

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: gpr@nt-rt.ru || www.gasgroup.nt-rt.ru

Каталог продукции

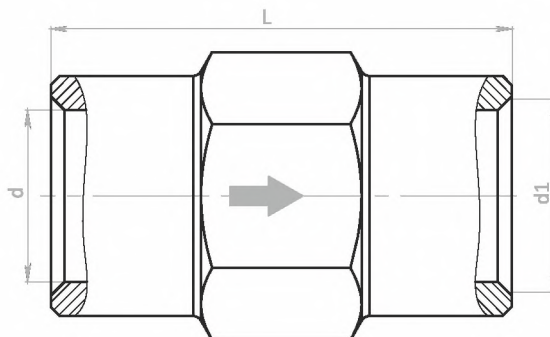
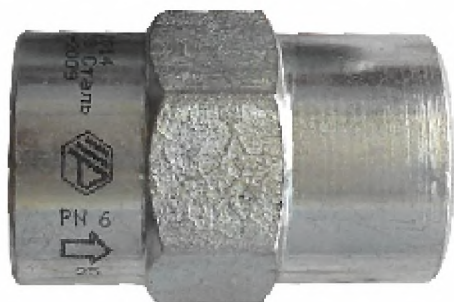


КЛАПАНЫ ТЕРМОЗАПОРНЫЕ КТЗ

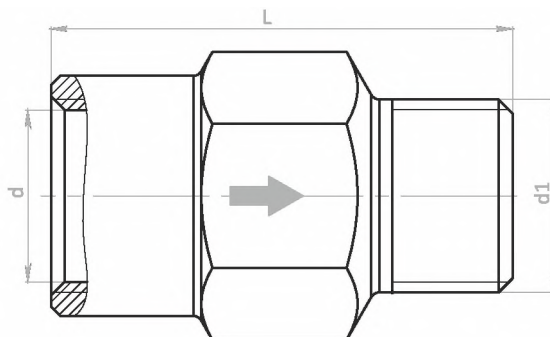
Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия:	Клапан термозапорный муфтовый
Технические условия:	ТУ 3742-001-60792585-2009
Назначение:	Предназначен для автоматического перекрытия трубопровода, подводящего газ к бытовым и промышленным приборам, в случае пожара.
Рабочая среда:	Природный газ
Предприятие-изготовитель:	
Декларация соответствия:	№ТС N RU A RU.A7187.B.00150 срок действия до 14.01.2018

КТЗ ХХ-0,6(Вн-Вн)

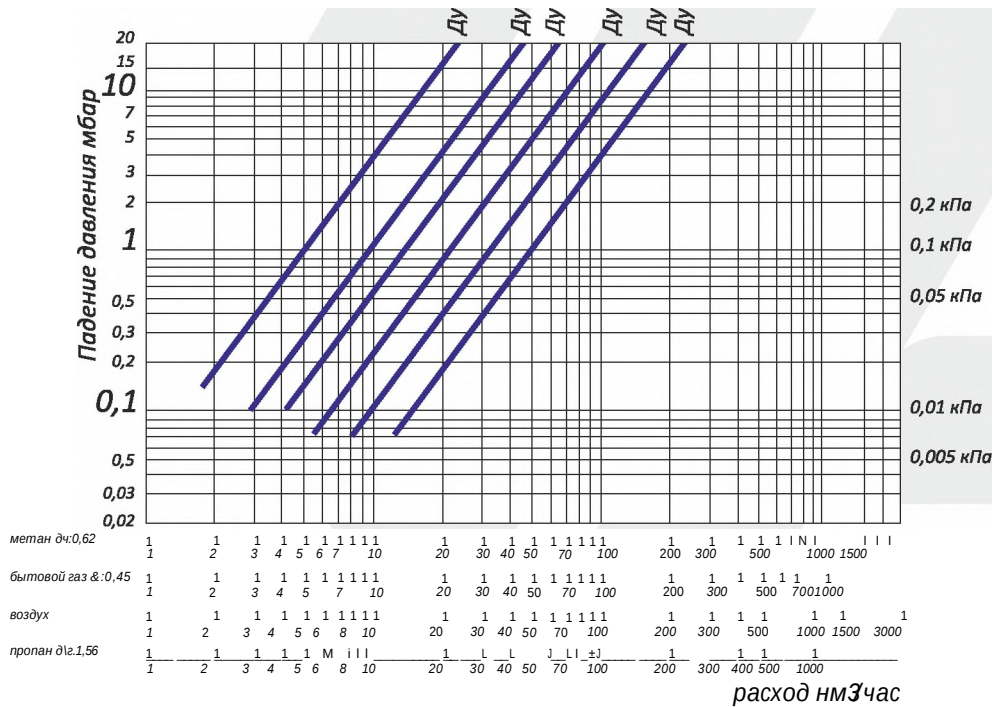


КТЗ ХХ-0,6(Вн-Нар)



Основные технические данные

Параметры	Обозначение клапанов резьбового соединения											
	КТЗ 15-0,6(Вн-Нар)	КТЗ 15-0,6(Вн-Вн)	КТЗ 20-0,6(Вн-Нар)	КТЗ 20-0,6(Вн-Вн)	КТЗ 25-0,6(Вн-Нар)	КТЗ 25-0,6(Вн-Вн)	КТЗ 32-0,6(Вн-Нар)	КТЗ 32-0,6(Вн-Вн)	КТЗ 40-0,6(Вн-Нар)	КТЗ 40-0,6(Вн-Вн)	КТЗ 50-0,6(Вн-Нар)	КТЗ 50-0,6(Вн-Вн)
Условный проход Оу, мм	15		20		25		32		40		50	
Номинальное давление РИМ МПа (кгс/см ²)	0,6(6,0)											
Температура срабатывания °С	90-98°С											
Материал корпуса	Сталь											
Размер под ключ Б, мм	27		32		41		50		57		70	
Ц И мм	50 55		52 57		73 84		75 84		86 95		100 107	
с1, с11 резьба трубная	G 1/2		G 3/4		G 1		G 1 1/4		G 1 1/2		G 2	
Масса (кг) не более	0,14		0,17		0,43		0,58		0,78		1,9	

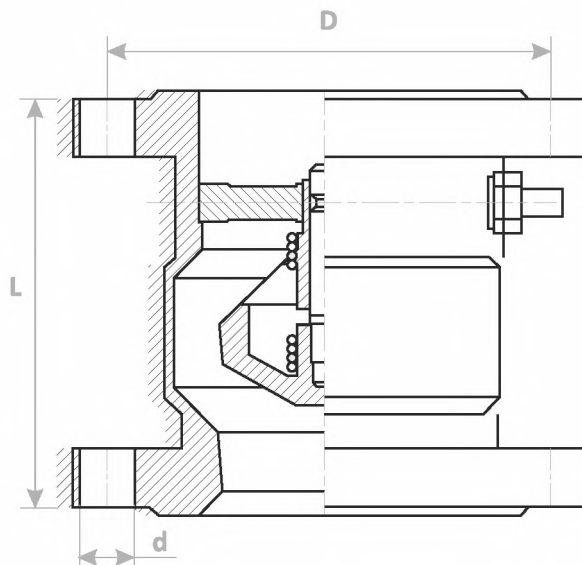


КЛАПАНЫ ТЕРМОЗАПОРНЫЕ КТЗ

Основные сведения об изделии и производителе

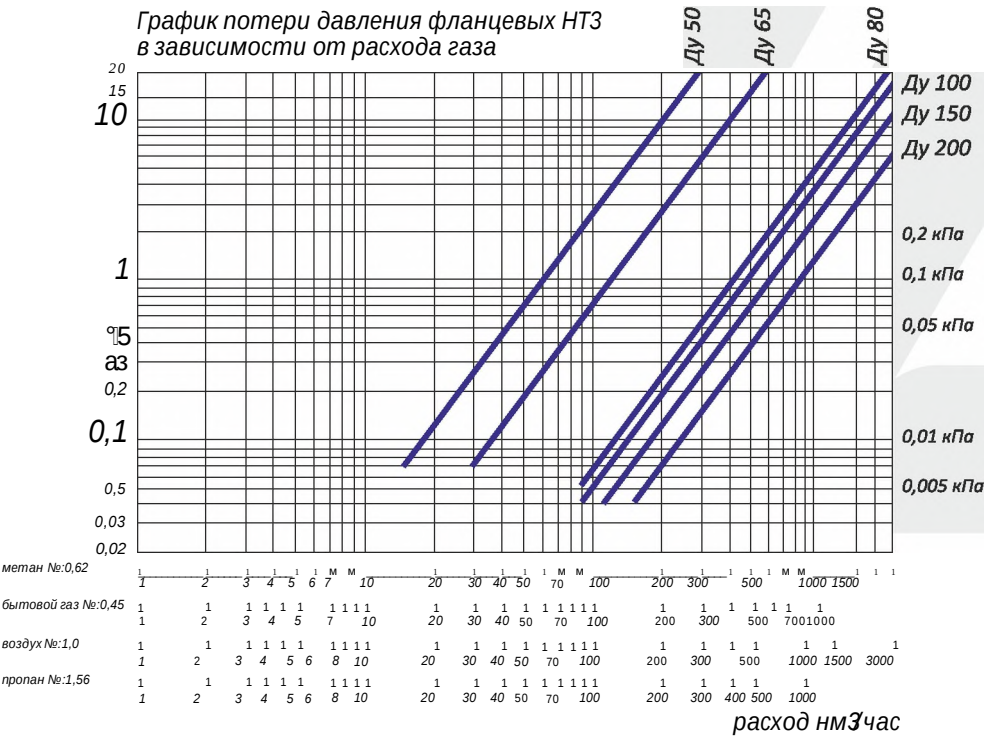
Наименование изделия:	Клапан термозапорный фланцевый
Технические условия:	ТУ 3742-001-60792585-2009
Назначение:	Предназначен для автоматического перекрытия трубопровода, подводящего газ к бытовым и промышленным приборам, в случае пожара.
Рабочая среда:	Природный газ
Предприятие-изготовитель:	№ТС N RU A*RU.A7187.B.00150
Декларация соответствия:	срок действия до 14.01.2018

КТЗХХ-1,6(Ф)



Обозначение клапанов фланцевого соединения

Параметры	КТЗ 50-1,6(Ф)	КТЗ 65-1,6(Ф)	КТЗ 80-1,6(Ф)	КТЗ 100-1,6(Ф)	КТЗ 150-1,6(Ф)	КТЗ 200-1,6(Ф)
Условный проход Ру, мм	50	65	80	100	150	200
Номинальное давление Р1ц, МПа (кгс/см2)	1,6(16,0)					
Температура срабатывания °С	90-98°С					
б мм	18	18	18	18	22	22
Отверстий во фланце шт.	4	4	4	8	8	12
Материал корпуса						
и мм	90	95	155	175	193	273
О, мм	125	145	160	180	240	295
Масса (кг) не более	6,2	9	13	16	27	46

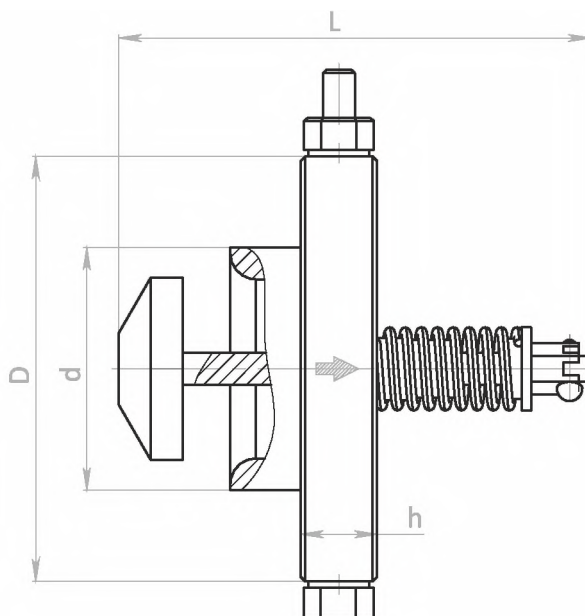


КЛАПАНЫ ТЕРМОЗАПОРНЫЕ КТЗ

Основные сведения об изделии и производителе

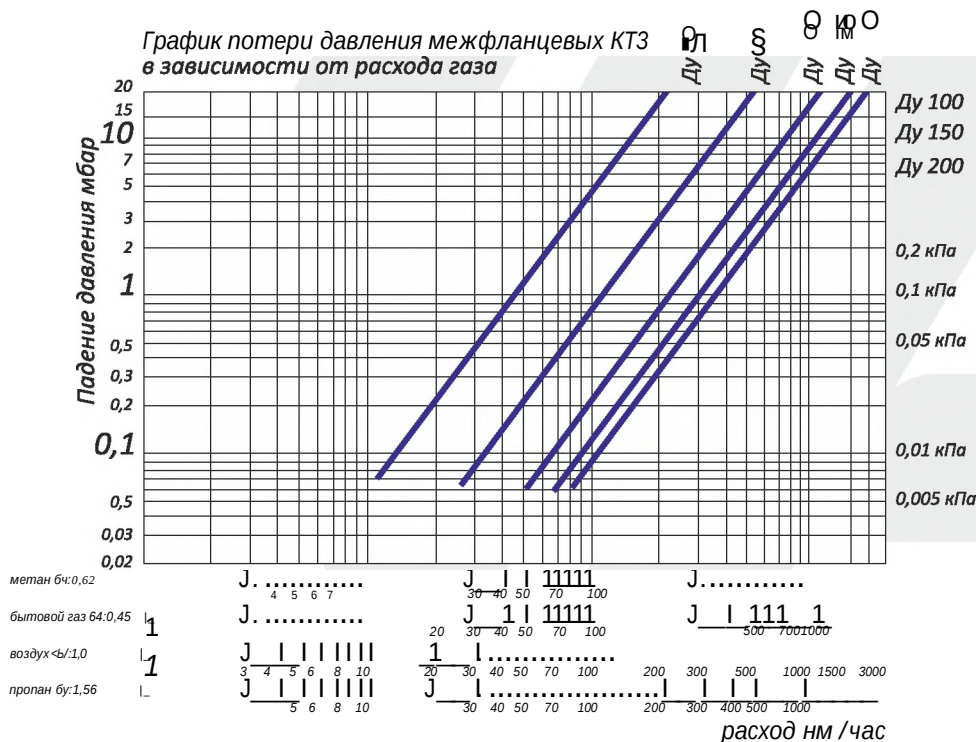
Наименование изделия:	Клапан термозапорный межфланцевый
Технические условия:	ТУ 3742-001-60792585-2009
Назначение:	Предназначен для автоматического перекрытия трубопровода, подводящего газ к бытовым и промышленным приборам, в случае пожара.
Рабочая среда:	Природный газ
Предприятие-изготовитель:	
Декларация соответствия:	№ТС N RU A RU.A7187.B.00150 срок действия до 14.01.2018

КТЗХХ-1,6(МФ)



Обозначение клапанов межфланцевого исполнения

Параметры	КТЗ 50-1,6(МФ)	КТЗ 80-1,6(МФ)	КТЗ 100-1,6(МФ)	КТЗ 125-1,6(МФ)	КТЗ 150-1,6(МФ)
Условный проход Эу, мм	50	80	100	125	150
Номинальное давление, МПа (кгс/см2)	1,6(16,0)				
Температура срабатывания °С	90-98°С				
Материал корпуса	сталь				
и мм	100	160	170	178	190
О, мм	102	133	158	184	212
с), мм	50	78	98	122	148
И, мм	18	24	24	24	24
Масса (кг) не более	1,5	3,2	4,4	5,8	7,2



МОНТАЖ

Руководство по монтажу и эксплуатации

Перед монтажом необходимо проверить КТЗ на транспортные повреждения и комплектность. Монтаж должен производиться специализированным предприятием. Это требование относится и к вводу в эксплуатацию. Положение оси установленного клапана в пространстве может быть любое.

Не допускается устанавливать клапаны с температурой срабатывания +93°C в зонах, где температура окружающей среды может подниматься выше +60°C, а для клапанов с температурой срабатывания +79°C не выше +50°C.

Перед установкой необходимо убедиться в том, что клапан находится в открытом положении и не имеет повреждений.

Направление газового потока должно соответствовать стрелке на корпусе клапана. Со стороны входа потока в клапан для фланцевых и межфланцевых КТЗ следует установить термостойкую прокладку, а для резьбовых КТЗ - термостойкую уплотняющую подмотку или термостойкий герметик.

Запрещается подвергать клапан резким механическим воздействиям и ударам. По окончании монтажных работ, при опрессовке участка трубопровода, содержащего КТЗ, а также при пуске газа запорную арматуру следует открывать плавно во избежание срыва фиксатора и закрытия клапана из-за возникающего большого перепада давления.

В процессе эксплуатации КТЗ не требует обслуживания. После срабатывания клапан может быть восстановлен в исходное состояние на предприятии-изготовителе.

Монтировать без напряжения (не допускать изгибающих напряжений, скручивания).

При монтаже в трубопровод принимать во внимание допустимое рабочее давление для фланцевых и межфланцевых соединений **1,6 (16) МПа (кгс/см²)**, для резьбового соединения **0,6 (16,0) МПа (кгс/см²)**.

КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

После монтажных работ перед пуском газа в эксплуатацию необходимо провести испытания на герметичность и электрическое сопротивление изоляции. Провести испытание давлением. Все места соединений проверить при помощи пенообразующих средств для обнаружения утечек. Проверка герметичности считается выполненной только с результатом «герметично».

ВНИМАНИЕ! ГАЗ является легковоспламеняющимся горючим газом!

Соблюдать законы, предписания и технические правила.

*При появлении запаха газа немедленно **прекратить эксплуатацию!***

Обратиться к специализированному предприятию.

ГАРАНТИЯ И СРОК СЛУЖБЫ

При нормальных условиях эксплуатации КТЗ не требует ухода. Если меры, описанные в главе «Руководство по монтажу и эксплуатации», не приводят к надлежащему повторному вводу в эксплуатацию, и нет ошибки в расчете, то КТЗ необходимо переслать продавцу для перепроверки.

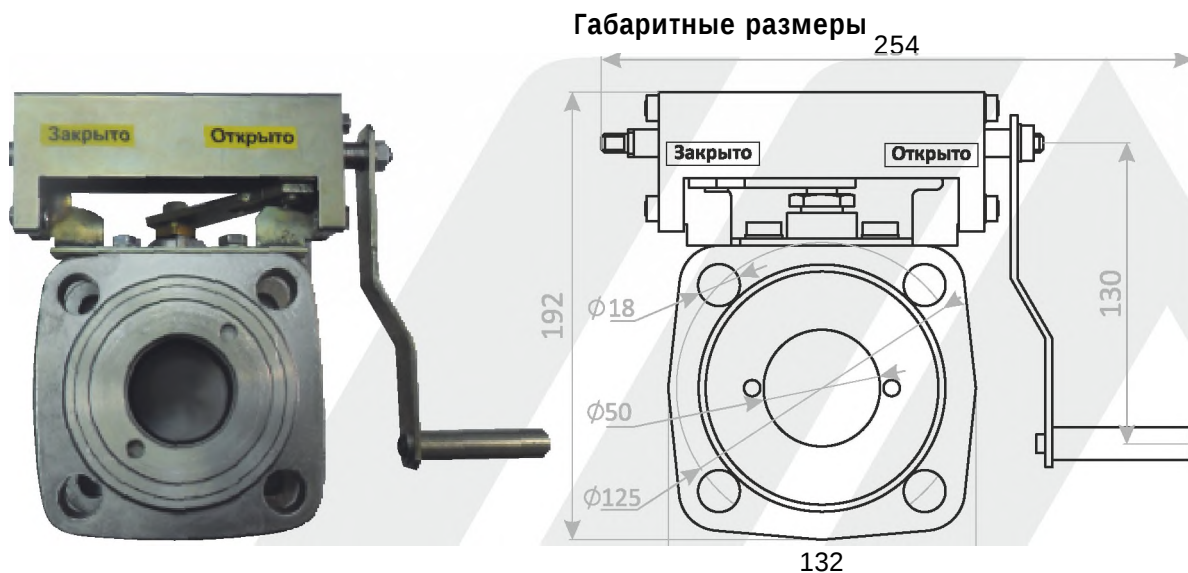
Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня продажи клапана, при соблюдении правил хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы КТЗ, установленный заводом-изготовителем, не менее 10 лет.

РЕДУКТОР С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: **Редуктор с механическим приводом**
Назначение: Предназначен для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах природного газа
Рабочая среда: Природный газ



Редуктор с механическим приводом, устанавливаемый на кранах шаровых КШ 16-50К, предназначен для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах природного газа по ГОСТ 5542-87 и обеспечения плавного повышения входного давления газа в трубопроводе при открывании крана.

ИЗОЛИРУЮЩИЕ ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: **Изолирующее фланцевое соединение**

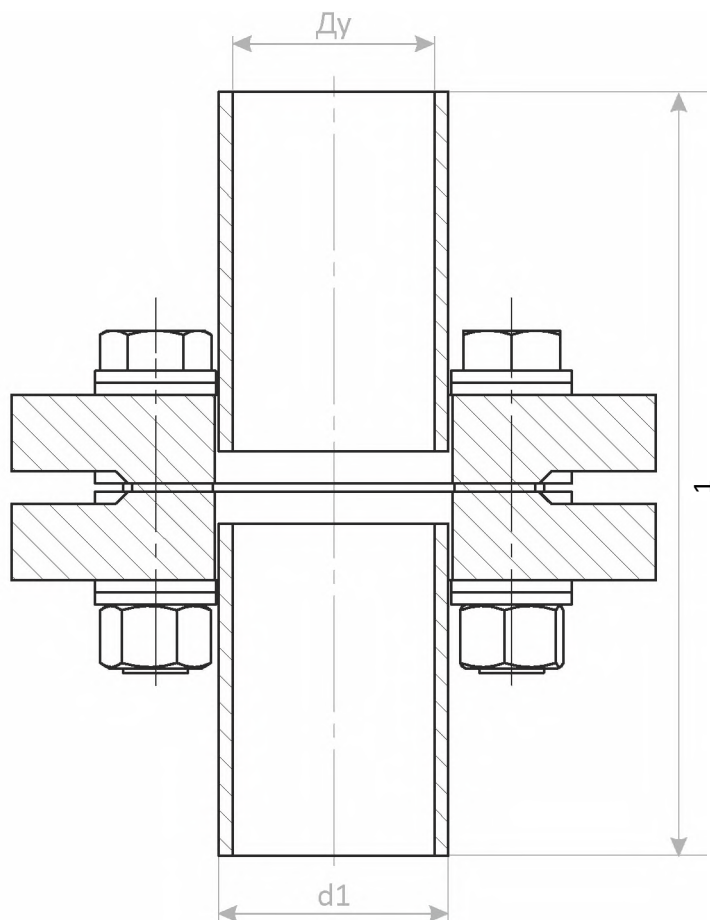
Технические условия: ТУ 3799-006-60792585-2009

Назначение: Предотвращение распространения электрического тока по трубопроводу.

Рабочая среда: Природный газ

Предприятие-изготовитель:

Сертификат соответствия:



Основные технические данные

Параметры	Dy, мм											
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
Комплекующие, материалы, арматура	Фланец стальной ГОСТ 12820-80,12821-80 Прокладка изоляционная паронит ПОН-Б Гост 481-80. Втулка изолирующая, полиамид 6 ОСТ 6-06-С9-83 Труба ВГП ГОСТ 8732-78, электросварная ГОСТ 10705 (гпВ)											
Болт ГОСТ 7798-70	M 12x65	M 12x65	M 12x70	M 12x75	M 12x80	M 12x85	M 12x85	M 12x85	M 12x90	M 12x105	M 12x105	M12x115
Гайка ГОСТ 5915-70	M12	M12	M12	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M24
Шайбы ГОСТ 11371-78 ГОСТ 6402-70	12	12	12	16	16	16	16	16	16	20	20	24
Монтажная длина и мм	370								445	515	565	715
Наружный диаметр трубы d1, мм	21,3	26,8	33,5	42,3	48	57	76	89	108	159	219	325
Масса, кг	2,1	2,8	3,7	5,2	6,3	7,9	10,2	11,2	16	27,8	43	93,8
Рабочее давление кг/см2	16											
Электрическое сопротивление при 1000В	Не менее 5 Мом											
Температура рабочей среды	-40+ +50°С для исполнения У 1											

Руководство по монтажу и эксплуатации

МОНТАЖ

При хранении и монтаже ИФС следует предохранять от механических повреждений и попадания атмосферных осадков. При перевозке к месту монтажа ИФС должны быть закреплены. Не бросать, не ударять ИФС.

При монтаже ИФС на горизонтальном участке необходимо предусмотреть установку 2-х опор под газопровод на расстоянии не более 3-х метров от сварных швов. Глубина залегания подошвы опор должна быть ниже точки промерзания грунта.

При монтаже ИФС с использованием электродуговой сварки изолирующие втулки необходимо защитить от брызг раскаленного металла. Не допускается укорачивание концов ИФС и наплавка личного номера сварщика на теле ИФС.

При монтаже изолирующих фланцевых соединений в газопровод, необходимо визуально проверить качество изолирующих втулок на предмет отсутствия трещин. При приварке патрубков ИФС нельзя допускать нагрев средней части, в которой располагается изолирующая вставка, до температуры выше 90°C. Для этого необходимо принудительно охлаждать среднюю часть ИФС.

Запрещается проводить монтаж ИФС на действующем газопроводе при наличии газа в системе.

После сварочных работ необходимо проверить степень затяжки болтов (для ИФС) и провести испытания на герметичность и электрическое сопротивление изоляции.

Монтировать без напряжения (не допускать изгибающих напряжений, скручивания). При монтаже в трубопровод принимать во внимание допустимое рабочее давление **1,6 (16) МПа (кгс/см²)**.

КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

После монтажных работ, перед пуском газа в эксплуатацию, необходимо провести испытания на герметичность и электрическое сопротивление изоляции. Провести испытание давлением. Все места соединений проверить при помощи пенообразующих средств для обнаружения утечек. Проверка герметичности считается выполненной только с результатом «герметично».

ВНИМАНИЕ! ГАЗ является легковоспламеняющимся горючим газом!

Соблюдать законы, предписания и технические правила.

*При появлении запаха газа немедленно **прекратить эксплуатацию!***

Обратиться к специализированному предприятию.

ГАРАНТИЯ И СРОК СЛУЖБЫ

При нормальных условиях эксплуатации КТЗ не требует ухода. Если меры, описанные в главе «Руководство по монтажу и эксплуатации», не приводят к надлежащему повторному вводу в эксплуатацию и нет ошибки в расчете, то КТЗ необходимо переслать продавцу для пере проверки.

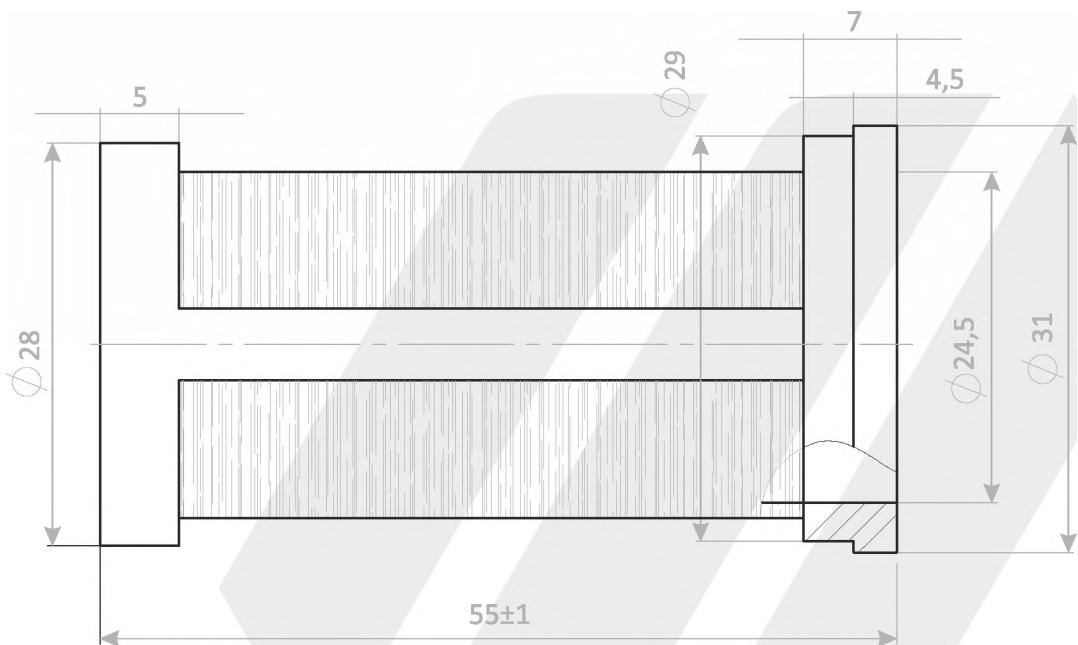
Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода ИФС в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления.

Срок службы ИФС - 20 лет.

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия:	Фильтр сетчатый
Назначение:	Предназначен для очистки газа от механических примесей
Рабочая среда:	Природный газ
Предприятие-изготовитель:	



Фильтр-сетка (стаканчик) предназначен для очистки газа от механических примесей. Фильтр устанавливается во входной патрубок счетчика газа марки МРМ.

Технические характеристики:

Фильтрующий элемент-сетка полутомпаковая 028....045 ГОСТ 6613-86

Корпус - полиэтилен ГОСТ 16337, ГОСТ 16338-85

Рабочее давление - не более 1 кгс/см²

Температура - не выше 60°C

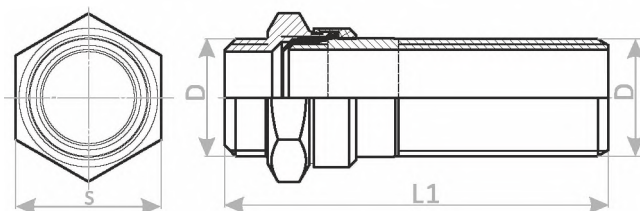
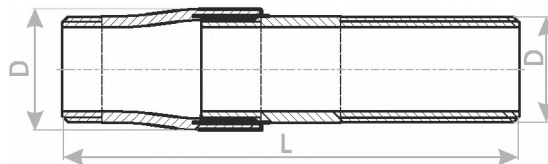
ИЗОЛИРУЮЩИЕ МУФТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: **Изолирующее муфтовое соединение (сгон)**
 Технические условия: ТУ 3799-006-60792585-2009
 Назначение: Предотвращение распространения электрического тока по трубопроводу
 Рабочая среда: Природный газ
 Предприятие-изготовитель:

Сертификат соответствия: № РОСС RU.МН08.Н25093 срок действия до 14.01.2018

Изолирующее муфтовое соединение ИМСС (сгон)



Изолирующее муфтовое соединение (сгон) Ду15-Ду 25 изготавливается под гаечный ключ, Ду 32-Ду 50 под газовый ключ.

Обозначение ИМСС

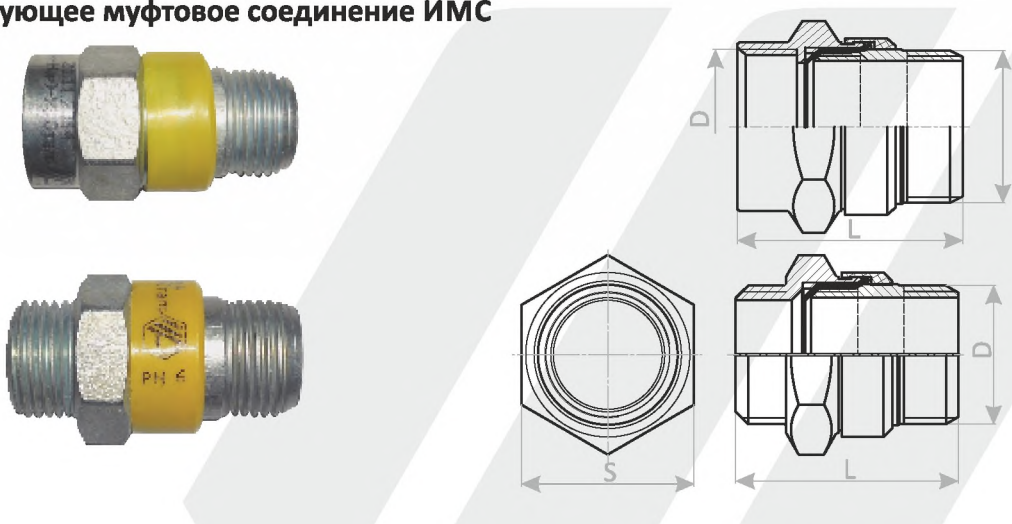
Параметры	ИМСС 15-0,63 (Нар-Нар)	ИМСС 20-0,63 (Нар-Нар)	ИМСС 25-0,63 (Нар-Нар)	ИМСС 32-0,63 (Нар-Нар)	ИМСС 40-0,63 (Нар-Нар)	ИМСС 50-0,63 (Нар-Нар)
Условный проход Ду, мм	15	20	25	32	40	50
Размер под ключ Б, мм	27	32	41	40	48	60
Ц И мм	90	90	90	120	130	130
сд, резьба трубная цилиндрическая кл. В	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
Масса (кг) не более	0,130	0,170	0,240	0,360	0,530	0,590
Номинальное давление РИМ МПа (кгс/см ²)	0,63 (6,3)					
Электрическое сопротивление при 1000В	Не менее 5 Мом					
Температура рабочей среды	-40 т +50°С для исполнения У1					
Материал корпуса	Сталь по ГОСТ 1050					

ИЗОЛИРУЮЩИЕ МУФТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия:	Изолирующее муфтовое соединение
Технические условия:	ТУ 3799-006-60792585-2009
Назначение:	Предотвращение распространения электрического тока по трубопроводу
Рабочая среда:	Природный газ
Предприятие-изготовитель:	
Сертификат соответствия:	№ РОСС RU.МН08.Н25093 срок действия до 14.01.2018

Изолирующее муфтовое соединение ИМС



Обозначение ИМС

Параметры	ИМС 15-0,63 (Вн-Нар)		ИМС 15-0,63 (Нар-Нар)		ИМС 20-0,63 (Вн-Нар)		ИМС 20-0,63 (Нар-Нар)		ИМС 25-0,63 (Вн-Нар)		ИМС 25-0,63 (Нар-Нар)	
Условный проход Оу, мм	15		15		20		20		25		25	
Размер под ключ Б, мм	27		27		32		32		41		41	
Ц 11 мм	35		35		35		35		43		43	
д, резьба трубная	G 1/2		G 1/2		G 3/4		G 3/4		G 1		G 1	
цилиндрическая кл. В												
Масса (кг) не более	0,080		0,070		0,1		0,1		0,170		0,150	
Номинальное давление РИЧ МПа (кгс/см ²)					0,63 (6,3)		0,63 (6,3)					
Электрическое сопротивление при 1000В					Не менее 5 Мом		Не менее 5 Мом					
Температура рабочей среды					-40 ÷ +50°С для исполнения У1		-40 ÷ +50°С для исполнения У1					
Материал корпуса					Сталь по ГОСТ 1050		Сталь по ГОСТ 1050					

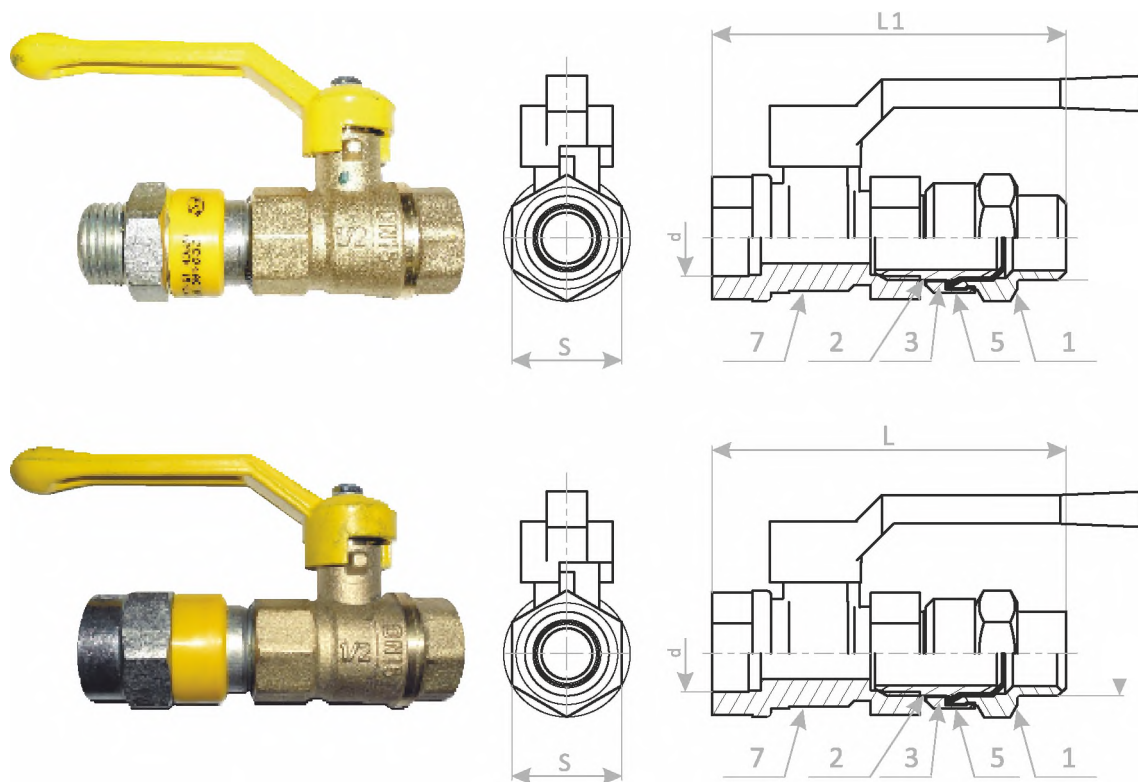
ИЗОЛИРУЮЩИЕ МУФТОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия:	Изолирующее муфтовое соединение (кран)
Технические условия:	ТУ 3799-006-60792585-2009
Назначение:	Предотвращение распространения электрического тока по трубопроводу
Рабочая среда:	Природный газ
Предприятие-изготовитель:	

Сертификат соответствия: № РОСС RU.МН08.Н25093 срок действия до 14.01.2018

Изолирующее муфтовое соединение ИМСК (кран)



Параметры	Обозначение ИМСК					
	ИМСК 15-0,63 (Вн-Вн)	ИМСК 15-0,63 (Вн-Нар)	ИМСК 20-0,63 (Вн-Вн)	ИМСК 20-0,63 (Вн-Нар)	ИМСК 25-0,63 (Вн-Вн)	ИМСК 25-0,63 (Вн-Нар)
Условный проход Эу, мм	15		20		25	
Размер под ключ Б, мм	27		32		41	
Ц И мм	73	735	93	77	92	92
б, резьба трубная цилиндрическая кл. В	С 1/2		О 3/4		в 1	
Масса (кг) не более	0,230	0,220	0,32	0,3	0,55	0,54
Номинальное давление Р1ц МПа (кгс/см ²)	0,63 (6,3)					
Электрическое сопротивление при 1000В	Не менее 5 Мом					
Температура рабочей среды	-40 т +50°С для исполнения У1					
Материал корпуса	Сталь по ГОСТ 1050, латунь ЛЦ 40Сд ГОСТ Р 17711					
Устройство изделия	1 кран, 2 муфты с изолятором					

Руководство по монтажу и эксплуатации

МОНТАЖ

Перед монтажом необходимо проверить ИМСК, ИМС и ИМСС на транспортные повреждения и комплектность. Монтаж должен производиться специализированным предприятием. Это требование относится и к вводу в эксплуатацию. Определение мест установки ИМСК, ИМС и ИМСС осуществляется при проектировании газопровода.

Перед монтажом провести визуальный контроль на возможные металлические стружки или другие остатки в присоединениях.

Монтировать без напряжения (не допускать изгибающих напряжений, скручивания).

При монтаже в трубопровод принимать во внимание допустимое рабочее давление **0,63(6,3) МПа (кгс/см²)**.

Запрещается проводить монтаж ИМСК, ИМС и ИМСС на действующем газопроводе при наличии газа в системе.

КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

После монтажных работ, перед пуском газа в эксплуатацию, необходимо провести испытания на герметичность и электрическое сопротивление изоляции. Провести испытание давлением. Все места соединений проверить при помощи пенообразующих средств для обнаружения утечек. Проверка герметичности считается выполненной только с результатом «герметично».

ВНИМАНИЕ! ГАЗ является легковоспламеняющимся горючим газом!

Соблюдать законы, предписания и технические правила. При появлении запаха газа немедленно прекратить эксплуатацию! Обратиться к специализированному предприятию.

ГАРАНТИЯ И СРОК СЛУЖБЫ.

При нормальных условиях эксплуатации ИМСК, ИМС ИМСС не требует ухода. Если меры, описанные в главе «Руководство по монтажу и эксплуатации», не приводят к надлежащему повторному вводу в эксплуатацию и нет ошибки в расчете, то ИМСК, ИМС ИИМСС необходимо переслать продавцу для перепроверки. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода ИМСК, ИМС и ИМСС в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления. Срок службы ИМСК, ИМС, ИМСС-20лет.

ФИЛЬТРЫ ГАЗА

ФГ-50-С, ФГ-80-С, ФГ-100-С, ФГ-150-С, ФГ-200-С

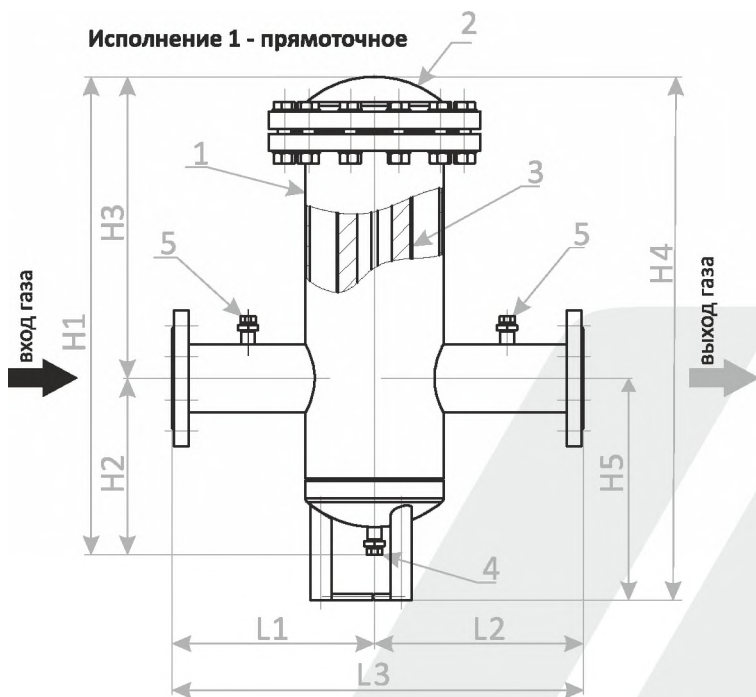
Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: **Фильтры газа**
 Технические условия: **ТУ 3742-003-60792585-2009**
 Назначение: **Для очистки природного газа от механических примесей.**
 Рабочая среда: **Природный газ**
 Предприятие-изготовитель:

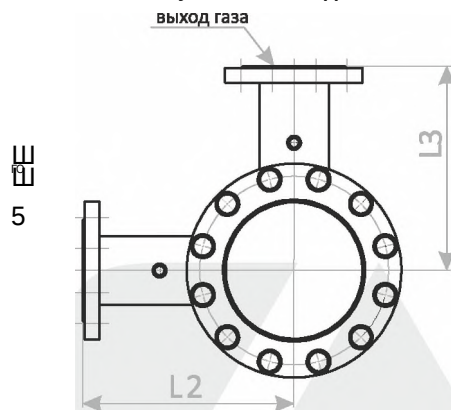
Декларация соответствия: **ТС N RU fl-RU.A/187.B.00151 срок действия до 14.01.2018**

Наименование	Фильтрующий элемент тонкой очистки газа				
Маркировка ФГ16-506-С означает: фильтр газовый с максимальным давлением среды 16 кгс/см2 условным проходом присоединительных патрубков Ду=50 мм, бумажным фильтрующим элементом, сварным корпусом. ФГ16-50с-С - фильтрующий элемент из металлической сетки	для ФГ16-506-С	ФЭГ-ГК 79/51/150			
	для ФГ16-806-С	ФЭГ-ГК 105/74/296			
	для ФГ16-1006-С	ФЭГ-ГК 130/105/270			
	для ФГ16-1506-С	ФЭГ-ГК			
	для ФГ16-2006-С	ФЭГ-ГК			
Исполнение	(44.11.23 ЦБ)				
Направление потока/способ фильтрации	Наружная фильтрация				
Среда, подвергаемая очистке	Сухой природный газ				
Плотность среды, кг/м3	0,73				
Дисперсность частиц, улавливаемых с эффективностью до 99%, мкм	50 - для сетки, 5 - для бумаги				
Рабочее давление	до 16,0 кгс/см2(1,6 МПа)				
Максимальное давление	16,0 кгс/см2(1,6 МПа)				
Перепад давления на чистом элементе	0,005 МПа				
Температура среды	от -40 до +70°С				
Суммарная площадь фильтрации, м2	ФГ16-506-С	ФГ16-806-С	ФГ16-1006-С	ФГ16-1506-С	ФГ16-2006-С
Производительность м3/ч при Рр=0,01 МПа	0,35	0,85	1,0		
Габаритные размеры фильтрующего элемента, мм:	250	400	730		
Диаметр, Э	79	105	130		
Длина, L	150	296	270		
Диаметр посадочного патрубка, б	51	74	105		
Фильтровальный материал	Фильтровальная бумага марки ВФБ-380АБ, сетка Л-80 0071 Н, П300, П685				
Опорный каркас фильтрующего элемента	Трубка сварная (Ст 08Пс)				
Материал фланцевых крышек фильтрующего элемента	Полипропилен				

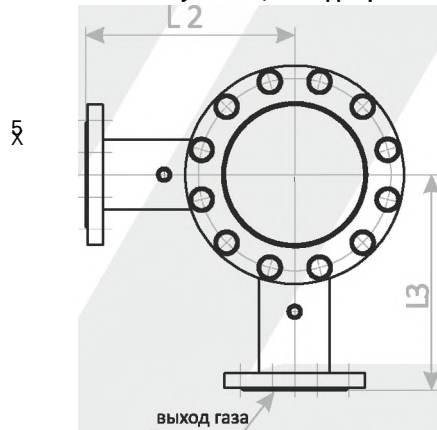
Приложение А (справочное). Технические характеристики



Исполнение 2 - угловое, выход слева



Исполнение 3 - угловое, выход справа



Фильтр газовый ФГ-50-С,, ФГ-200-С:

- 1 — корпус;
- 2 — крышка;
- 3 — патрон с фильтрующим элементом

Технические характеристики: Максимальное рабочее давление: 75-50-24-12-5 бар

Максимальная рабочая температура: 100 - 50°C

Материал картриджа:

Полиэстер длинноволоконный, армированный
стальной сеткой;

Фильтр способностью: 3-5-50 - 98%.

Назначение и область применения

Фильтры газа ФГ-50с, ФГ-80с, ФГ-100с, ФГ-150с, ФГ-200с предназначены для очистки природного газа, воздуха, азота и других неагрессивных газов от механических примесей. Область применения фильтров - установка на газопроводы перед измерительными приборами, запорно-регулирующей арматурой, газогорелочными устройствами котлов и др. газоснабжающих установок для повышения надёжности и долговечности работы оборудования.

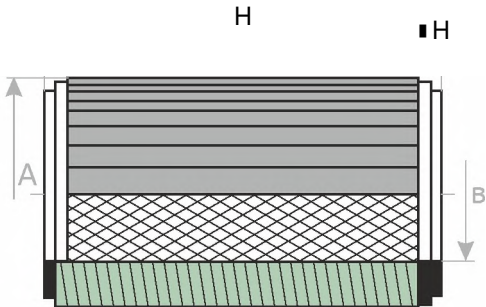
Фильтры могут устанавливаться во взрывоопасных зонах всех классов согласно ПУЭ-86 п. 7.3, в которых возможно образование смесей газов и паров с воздухом, отнесённых к категориям ИА и МВ групп Т1-Т4 по ГОСТ 12.1.011.



Комплектность

Наименование	Кол.	Примечание
1. Фильтр газа	1	
2. Паспорт. Руководство по эксплуатации	1	
3. Упаковка	1	
4. Индикатор перепада давления ДПД16-50 или ДПД16-100	1	
5. Фильтрующий элемент	1	По отдельному заказу

Картриджи фильтра газа



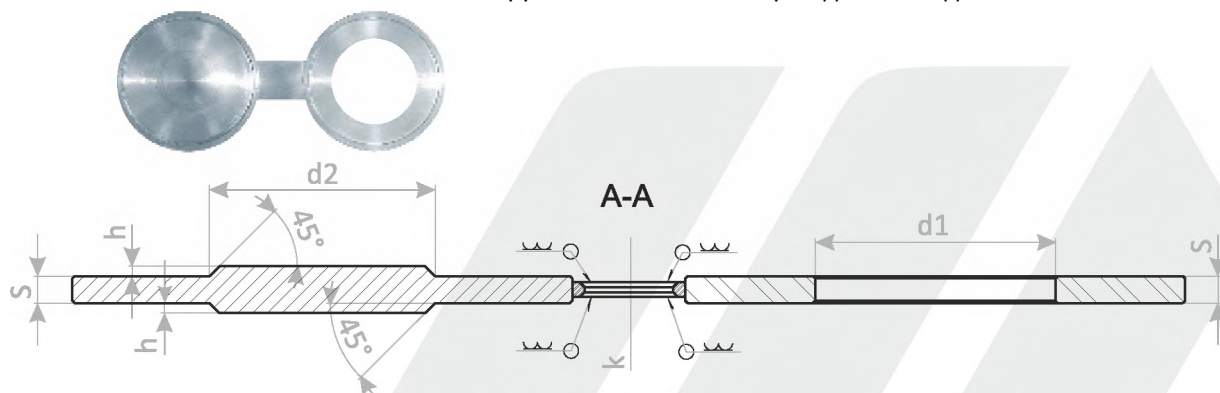
Размеры	GC 01	GC 02	GC 10	GC 20	GC 0,5	GC 1	GC 1,5	GC 2	GC 2,5	GC 3	GC 4	GC 5	GC 6
H, мм	50	65	100	130	120	165	210	270	283	320	415	470	625
A, мм	70	90	70	90	80	95	120	165	200	252	299	390	475
B, мм	30	40	30	40	35	50	69	86	110	138	186	246	320
S, мм ²	0,066	0,12	0,12	0,22	0,06	0,125	0,23	0,47	0,725	0,95	1,45	2,30	4,20

ЗАГЛУШКИ ПОВОРОТНЫЕ ДЛЯ ФЛАНЦЕВ

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: Заглушки поворотные для фланцев
Назначение: Предназначены для временного перекрытия

Декларация соответствия: ТС № RU Д-RU.АЛ 16.В.14153 срок действия до 13.08.2016



Габаритные размеры, мм

Ду	A	S	d1	d2	h	k
25	42,5	4	25	22	2	4
32	50	4,5	31	28	2	4
40	55	5	38	36	2	4
50	62,5	5,5	49	46	2	4
65	72,5	7	66	60	2	4
80	80	8	78	76	2	4
100	90	9	96	94	2	6
150	120	11	146	142	2	6
200	147,5	14	202	196	2	6

Характеристики

Условный проход
Условное давление
Рабочая температура
Срок службы

Ду 10-1200 мм
Ру 0,6-16,0 МПа
от -70 до 475 °С
не менее 10 лет

Марки стали:

- по ГОСТ 2007-74 и ГОСТ 4543-71: 12Х18Н10Т, 10Х17Н13МТ, 15Х5М, 35ХМА, 30 ХМА
- по ГОСТ 5520-79 и ГОСТ 1050-80: сталь 3,10, 20, 25, 35

АДАПТЕРЫ (с шестигранной гайкой)

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: **Комплект адаптеров для газовых счетчиков**

Назначение: Предназначен для присоединения бытовых и коммунальных счетчиков газа NPM, УБСГ, АГАТ, ВК, СГМН к газопроводу

Рабочая среда: Природный газ
Предприятие-изготовитель:

Сертификат соответствия: не подлежит сертификации

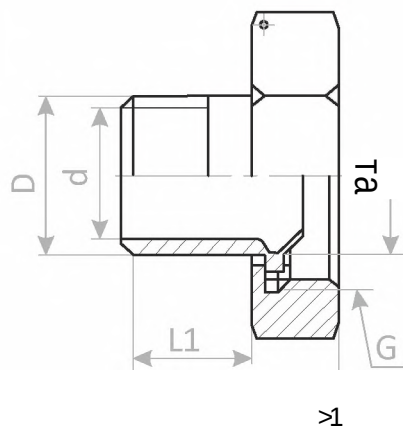
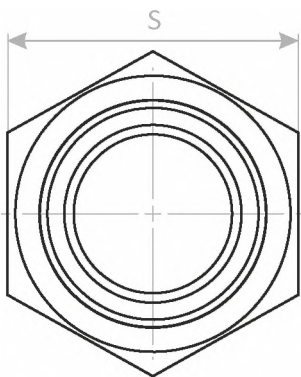
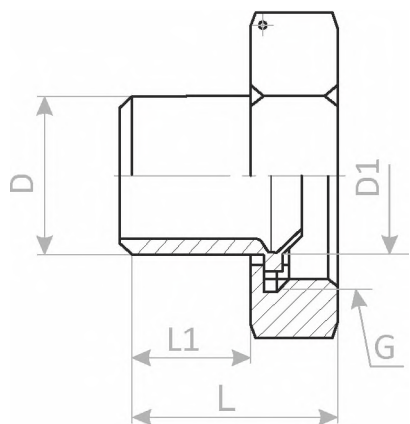


штуцер
без резьбы



штуцер
с резьбой

индивидуальная упаковка
на 1 комплект



Комплектность

Наименование	Количество	Примечание
1. Гайка БКГН.687.231.001	2 шт.	
2. Переходник БКГН.687.0ХХ-02	2 шт.	
3. Прокладка БКГН.687.231.0ХХ-03	2 шт.	
4. Паспорт БКГН.687.231.000ПС	1 шт.	на партию

Габаритные размеры, мм

Обозначение комплекта	БКГН.687.231.015	БКГН.687.231.015Р	БКГН.687.231.020	БКГН.687.231.020Р	БКГН.687.231.025	БКГН.687.231.025Р	БКГН.687.231.025У
Условный проход Ду		15		20		25	
Раб. давление МПа				0,6			
0, мм	21,3	в 1/2-В	26,8	в 3/4-В	33,5	в 1-В	33,5
0 1, мм				30			
в				в 1 1/4-В			
1, мм			50±3				60±3
1.1, мм			30±3				40±3
Б, мм			46				
Масса комплекта, кг	0,31		0,32		0,34		0,40
			Материал:				
Гайка			Сталь 20 ГОСТ 1050-88				
Переходник			Ст 10 ГОСТ 1050-88				
Прокладка			паронит ПОН-Б, ПМБ ГОСТ 481-80				

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изготовленных адаптеров строительным нормам и ПБ в газовом хозяйстве, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении правил хранения, монтажа и эксплуатации.

Преимущества наших адаптеров перед другими производителями:

- Гайка изготовлена из стали,
- Высокая точность обработки,
- Качество и надежность, которые подтверждены временем.

АДАПТЕРЫ (с круглой гайкой)

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: **Комплект адаптеров для газовых счетчиков**

Назначение: Предназначен для присоединения бытовых и коммунальных счетчиков газа NPM, УБСГ, АГАТ, ВК, СГМН к газопроводу

Рабочая среда: Природный газ Предприятие-изготовитель:

Сертификат соответствия: не подлежит сертификации

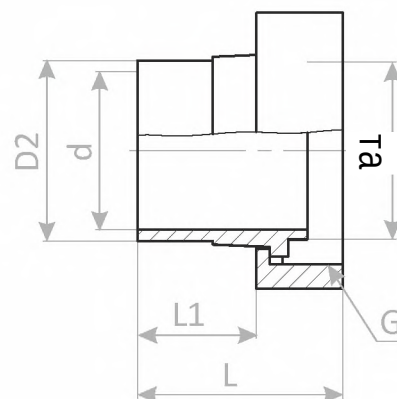
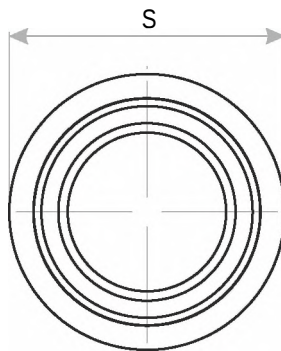
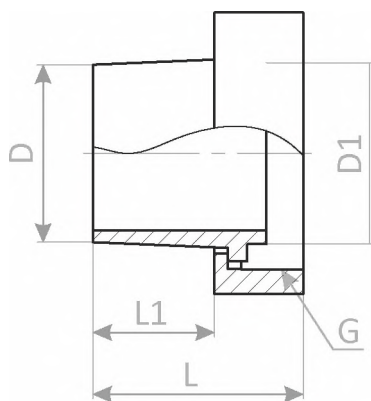


штуцер
без резьбы



штуцер
с резьбой

индивидуальная упаковка
на 1 комплект



Комплектность

Наименование	Количество	Примечание
1. Гайка БКГН.687.561.0XX-01	2 шт.	
2. Переходник БКГН.687.561.0XX-03	2 шт.	
3. Прокладка БКГН.687.231.0XX-03	2 шт.	
4. Паспорт БКГН.687.561.000ПС	1 шт.	на партию

Габаритные размеры, мм

Обозначение комплекта	БКГН...015	БКГН...015Р	БКГН...020	БКГН...020Р	БКГН...025	БКГН...025Р	БКГН...032	БКГН...032Р	БКГН...040	БКГН...040/32	БКГН...040Р	БКГН...050	БКГН...050Р
Условный проход Ду	15		20		25		32			40		50	
Раб. давление МПа							0,6						
0, мм	21,3	61 ^ -В	26,8	61 3/4-В	33,5	в 1-В	42,3	61 1/4-В	48	42,3	61 ^ -В	60	в 2-В
Б 1, мм			30				40			47		60	
0 2, мм			46				60			73		83	
В			в 1 1/4-В				С 1 3/4-В			в 2-В		в 2 1/2-В	
11, мм ±3			30±3				35			30		39	
и мм ±3			50±3				58			55		62	
Масса комплекта, кг	0,31		0,32		0,34		0,59			0,94		1Д	
Материал:													
Гайка	Сталь 20 ГОСТ 1050-88												
Переходник	Сталь 10 ГОСТ 1050-88												
Прокладка	паронитПОН-Б, ПМБ ГОСТ481-80												

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изготовленных адаптеров строительным нормам и ПБ в газовом хозяйстве, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении правил хранения, монтажа и эксплуатации.

Адаптеры предназначены для установки на газопроводе бытовых газовых счетчиков МРМ, УБСГ, АГАТ, ВК, СГМН и фильтр-сетки, предназначенной для комплектации бытовых диафрагменных счетчиков газа МРМ, ОМЕГА. Адаптеры Ду20-Ду50 изготавливаются с круглыми гайками для снижения конечной стоимости изделия.

ИНДИКАТОР ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ ДПД16-5, ДПД16-10

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия:	Индикаторы перепада давления ДПД16-5, ДПД16-10
Назначение:	Предназначены для наблюдения за изменением перепада давления газа на входе и выходе корпуса фильтра
Рабочая среда:	Природный газ
Предприятие-изготовитель:	



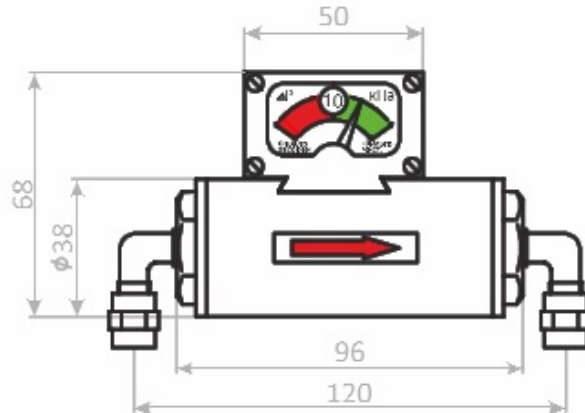
Назначение и область применения

Индикаторы перепада давления ДПД16-5, ДПД16-10 (далее индикатор) предназначены для наблюдения за изменением перепада давления газа на входе и выходе корпуса фильтра при прохождении газа через фильтрующий элемент и указывают на величину степени загрязнения фильтрующего элемента в процессе эксплуатации. Индикатор имеет шкалу, разделенную на два сектора: зеленый и красный. Граница раздела между зеленым и красным сектором соответствует величине перепада давления 5 кПа для ДПД16-5 и 10 кПа для ДПД16-10. Нахождение стрелки указателя в зеленом секторе свидетельствует о степени загрязнения в пределах нормы, установленной на применяемый фильтрующий элемент. Нахождение стрелки указателя в секторе красного цвета свидетельствует о том, что фильтрующий элемент засорен выше нормы и необходимо произвести очистку или замену фильтрующего элемента согласно руководству по эксплуатации или паспорту на фильтр газа.

Виды исполнения индикаторов перепада давления

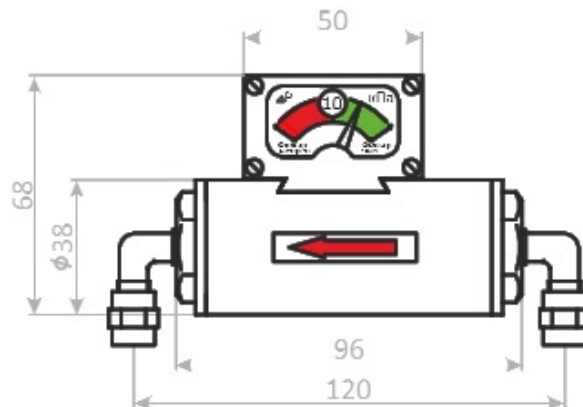
Исполнение 1

ДПД16-5, ДПД16-10- индикатор перепада давления с направлением потока газа слева-направо.



Исполнение 2.

ДПД16-5-01, ДПД16-10-01 - индикатор перепада давления с направлением потока газа справа -налево.



Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление

1,6 МПа

Точность индикации границы раздела красного и зеленого секторов

$\pm 10\%$

Диапазон температур рабочей и окружающей среды

-40...+70°C

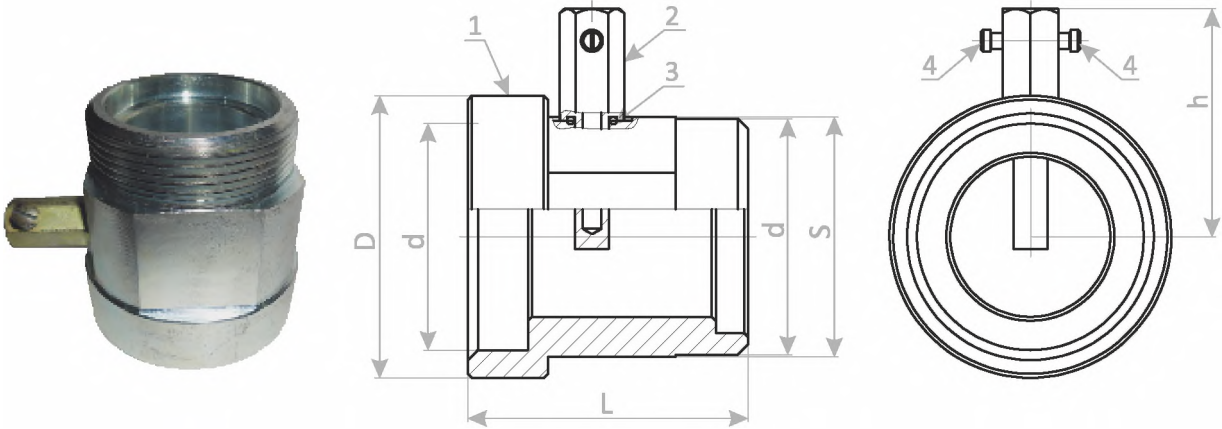
Вес

не более 0,4 кг

ПАТРУБКИ с гильзой для счетчиков ВК

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия:	Патрубки с гильзой для счетчиков ВК
Назначение:	Предназначены для монтажа датчика температуры на измерительных комплексах СГ-ТК-Д
Рабочая среда:	Природный газ



Обозначение	АТБ-32	АТБ-40	АТБ-50
Условный проход йу, мм	32	40	50
Размер под ключ Б, мм	46	60	75
1, мм	65	70	70
0, мм	54	70	80
И, мм	49	57	64.5
с1, резьба трубная цилиндрическая кл. В	G 1 1/4	G2	G2 1/2
Материал	Сталь по ГОСТ 1050		
Устройство изделия	1-адаптер, 2-бобышка, 3-уплотнитель, 4-винт		

ПРЯМЫЕ УЧАСТКИ

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия:

Прямые участки

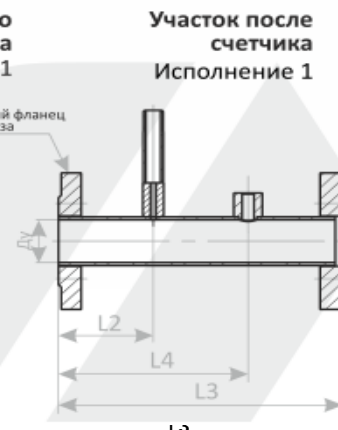
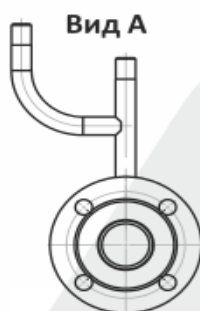
Назначение:

Предназначены для комплектования узла учета газа с целью обеспечения объема газа, приведенным к стандартным условиям

Рабочая среда:

Природный газ

Предприятие-изготовитель:



Характеристики:

- Диапазон температур окружающей и протекающей среды от -40°C до +70°C.
- Относительная влажность воздуха до 95%.
- Рабочее давление не более: 1,6 МПа (16 кгс/см²),
- Диаметр условного прохода (Ду): от 50 до 150.
- Длина прямого участка L, не менее: 2 Ду.

Габаритные размеры прямых участков для счетчиков RVG и TRZ

Ду	Условная длина до счетчика	L1, мм	L2, мм	Условная длина после счетчика	L3, мм	L4, мм
50	3Ду	200	100	5Ду	300	200
80	2Ду	200	100	3Ду	300	200
100	2Ду	220	100	3Ду	320	220
150	2Ду	320	150	3Ду	470	320

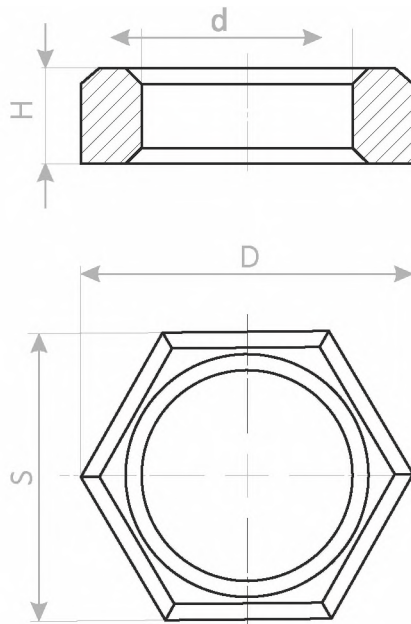
Габаритные размеры прямых участков для счетчиков СГ

Ду	Условная длина до счетчика	L1, мм	L2, мм	Условная длина после счетчика	L3, мм	L4, мм
50	5Ду	270	100	5Ду	300	200
80	5Ду	420	100	3Ду	300	200
100	5Ду	520	100	3Ду	320	220
150	5Ду	770	150	3Ду	470	320

КОНТРГАЙКА

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия:	Контргайка
Назначение:	Предназначены для соединения водогазопроводных труб с применением уплотнителя
Рабочая среда:	Природный газ
Предприятие-изготовитель:	



Габаритные размеры, мм

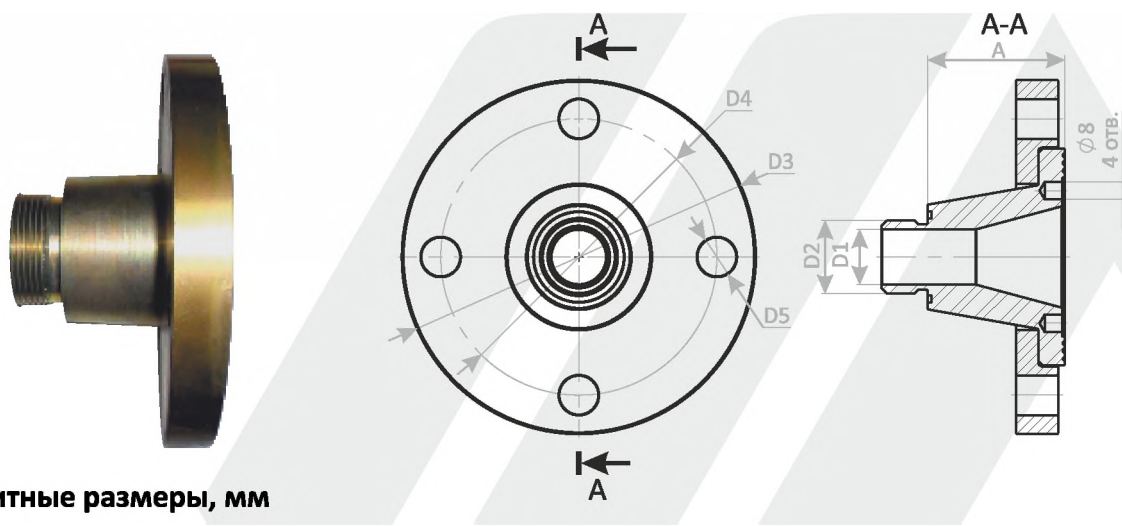
Наименование изделия	Условный проход	Резьба d	H	S	D	Масса, кг
Контргайка стальная	ДУ 15	Трубная G1/2	6	27	31.2	0.013
Контргайка стальная	ДУ 20	Трубная G3/4	6	32	36.9	0.016
Контргайка стальная	ДУ 25	Трубная G1	8	41	46.5	0.036

Стальные контргайки с цинковым покрытием с цилиндрической резьбой, служащие для соединения водогазопроводных труб, с применением уплотнителя, в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах, работающих в условиях неагрессивных сред при температуре не выше 175°С и давлении P=1,6 МПа.

ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ на регуляторы PietroFiorentini, MADAS

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: **Переходные фланцы**
Назначение: Фланцы являются переходными элементами с резьбового соединения (регуляторы, фильтры, запорная арматура) на фланцевое
Рабочая среда: Природный газ



Габаритные размеры, мм

Параметры	ДУ 32								ДУ 40								ДУ 50							
A, мм	48								48								62							
D1, мм	20	25	37	14	20	25	37	14	20	25	37	14	20	25	37		20	25	37					
D2, мм	G3/4	G1	G 1 1/2	G1/2	G3/4	G1	G 1 1/4	G1/2	G3/4	G1	G VA	G1/2	G3/4	G1	G 1 1/4		G1	G 1 1/4						
D3, мм	135								145								160							
D4, мм	100								110								125							
D5, мм	18								18								18							

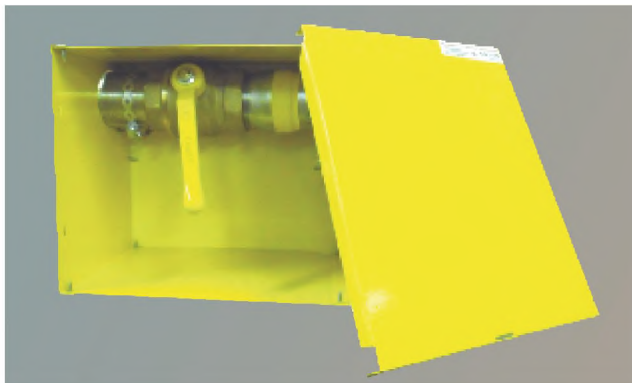
Фланцы являются переходными элементами с резьбового соединения (регуляторы, фильтры, запорная арматура) на фланцевое, уплотнительное кольцо на резьбовом соединении, позволяют достигать высокого уровня герметичности соединения газопровода. Плавающие фланцы обеспечивают установку в любом положении и не требуют совмещения крепежных отверстий фланцевтрубопровода.

ЯЩИКИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КРАНОВ Ду 1550

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: **Ящик защитный для газовых счетчиков Ду 15-50**
Назначение: **Защита счетчиков на трубопроводе**
Рабочая среда: **Природный газ**
Предприятие-изготовитель:

Сертификат соответствия:



Комплектность

№	Наименование	Количество, шт.
1.	Нижняя крышка	1
2.	Задняя стенка	1
3.	Боковая стенка	2
4.	Лицевая панель	1
5.	Верхняя крышка	1
6.	Кронштейн упорный	2
7.	Лента перфорированная	2
8.	Винт М4х20	2
9.	Гайка М4	2
10.	Винт М3х12	2
11.	Гайка М3	2
12.	Шайба ф 4, ф3	4
13.	Саморез 4,2х13	14
14.	Наклейка «ОГНЕОПАСНО ГАЗ»	1
15.	Паспорт «Руководство по монтажу и эксплуатации»	1
16.	Коробка	1

Технические данные:

- Ящик защитный для муфтовых газовых кранов Ду 15-50 (далее ящик защитный) предназначен для защиты газовых кранов от прямого воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, механических повреждений, несанкционированного доступа.
- Ящик защитный изготовлен из стального листа толщиной 0,55-0,8 мм.
- Ящик защитный окрашен порошковой краской желтого цвета или оцинкован.
- Габариты ящика защитного в сборе ШхГхВ (мм) 220х176х262.
- Габариты ящика защитного в упаковке ШхГхВ (мм) 230х35х270.
- Масса ящика защитного не более 3 кг.
- Ящик защитный рассчитан для работы в интервале температур от +55°С до -55°С.
- Разборная конструкция ящика защитного позволяет монтировать его без применения сварочных работ, как на уже установленный газопровод, так и на вновь устанавливаемый.
- Ящик защитный можно закрыть на навесной замок и опломбировать.

Руководство по монтажу и эксплуатации

Перед монтажом необходимо проверить ящик защитный на транспортные повреждения и комплектность. Монтаж производится исключительно при помощи крестовой отвертки соответствующего размера.

1. Собрать на саморезы 4,2х13-8 шт. верхнюю крышку, боковые панели и нижнюю крышку.
2. На заднюю панель прикрутить винтом М3х12, гайкой М3 и шайбой ф3 перфорированную ленту снизу и сверху.
3. Вырезать по диаметру трубопровода на верхней и нижней крышке углубления, надеть на трубопровод и прикрутить на саморезы 4,2х13 -2 шт. заднюю панель и собранные верхнюю крышку, боковые панели и нижнюю крышку.
4. Вырезать по диаметру трубопровода кронштейны упорные 2 шт. и прикрутить их саморезами 4,2х13-по 2 шт. на верхнюю и нижнюю крышки.
5. Ленту перфорированную снизу и сверху обогнуть вокруг трубопровода и стянуть винтом М4х20, гайкой М4 и шайбой ф4.
6. Наклеить наклейку «ОГНЕОПАСНО ГАЗ» на лицевую панель (при наклеивании наклейки снять белую защитную пленку, надпись «ОГНЕОПАСНО ГАЗ» должна остаться на прозрачной пленке, прозрачную пленку с надписью «ОГНЕОПАСНО ГАЗ» наклеить на лицевую панель, после удалить прозрачную пленку).
7. Лицевую панель надеть на ящик и закрыть на навесной замок (замок в комплект не входит).

ВНИМАНИЕ! ГАЗ является легковоспламеняющимся горючим газом!

Соблюдать законы, предписания и технические правила. При появлении запаха газа немедленно прекратить эксплуатацию! Обратиться к специализированному предприятию.

Гарантия и срок службы

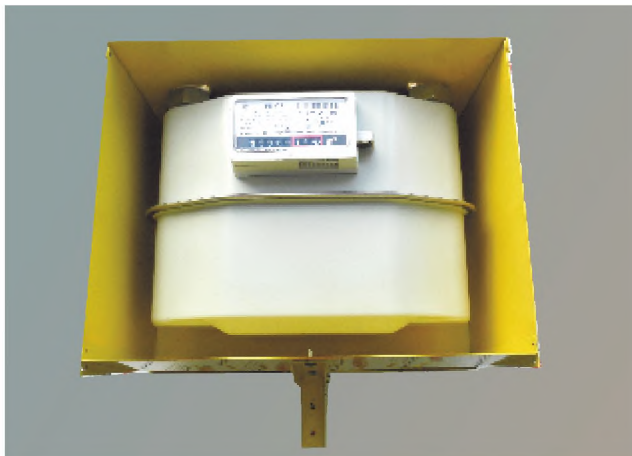
При нормальных условиях эксплуатации ящик защитный не требует ухода. Если меры, описанные в главе «Руководство по монтажу и эксплуатации», не приводят к надлежащему повторному вводу в эксплуатацию и нет ошибки в расчете, то изделие необходимо переслать продавцу для перепроверки. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода ящика защитного в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления. Средний срок службы ящика защитного - 10 лет.

ЯЩИК ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ ГАЗОВЫХ СЧЕТЧИКОВ G6

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: **Ящик защитный для газовых счетчиков G6**
Назначение: **Защита счетчиков на трубопроводе**
Рабочая среда: **Природный газ**
Предприятие-изготовитель:

Сертификат соответствия:



Комплектность

№	Наименование	Количество, шт.
1.	Кронштейн	1
2.	Нижняя крышка	1
3.	Задняя стенка	1
4.	Боковая панель	2
5.	Лицевая панель	1
6.	Крышка верхняя	1
7.	Защитная панель	2
8.	Саморез 4,2x13	12
9.	Наклейка «ОГНЕОПАСНО ГАЗ»	1
10.	Стекло смотровое	1
11.	Коробка	1
12.	Паспорт «Руководство по монтажу и эксплуатации»	1

Технические данные:

- Ящик защитный для газовых счетчиков 66 (далее ящик защитный) предназначен для защиты газовых счетчиков от прямого воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, механических повреждений, несанкционированного доступа.
- Ящик защитный изготовлен из стального листа толщиной 0,55-0,8 мм.
- Ящик защитный окрашен порошковой краской желтого цвета или оцинкован.
- Габариты ящика защитного в сборе ШхГхВ (мм) 362х186х290.
- Габариты ящика защитного в упаковке ШхГхВ (мм) 370х35х300.
- Масса ящика защитного не более 3 кг.
- Ящик защитный рассчитан для работы в интервале температур от +55°С до -55°С.
- Разборная конструкция ящика защитного позволяет монтировать его без применения сварочных работ, как на уже установленный газопровод, так и на вновь устанавливаемый.

Руководство по монтажу и эксплуатации

Перед монтажом необходимо проверить ящик защитный на транспортные повреждения и комплектность. Монтаж производится исключительно при помощи крестовой отвертки соответствующего размера.

1. Собрать на саморезы 4,2х13-8 шт. лицевую панель, верхнюю крышку, боковые панели и нижнюю крышку.
2. Надеть ящик на газовый счетчик и прикрутить на саморезы 4,2х13-3 шт. заднюю панель, защитную панель и кронштейн.
3. В лицевую панель вставить стекло смотровое.
4. Закрепить кронштейн к стене.
5. По окончании монтажных работ отверстия ввода труб уплотнить монтажной пеной или силиконовым герметиком.
6. Наклеить наклейку «ОГНЕОПАСНО ГАЗ» на лицевую панель (при наклеивании наклейки снять белую защитную пленку, надпись «ОГНЕОПАСНО ГАЗ» должна остаться на прозрачной пленке, прозрачную пленку с надписью «ОГНЕОПАСНО ГАЗ» наклеить на лицевую панель, после удалить прозрачную пленку).

ВНИМАНИЕ! ГАЗ является легковоспламеняющимся горючим газом!

Соблюдать законы, предписания и технические правила. При появлении запаха газа немедленно прекратить эксплуатацию! Обратиться к специализированному предприятию.

Гарантия и срок службы

При нормальных условиях эксплуатации ящик защитный не требует ухода. Если меры, описанные в главе «Руководство по монтажу и эксплуатации», не приводят к надлежащему повторному вводу в эксплуатацию и нет ошибки в расчете, то изделие необходимо переслать продавцу для перепроверки. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода ящика защитного в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления. Средний срок службы ящика защитного - 10 лет.

ЯЩИК ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ ГАЗОВЫХ СЧЕТЧИКОВ в 1,64

Основные сведения об изделии и производителе

Наименование изделия: Ящик защитный для газовых счетчиков G 1,6-4
Назначение: Защита газовых счетчиков на турбопроводе.
Рабочая среда: Природный газ
Предприятие-изготовитель:

Сертификат соответствия:

Комплектность

№	Наименование	Количество, шт.
1.	Кронштейн	1
2.	Нижняя крышка	1
3.	Задняя стенка	1
4.	Боковая панель	2
5.	Лицевая панель	1
6.	Крышка верхняя	1
7.	Защитная панель	1
8.	Саморез 4,2х13	12
9.	Наклейка «ОГНЕОПАСНО ГАЗ»	1
10.	Стекло смотровое	1
11.	Коробка	1
12.	Паспорт «Руководство по монтажу и эксплуатации»	1

Технические данные:

- Ящик защитный для газовых счетчиков в 1,6-4 (далее ящик защитный) предназначен для защиты газовых счетчиков от прямого воздействия атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, механических повреждений, несанкционированного доступа.
- Ящик защитный изготовлен из стального листа толщиной 0,55-0,8 мм.
- Ящик защитный окрашен порошковой краской желтого цвета или оцинкован.
- Габариты ящика защитного в сборе ШхГхВ (мм) 220х176х262.
- Габариты ящика защитного в упаковке ШхГхВ (мм) 230х35х270.
- Масса ящика защитного не более 3 кг.
- Ящик защитный рассчитан для работы в интервале температур от +55°С до -55°С.
- Разборная конструкция ящика защитного позволяет монтировать его без применения сварочных работ, как на уже установленный газопровод, так и на вновь устанавливаемый.

Руководство по монтажу и эксплуатации

Перед монтажом необходимо проверить ящик защитный на транспортные повреждения и комплектность. Монтаж производится исключительно при помощи крестовой отвертки соответствующего размера.

1. Собрать на саморезы 4,2х13-8 шт. лицевую панель, верхнюю крышку, боковые панели и нижнюю крышку.
2. Надеть ящик на газовый счетчик и прикрутить на саморезы 4,2х13-3 шт. заднюю панель, защитную панель и кронштейн.
3. В лицевую панель вставить стекло смотровое.
4. Закрепить кронштейн к стене.
5. По окончании монтажных работ отверстия ввода труб уплотнить монтажной пеной или силиконовым герметиком.
6. Наклеить наклейку «ОГНЕОПАСНО ГАЗ» на лицевую панель (при наклеивании наклейки снять белую защитную пленку, надпись «ОГНЕОПАСНО ГАЗ» должна остаться на прозрачной пленке, прозрачную пленку с надписью «ОГНЕОПАСНО ГАЗ» наклеить на лицевую панель, после удалить прозрачную пленку).

ВНИМАНИЕ! ГАЗ является легковоспламеняющимся горючим газом!

Соблюдать законы, предписания и технические правила. При появлении запаха газа немедленно прекратить эксплуатацию! Обратиться к специализированному предприятию.

Гарантия и срок службы

При нормальных условиях эксплуатации ящик защитный не требует ухода. Если меры, описанные в главе «Руководство по монтажу и эксплуатации», не приводят к надлежащему повторному вводу в эксплуатацию и нет ошибки в расчете, то изделие необходимо переслать продавцу для перепроверки. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода ящика защитного в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления. Средний срок службы ящика защитного - 10 лет.



ГРПШ на базе регуляторов РЕ

Газорегуляторный пункт коммунально-бытового значения предназначен для понижения входного давления газа до заданного уровня и поддержания его на выходе постоянным. ГРПШ строится на регуляторах бытового назначения серии РЕ. Пункт оборудован одной линией редуцирования, фильтром газовым и контрольно-измерительными приборами. Продувочные свечи, выполненные со штуцерами под напорно-тканевые рукава, не выводятся за пределы корпуса ГРПШ, что заметно повышает эстетику корпуса пункта, это в свою очередь довольно весомый аргумент-так как бытовые ГРПШ предназначены для установки вблизи жилых домов. По требованию заказчика, шкаф может быть оборудован электрообогревом.

Технические данные

Наименование Регулятор давления газа	ГРПШ-РЕ-1У1			
	РЕ 6	РЕЮ	РЕ 25	РЕ5
Максимальное входное давление, МПа			0,86	
Регулируемая среда	природный газ, бытовой (пропан-бутан) и другие некоррозийные газы			
Температура окружающей среды, °С			-40...+60	
Диапазон настройки выходного давления, Рвых кПа:			(1,3-18)	
Неравномерность регулирования выходного давления, %			±5	
Диапазон настройки отключающего устройства, кПа	при повышении		2,5 30	
	при понижении		1,0-13,0	
Предохранительно-запорный клапан			встроен	
Предохранительно-сбросный клапан			встроен	
Диапазон настройки срабатывания предохранительно-сбросного клапана, кПа:			(1,1-1,3) Рвых	
Срок службы, лет			15	

Габаритные размеры, мм

Наименование	ГРПШ-РЕ6	ГРПШ-РЕ10	ГРПШ-РЕ25	ГРПШ-РЕ5
Длина, мм		370		
Высота, мм		300		
Ширина, мм		240		
Пропускная способность, м³/ч	6	10	25	50

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: gpr@nt-rt.ru || www.gasgroup.nt-rt.ru