

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: crystall.pro-solution.ru | эл. почта: crs@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Клапаны газовые бытовые КГБ-УВ



Предназначение электромагнитного клапана

Клапан предназначен для использования в качестве запорного устройства трубопроводных магистралей и газогорелочных установок с рабочей средой в виде: природный газ по ГОСТ 5542-2014, паровая фаза (СУГ) по ГОСТ Р 52087-2018 или воздух с давлением до 0,005 МПа. Клапан может применяться в системе контроля загазованности СКЗ «Кристалл-мини» различных модификаций, а так же может работать как автономное запорное устройство.

Функции электромагнитного клапана

- Надежное перекрытие газопровода в случае аварии.

Преимущества

- Присоединительные гайки клапана выполнены из стали;
- Клапан имеет самую высокую пропускную способность в данном сегменте электромагнитных запорных устройств;

- Клапан оборудован сетчатым фильтром для предотвращения засорения при монтаже;
- Простое подключение всех элементов в единую систему обеспечено применением разъемов взамен соединению под винт;
- Компактный габарит и отсутствие внешнего электромагнита существенно упрощает монтаж;
- Привлекательный внешний вид отлично вписывается в современный интерьер.

Технические характеристики

Наименование параметра или характеристики	Значения по диаметрам КГБ-УВ		
	15Н	20Н	25Н
1.Номинальный диаметр, DN, мм	15	20	25
2.Степень защиты оболочки	IP54		
3.Рабочее давление, кПа (кгс/см ²)	5 (0,05)		
4.Пробное давление, кПа (кгс/см ²)	105 (1,07)		

5.Допустимый диапазон температур при эксплуатации клапана, °C	от -10 до +40		
6.Способ присоединения к трубопроводу	муфтовый		
7.Материал корпуса	"А" - алюминиевый сплав "Д16Т" / "Ст" - Сталь "А12"		
8.Сопротивление обмотки катушки клапана, Ом	4±1		
9.Время срабатывания клапана, с., не более	1		
10.Амплитуда импульса управления, В	от 12 до 40		
11.Длительность импульса закрытия клапана, с	0,1		
12.Класс герметичности затвора клапана по ГОСТ 9544-2015	А		
13.Габаритные размеры (L*B*H(D)), мм, не более (размеры – рисунок 3)	92*27*70(50)	92*31*70(50)	100*37*70(50)

14.Стыковочная резьба, G

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

1

15.Масса клапана, кг., не более

0.3

Рисунок 1 - схема открытия/закрытия клапана с помощью механизма управления

Рисунок 2 - назначение контактов разъема клапана КГБ-УВ

Рисунок 3 - габаритные размеры

КГБ-УВ

Рисунок 4 - схема установки клапана на трубопровод

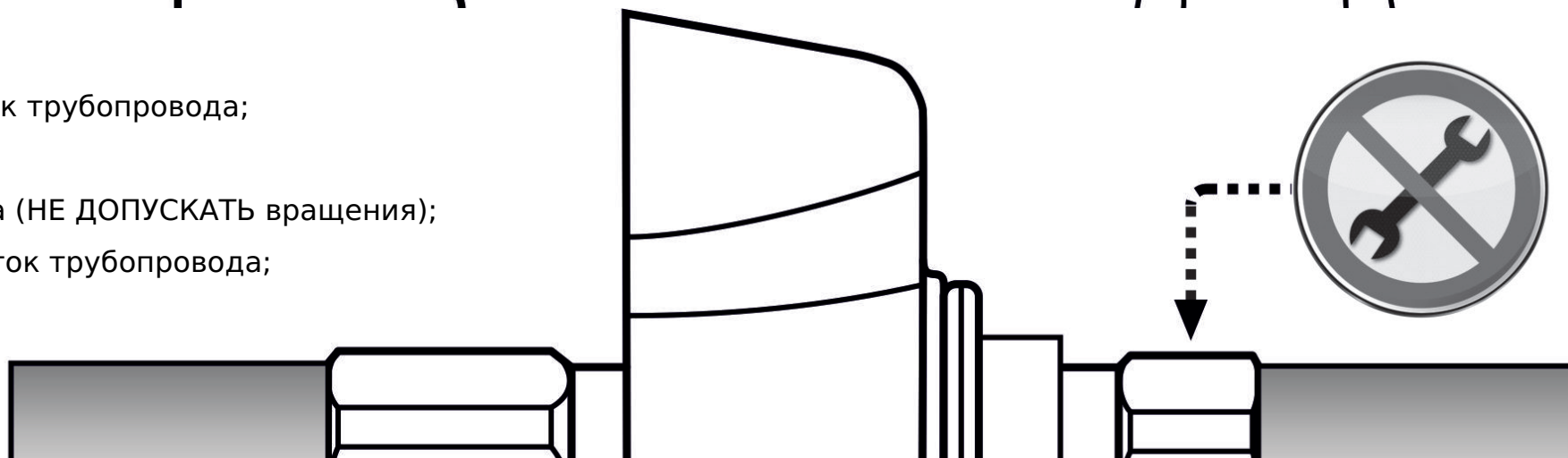
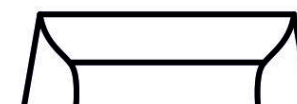
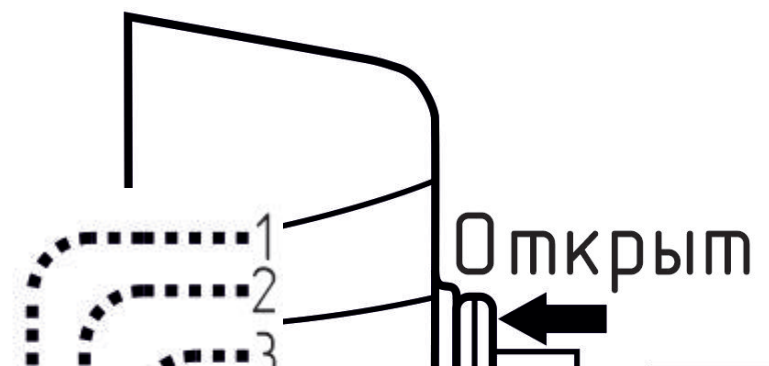
Обозначения:

1 – входной участок трубопровода;

2 – входная гайка;

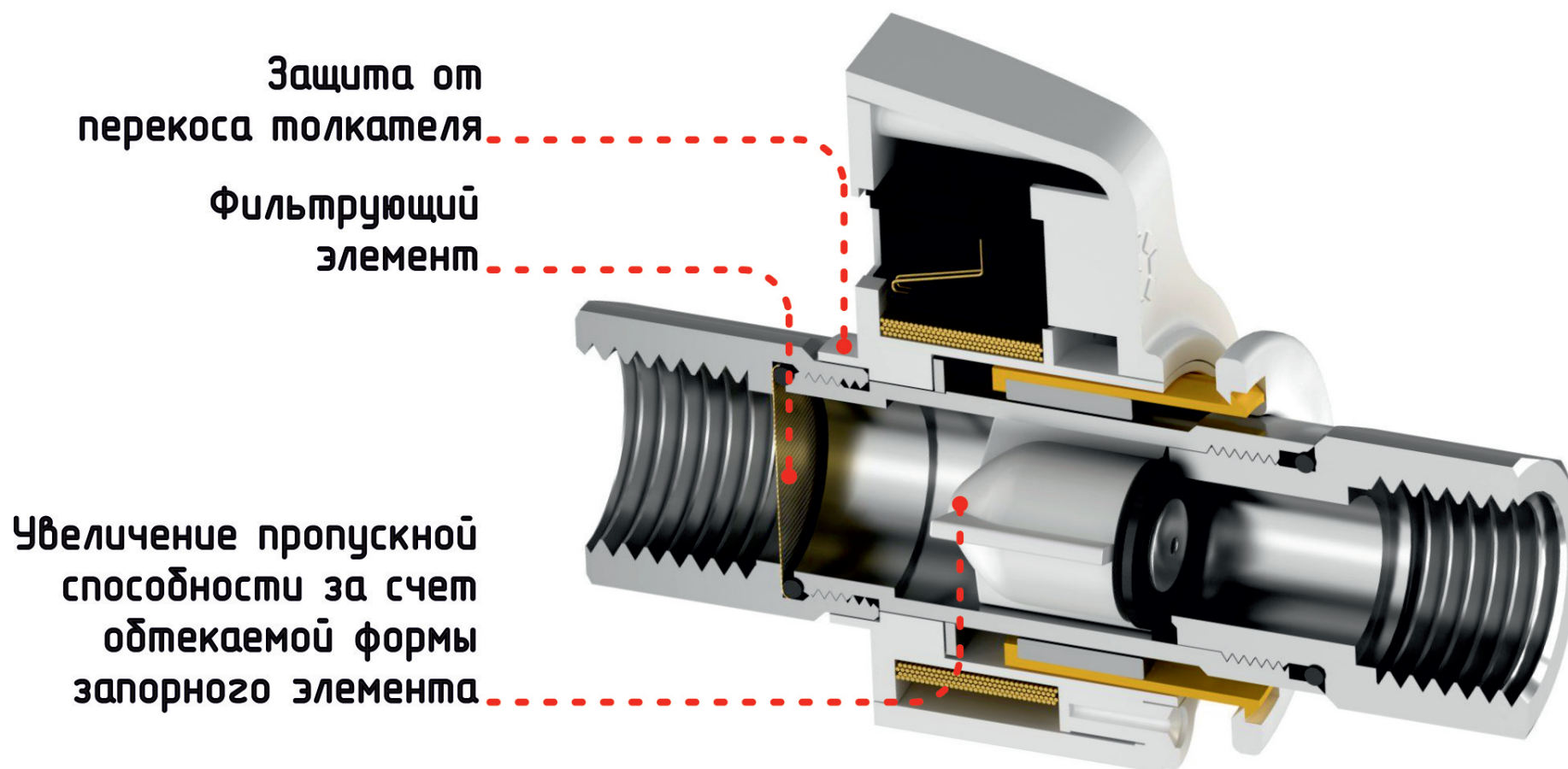
3 – выходная гайка (НЕ ДОПУСКАТЬ вращения);

4 – выходной участок трубопровода;



ВНИМАНИЕ! ИЗГИБАЮЩЕЕ УСИЛИЕ, СЖАТИЕ И РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ МОНТАЖЕ КЛАПАНА ДОЛЖНО ОТСУТСТВОВАТЬ.
При монтаже выходного участка трубопровода не допускается осуществлять вращения выходной гайки, только придерживать с использованием ключей.

Рисунок 5 – внутреннее устройство клапана



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: crystall.pro-solution.ru | эл. почта: crs@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город