

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.gestra.nt-rt.ru/> || [grh@nt-rt.ru](mailto:grh@nt-rt.ru)

## Запорные вентили с сильфонным уплотнением GAV DN 15 – 300, PN 16 – 40



Данные клапаны GESTRA идеально подходят для использования в качестве отсечных и запорно-регулирующих устройств на трубопроводах водяного пара, водяного конденсата, воды, масла и воздуха.

В первую очередь данные клапаны рекомендуются для обвязки конденсатоотводчиков (до, после и в байпас), регулирующих клапанов, а также насосов.

### *Область применения вентилля*

Запорный вентиль предназначен для жидкостей, газов, водяного пара, масел и агрессивных сред.

## РАЗМЕРЫ [ММ] ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ С ФЛАНЦАМИ PN 16-40

PN 16-40	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Длина	L <sub>1</sub>	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	860
GAV 54F	H <sub>1</sub>	175	178	184	205	210	235	246	282	304	390	408	570	606	660
GAV 24F	H <sub>1</sub>	211	214	220	238	243	266	290	324	348	460	479	570	606	660
GAV 25F	H <sub>1</sub>	211	214	220	238	243	266	290	324	348	460	479	570	606	660
GAV 36F	H <sub>1</sub>	140	165	165	190	200	220	270	305	345	395	430	500	705	785
GAV 46AF	H <sub>1</sub>	191	191	197	200	218	230	250	270	340	360	390	450	-	-

## ВЕС [КГ] ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ С ФЛАНЦАМИ PN 16-40

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
GAV 54F	3.1	4	4.7	7.3	7.7	10.2	17	22	32	54	70.5	130	230	328
GAV 24F	3.1	4.1	4.7	8.1	8.5	11	17	21	31	51	68.5	139	239	343
GAV 25F	3.1	4.1	4.7	8.2	8.5	11	17	28.9	40	65	89	-	-	-
GAV 36F	3.8	4.6	5.2	9.4	10.6	13.6	22	33	46	67	98	175	300	430
GAV 46AF	4	4.7	6.3	7.9	10	14	24	28	42	62	102	166	-	-

## МАТЕРИАЛЫ / ДАВЛЕНИЕ / ТЕМПЕРАТУРА

Тип	PN	DN	Материал	Макс. раб. давл./темп. МРД/МРТ	
GAV 54F	16	15-300	GJL-250	16 бар / 20 °С	9.6 бар / 300 °С
GAV 24F	16	15-300	GJS-400-18-LT	16 бар / 20 °С	11.2 бар / 350 °С
GAV 25F	25	15-150	GJS-400-18-LT	25 бар / 20 °С	17.5 бар / 350 °С
GAV 36F DN250/300	40	15-40	P250GH	40 бар / 20 °С	13.0 бар / 450 °С
GAV 36F	40	50-300	GP240GH+N	40 бар / 20 °С	13.1 бар / 450 °С
GAV 45AF	40	15-200	1.4408	40 бар / 20 °С	27.4 бар / 400 °С

## ЗНАЧЕНИЕ KVS [М<sup>3</sup>/Ч] ДЛЯ КЛАПАНОВ С РЕГУЛИРУЮЩИМ ЗАТВОРОМ

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
GAV 54F	4.8	8.3	11.9	19.9	27.1	43	75	117	172.3	171	204	457	714	1028
GAV 24F	4.8	8.3	11.9	19.9	27.1	43	75	117	172.3	171	204	457	714	1028
GAV 25F	4.8	8.3	11.9	19.9	27.1	43	75	117	172.3	171	204	457	714	1028
GAV 36F	2.9	4.9	7.8	15	25	39	61	78	105	130	210	350	570	860
GAV 46AF	7	9	13	21	27	34	60	85	112	212	305	435	-	-

## ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНА, ДЛЯ КОТОРЫХ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ ПРЕВЫШАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМО ОСНАЩАТЬ РАЗГРУЖЕННЫМ ЗАТВОРОМ

	DN	65	80	100	125	150	200	250	300
GAV 54F, GAV 24F	ΔP [бар]	-	-	-	-	-	12	9	6
GAV 25F	ΔP [бар]	-	-	-	-	21	12	9	6
GAV 36F, GAV 45AF	ΔP [бар]	-	-	-	33	21	14	9	6

## Возможные исполнения запорных вентилей Gestra:

- с концами под сварку встык
- трехходовые вентили
- угловые вентили
- вентили с наклонным шпинделем

## Опции:

- ограничитель хода
- концевой выключатель
- удлинитель шпинделя
- дросселирующий затвор
- мягкое уплотнение затвора
- цепная передача
- обогревательная рубашка

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.gestra.nt-rt.ru/> || [grh@nt-rt.ru](mailto:grh@nt-rt.ru)