

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПОРНЫЕ VENIO-G-50

НАЗНАЧЕНИЕ: Клапан VENIO-G предназначен для автоматического контроля и отключения подачи газа к потребителю при аварийном повышении или понижении контролируемого давления сверх допустимых заданных значений. Условия эксплуатации клапана должны соответствовать климатическому исполнению УХЛ 2 по ГОСТ 15150-69 для работы при температурах окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60°C.



Основные преимущества клапана VENIO-G перед клапанами КПЗ и ПКН:

- Специальная конструкция корпуса позволяет изготавливать регуляторы с направлением движения газа слева - направо и справа - налево с сохранением всех габаритных размеров и расположения узлов.
- Закрытая в корпусе система подвижных механических элементов, что обеспечивает безопасность при монтаже, демонтаже, обслуживании, эксплуатации.
- Для каждой модификации возможна дополнительная установка системы контроля срабатывания ПЗК.
- Независимая настройка срабатывания ПЗК как по повышению, так и по понижению.
- Удобное, быстрое обслуживание и настройка, так как для разборки и сборки клапана не требуется спец. инструмент.
- Для настройки механизма контроля ПЗК на рабочие параметры, применяются настроечные пружины указанные, каждая пружина имеет свой диапазон настройки и имеет отличительную окраску для удобства установки.
- По отдельному заказу возможна настройка регуляторов на необходимые давления срабатывания на заводе изготовителе.
- Порошковая покраска (улучшенная эстетика, увеличение срока службы лакокрасочного покрытия);

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра или размера	Величина по типам или исполнениям	
		VENIO-G-2/85	VENIO-G-75/800
1	Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542 Сжиженный газ ГОСТ 20448	
2	Максимальное рабочее давление на входе Рвх, МПа	1,6	
3	Диапазон настройки давления срабатывания Wa, кПа - при понижении вых. давления - при повышении вых. давления	0,4 - 30 2-85	10-300 75-800
4	Присоединительные размеры: номинальный диаметр прохода - входного патрубка, мм	DN50 DN50	
5	- выходного патрубка, мм - соединение	Фланцевое по ГОСТ 12820	
6	Средний срок службы	30	
7	Класс герметичности	А по ГОСТ Р 54808	
8	Время срабатывания	≤1	

Система обозначений трубопроводной арматуры «СИГНАЛ»

VENIO-X-XX-XX-XXX/XXX-XX-X-X

1 Бренд VENIO

2 Группа по типу и назначению
G - клапан предохранительный запорный

3 Номинальный проход, DN

4 Номинальное давление, PN

5 Диапазон настройки давления срабатывания
Pcp min/Pcp max

6 Направление потока
LR - слева - направо
RL - справа - налево

7 Наличие модуля телеметрии
T - с модулем телеметрии

8 Исполнение
Римские цифры от I до X (при необходимости)

Материал основных деталей

№ п.п.	Наименование	Материал
1	Корпус клапана	Алюминий
2	Корпус механизма контроля ПЗК	Алюминий
3	Затвор ПЗК	Нержавеющая сталь
4	Вал взвода ПЗК	Нержавеющая сталь
5	Мембрана механизма контроля ПЗК	Полотно мембранное
6	Резиновые уплотнения	Смесь резиновая

Пример записи при заказе: VENIO-G-50-16-2/85-LR-T

Клапан предохранительный запорный (серии **G**), с номинальным диаметром **DN50**, с номинальным давлением **PN16**, с диапазоном настройки давления срабатывания Pcp. min. - 2 кПа / Pвых. max. - 85 кПа, с направлением движения газа слева-направо (**LR**).

Соответствие требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011, СДС "ГАЗСЕРТ" и "ИНТЕРГАЗСЕРТ"

Оборудование рекомендовано к применению на объектах ОАО «Газпром газораспределение»