

**Технические данные**  
Газовый гидравлический  
электромагнитный клапан



**GHA V**

RU



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

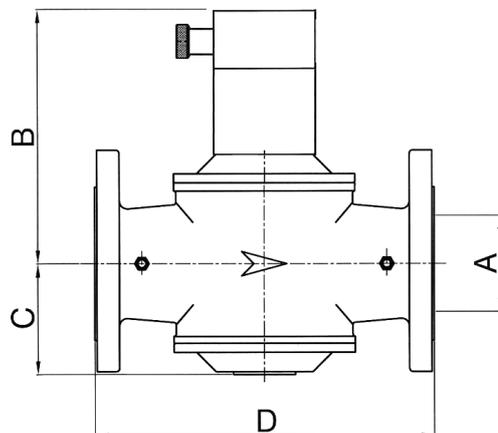
**сайт: [giuliani.pro-solution.ru](http://giuliani.pro-solution.ru) | эл. почта: [gna@pro-solution.ru](mailto:gna@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70**

# Габаритные размеры

## Технические данные

### Общие сведения

#### Габаритные размеры



Модель	GHAV65	GHAV80	GHAV100	GHAV125	GHAV150
<b>A</b>	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
<b>B</b>	255	255	310	385	385
<b>C</b>	100	100	115	170	170
<b>D</b>	300	300	360	480	480

Все размеры в мм

#### Технические данные

Соединение:	Фланцевое EN 1092-4
Максимальное давление на входе:	1 бар
Температура окружающей среды:	-15°C – +60°C
Элеткропитание:	230В/50Гц
Допустимое отклонение напряжения:	-15% – +10%
Класс электрозащиты:	IP54
Потребляемая мощность:	DN65 - DN100: открытие: 200ВА - полностью открыть: 18ВА DN125 - DN150: открытие: 220ВА - полностью открыть: 37ВА
Время открытия:	DN65 - DN100: Макс. 10 сек. DN125 - DN150: Макс. 30 сек.
Время закрытия:	< 1 сек.
Ниппели замера давления:	На входе и выходе, с двух сторон корпуса.

**Топливо:** Газы трех разновидностей: природный газ (группа Н-метана), городской газ (бытовой), сжиженный газ (СНГ) и неагрессивные газы.

**Материалы:** Корпус и крышка из алюминия; пружины и поршень управления из нержавеющей стали; прокладка крышки из материала на основе резины NBR; прочие детали из латуни, алюминия и оцинкованной стали.

#### Общие сведения

Электромагнитные клапаны серии **GHAV** - электрогидравлические предохранительные запорные клапаны. В основном применяются для контроля падения давления газа до минимального значения (макс. 1 бар).

Клапан состоит из корпуса и привода, головка клапана является неотъемлемой частью привода. Привод может быть снят для сервисного обслуживания или замены.

При подаче напряжения на клапан, гидравлический насос начинает работу, и головка клапана вращается, открывая клапан. Прекращение подачи напряжения приводит к закрытию клапана.

В приводах установлен индикатор закрытого положения (CPI) с переключателем (volt free), применяемым для аварийного сигнала, дистанционного управления или предохранительной системы.

# Установка Эксплуатация Диаграмма расхода / потери давления

## Установка

Электромагнитные клапаны серии **GHAV** могут быть смонтированы как на вертикальных, так и на горизонтальных трубах, для последнего типа рекомендуется устанавливать привод вертикально.

Должны соблюдаться следующие указания:

1. Не используйте привод как рычаг при монтаже клапана.
2. Удостоверьтесь, что трубы располагаются на одной линии, свободны от загрязнения или засорения.
3. Удостоверьтесь, что направление потока газа соответствует стрелке, выбитой на корпусе клапана.
4. Проверьте соответствие давления, напряжения, температуры и других параметров.
5. Установите подходящий газовый фильтр выше по течению, чем электромагнитный клапан.
6. Если электромагнитный клапан устанавливается вне помещения, он должен быть защищен от атмосферных осадков.
7. Электрические соединения к катушке должны быть сделаны квалифицированным электриком и соответствовать действующим предписаниям.

## Эксплуатация

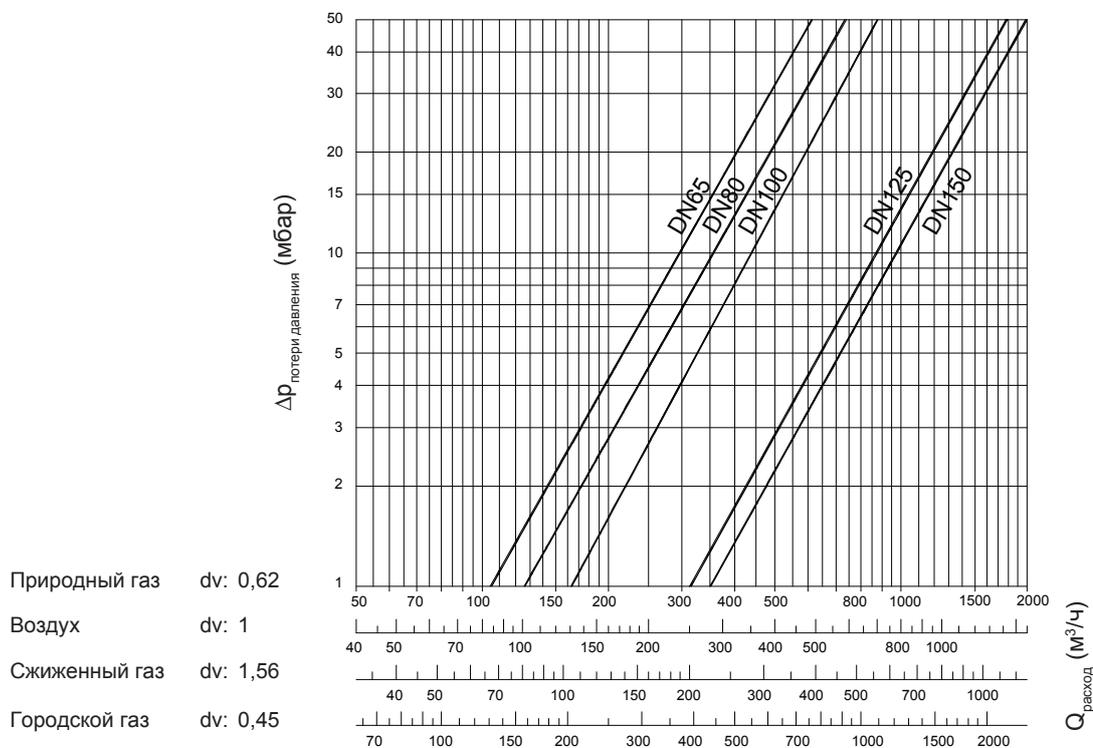
Привод не имеет частей, подлежащих сервисному обслуживанию, кроме мембраны клапана, которая может быть очищена с помощью минерального скипидара. Чтобы снять привод, прекратите подачу газа и продолжайте, как описано далее.

Подайте напряжение, чтобы открыть клапан, выкрутите винты по периферии шейки корпуса и извлеките привод. Прекратите подачу напряжения. При замене привода отключите электропитание и подсоедините новый привод. Включите электропитание, установите привод на корпус и затяните винты вокруг шейки корпуса. Отключите электропитание и проверьте на герметичность.

## ВНИМАНИЕ!!!

Все работы по установке и эксплуатации должны быть выполнены исключительно квалифицированными специалистами.

## Диаграмма расхода / потери давления





## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: [giuliani.pro-solution.ru](http://giuliani.pro-solution.ru) | эл. почта: [gna@pro-solution.ru](mailto:gna@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70**