* (* – только для исполнений 704-01, -02)				

Комплект поставки:

1. Гильза защитная – 1 шт.
2. Паспорт – 1 экз.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода гильзы в эксплуатацию.

Рабочее давление при температуре среды по ГОСТ 356-80

Номинальное давление	– 6,3МПа	20 °С
	– 16МПа	
Рабочее давление	– 4,8МПа	400 °С
	– 12МПа	
	– 2,5МПа	610 °С
	– 6,2МПа	

Таблица 1

Обозначение защитной гильзы	Исполнение по давлению	Условное давление, МПа	Исполнение фланца*	D, мм	D1, мм	d, мм	h, мм
для датчиков температуры: - под подвижный штуцер: ГТ 704-хх-01, -02, -03, -04, -05 - под неподвижный штуцер: ГТ 704-хх-01, -02, -03, -04, -05	–16	1,6	I	160	125	18	13
	–25	2,5	I	160	125	18	17
	–40	4	I	160	125	18	17
	–63	6,3	I	175	135	22	23
	–100	10	II	195	145	26	25
	–160	16	II	195	145	26	27

Таблица 2

Обозначение защитной гильзы	Исполнение по давлению	Условное давление, МПа	Исполнение фланца*	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	d, мм	h, мм
для датчиков температуры: - под подвижный штуцер: ГТ 704-хх-07 - под неподвижный штуцер: ГТ 704-хх-07	–63	6,3	I	175	135	102	85	22	23
	–100	10	II	195	145	102	85	26	25
	–160	16	II	195	145	115	95	26	27

Таблица 3 - Условия эксплуатации фланцевых защитных гильз 704-01, -02

Длина L, мм		60	80, 100, 120, 160	200, 250, 320	400, 500, 630, 800, 1000	1250, 1600, 2000	2500, 3150, 3400
Предельная скорость, м/с	Пар	50	40	25	5	2	1
	Вода	6	4	2,5	0,5	0,2	0,1

Таблица 4 - Условия эксплуатации фланцевых защитных гильз 704-03, -04

Длина L, мм		60, 80, 100	120, 160	200, 250, 320	400, 500, 630
Предельная скорость, м/с	Пар	150	120	100	70
	Вода	12	10	7,5	4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.uralpd.nt-rt.ru || udp@nt-rt.ru