

# Мембранный клапан, металлический

## Конструкция

2/2-ходовой мембранный клапан с внешним управлением GEMÜ 695 оснащен практически не требующим обслуживания мембранным приводом, который может управляться всеми нейтральными газообразными средами. Поставляются клапаны с функциями управления «нормально закрытый пружиной», «нормально открытый пружиной» и «управление в двух направлениях».

## Характеристики

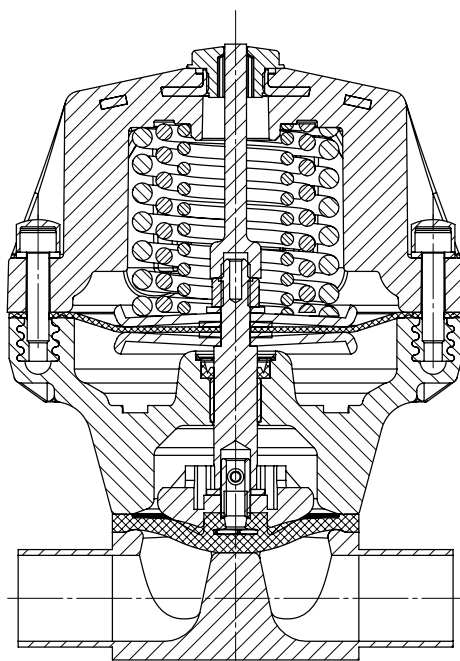
- Применение для нейтральных, агрессивных\*, жидких и газообразных рабочих сред
- Нечувствительность к содержащим частицы средам
- Корпуса и мембраны клапанов выпускаются в различных исполнениях и из разных материалов
- Качество обработки поверхности до 0,25 мкм, электрополировка
- Исполнение АTEX - по запросу
- Серийное исполнение с оптическим индикатором положения при управляющей функции привода 1

## Преимущества

- Произвольное направление потока
- возможен монтаж с оптимизированным опорожнением
- Экономичная по весу конструкция
- Дополнительные принадлежности:
  - Ограничитель хода
  - Визуальный индикатор положения Функция управления 2 + 3
  - Ручное аварийное управление (GEMÜ 1002, GEMÜ 1004)
  - Контрольный клапан с ручным аварийным управлением (GEMÜ 0322 - 0326)
  - Электрический датчик положения

\*см. указания по рабочей среде на стр. 2

Вид в разрезе



## Технические характеристики

### Рабочая среда

Агрессивные, нейтральные, газообразные и жидкие вещества, не оказывающие отрицательного воздействия на физические и химические свойства материалов соответствующих корпусов и мембран.

Клапан герметичен в обоих направлениях потока вплоть до полного рабочего давления (избыточное давление)

### Данные температуры

Температура рабочей среды -10 ... 80 °C

Температура окружающей среды 0 ... 60 °C

### Управляющая среда

Макс. доп. температура управляющей среды 40 °C

#### Объём заполнения

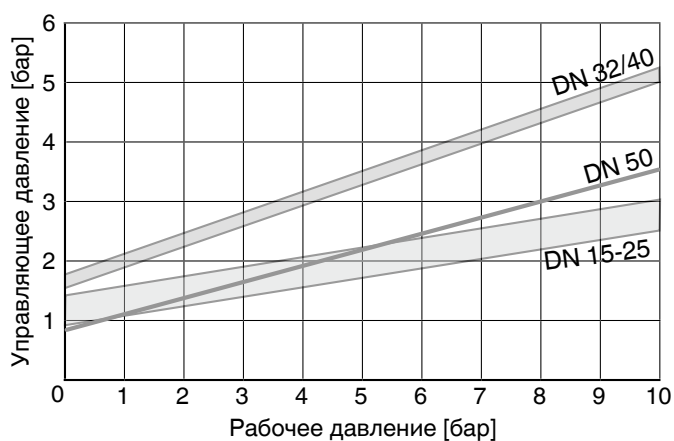
Размер привода	Функция управления 1	Функция управления 2 + 3
1/N	0,17 dm <sup>3</sup>	0,11 dm <sup>3</sup>
2/N	0,38 dm <sup>3</sup>	0,23 dm <sup>3</sup>
3/N	1,10 dm <sup>3</sup>	0,54 dm <sup>3</sup>

Функция 3 = Объём воздуха в приводе для функции управления 1;  
Объём воздуха в приводе для функции управления 2

Размер мембраны	DN	Рабочее давление [бар]		Управляющее давление [бар]		
		EPDM/FPM	PTFE	Функция управления 1	Функция управления 2	Функция управления 3
25	15, 20, 25	0 - 10	0 - 6	5,5 - 7,0	макс. 5,5	макс. 5,5
40	32, 40	0 - 10	0 - 6	5,5 - 7,0	макс. 5,5	макс. 5,5
50	50	0 - 10	0 - 6	5,5 - 7,0	макс. 5,0	макс. 5,0

Все значения давления приведены в бар - избыточное давление, значения рабочего давления определены на закрытом клапане с приложением рабочего статического давления с одной стороны. Для данных значений обеспечивается герметичность на седле клапана и наружу. Данные для двухстороннего рабочего давления и чистых сред – по запросу.

### Функция управления 2 + 3



Измеряемые значения соответствуют функции управления 2 (с открывающей пружиной). Для функции управления 3 (без открывающей пружины) соответствующие значения управляющего давления ниже прилб. на 1 бар.

### Пропускная способность Kv [м³/ч]

MG	DN	DIN Код 0	DIN 11850 ряд 1 Код 16	DIN 11850 ряд 2 Код 17	DIN 11850 ряд 3 Код 18	SMS 3008 Код 37	ASME BPE Код 59	EN ISO 1127 Код 60
25	15	4,1	4,7	4,7	4,7	-	-	7,4
	20	6,3	7,0	7,0	7,0	-	4,4	13,2
	25	13,9	15,0	15,0	15,0	12,6	12,2	16,2
40	32	25,3	27,0	27,0	27,0	26,2	-	30,0
	40	29,3	30,9	30,9	30,9	30,2	29,5	32,8
50	50	46,5	48,4	48,4	48,4	51,7	50,6	55,2

Пропускная способность Kv определена согласно стандарту IEC 534, входное давление 6 бар, Др 1 бар, материал корпуса клапана из нержавеющей стали и мембрана из мягкого эластомера. MG = размер мембраны

### Данные для заказа

Форма корпуса	Код
Проходной	D

Вид соединения	Код
<b>Патрубок под сварку</b>	
Патрубок DIN	0
Патрубок DIN 11850, ряд 1	16
Патрубок DIN 11850, ряд 2	17
Патрубок DIN 11850, ряд 3	18
Патрубок DIN 11866, ряд A	1A
Патрубок DIN 11866, ряд B	1B
Патрубок JIS-G 3447	35
Патрубок JIS-G 3459	36
Патрубок SMS 3008	37
Патрубок BS 4825, часть 1	55
Патрубок ASME BPE	59
Патрубок EN ISO 1127	60
Патрубок ANSI/ASME B36.19M, Sch No 10s	63
Патрубок ANSI/ASME B36.19M, Sch No 40s	65

<b>Резьбовое соединение</b>	
Резьбовая муфта DIN ISO 228	1
Резьбовая муфта NPT	31
Резьбовой патрубок DIN 11851	6
Одна сторона с наружной резьбой, другая сторона с коническим патрубком и накидной гайкой, DIN 11851	62
Стерильное резьбовое соединение по запросу	

<b>Фланец</b>	
Фланец EN 1092 / PN16 / форма B, монтажная длина согласно EN 558, ряд 1, ISO 5752, серия 1	8
Фланец ANSI CLASS 150 RF, монтажная длина согласно MSS SP-88	38
Фланец ANSI CLASS 125/150 RF, монтажная длина согласно EN 558, ряд 1, ISO 5752, серия 1	39

<b>Патрубки под хомут</b>	
Хомут ASME BPE для трубы ASME BPE, монтажная длина согласно ASME BPE	80
Хомут DIN 32676 ряд B для трубы EN ISO 1127, монтажная длина согласно EN 558, ряд 7	82
Хомут ASME BPE для трубы ASME BPE, монтажная длина согласно EN 558, ряд 7	88
Хомут DIN 32676 ряд A для трубы DIN 11850, монтажная длина согласно EN 558, ряд 7	8A
Хомут SMS 3017 для трубы SMS 3008, монтажная длина согласно EN 558, ряд 7	8E
Стерильный хомут по запросу	

Перечень предлагаемых корпусов клапанов для GEMÜ 695 см. стр. 8

Материал корпуса клапана	Код
EN-GJL-250, (GG25)	8
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), с обшивкой из PFA	17
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), с обшивкой из PP	18
1.4435 - BN2 (CF3M) - точное литье Fe<0,5%	32
1.4435 (ASTM A 351 CF3M $\triangle$ 316L), точное литье	34
1.4408, точное литье	37
1.4408, с обшивкой из PFA	39
1.4435 (316L), штампованный корпус	40
1.4435 (BN2), штампованный корпус Fe<0,5%	42
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), с обшивкой из твёрдой резины	83

Материал мембраны	Код
NBR	2
FPM	4
EPDM	13
EPDM	14
EPDM	17
PTFE/EPDM выпуклый, PTFE свободный	5E
PTFE/EPDM, PTFE кашированный	52

Материал соответствует предписаниям FDA, за исключением кода 2, 4 и 14  
Комбинации корпусов с футеровкой из PFA и мембранами 5E только условно подходят для газообразных сред. Если возможные утечки при использовании газообразных сред должны быть доведены до минимума, то предпочтительно использование других комбинаций материала мембраны.

Функция управления	Код
Нормально закрытый пружиной (NC)	1
Нормально открытый пружиной (NO)	2
Управление в двух направлениях (DA)	3

Размер привода	Код
Размер мембраны 25	1/N
Размер мембраны 40	2/N
Размер мембраны 50	3/N

остальные данные для заказа см. стр. 4

## Данные для заказа

### Качество поверхности корпуса клапана, внутренний контур

		штампованный корпус Код 40, 42	точное литье Код 32, 34	Код
Ra ≤ 6,3 мкм	струйная обработка внутри / снаружи	-	X	1500
Ra ≤ 6,3 мкм	Оптическая электролитическая полировка	-	X	1509
Ra ≤ 0,8 мкм	внутри механическая полировка, снаружи струйная обработка	X	X	1502
Ra ≤ 0,8 мкм	электролитическая полировка внутри / снаружи	X	-	1503
Ra ≤ 0,6 мкм	внутри механическая полировка, снаружи струйная обработка	X	X	1507
Ra ≤ 0,6 мкм	электролитическая полировка внутри / снаружи	X	-	1508
Ra ≤ 0,4 мкм	внутри механическая полировка, снаружи струйная обработка	X	-	1536
Ra ≤ 0,4 мкм	электролитическая полировка внутри / снаружи	X	-	1537
Ra ≤ 0,25 мкм	внутри механическая полировка, снаружи струйная обработка	X	-	1527
Ra ≤ 0,25 мкм	электролитическая полировка внутри / снаружи	X	-	1516

Ra согласно DIN 4768; измерена в определенных опорных точках  
Данные обработки поверхности указаны для поверхностей, соприкасающихся со средой

Пример заказа	695	25	D	60	34	17	1	1/N	1500
Тип	695								
Номинальный размер		25							
Форма корпуса (код)			D						
Вид соединения (код)				60					
Материал корпуса клапана (код)					34				
Материал мембраны (код)						17			
Функция управления (код)							1		
Размер привода (код)								1/N	
Качество поверхности (код)									1500

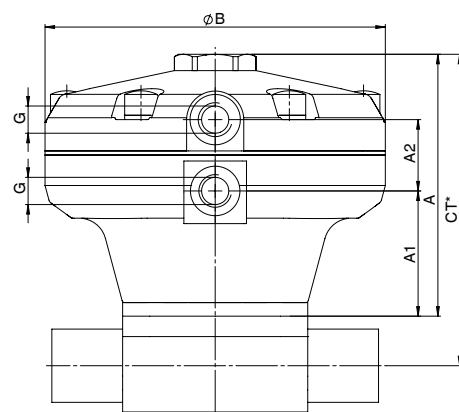
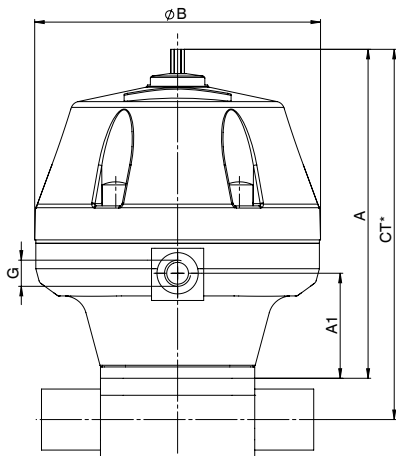
## Размеры привода [mm]

### Функция управления 1

MG	DN	ø B	A	A1	Масса [кг]
25	15 - 25	125	145	47	1,5
40	32 - 40	155	194	75	3,0
50	50	210	240	90	5,5

### Функция управления 2 + 3

MG	DN	ø B	A	A1	A2	Масса [кг]
25	15 - 25	125	98	47	27	1,0
40	32 - 40	155	135	75	27	2,1
50	50	210	164	90	29	3,6



## Размеры корпуса [мм]

### Резьбовая муфта, код соединения 1 Материал корпуса клапана - GG25 (Код 8), точное литье (Код 37)

MG	DN	R	L	Материал Код 8					Материал Код 37					Масса [кг]
				H	H1	t	SW2	Количество граней ключа	H	H1	t	SW2	Количество граней ключа	
25	15	G 1/2	85	35	19	12	32	6	29	16	15	27	6	0,32
	20	G 3/4	85	40	19	13	41	6	32	16	16	32	6	0,34
	25	G 1	110	42	19	16	46	6	37	16	13	41	6	0,39
40	32	G 1 1/4	120	56	28	16	55	6	49	24	20	50	8	0,88
	40	G 1 1/2	140	61	28	18	65	6	52	24	18	55	8	0,93
50	50	G 2	165	73	35	18	75	6	68	33	26	70	8	1,56

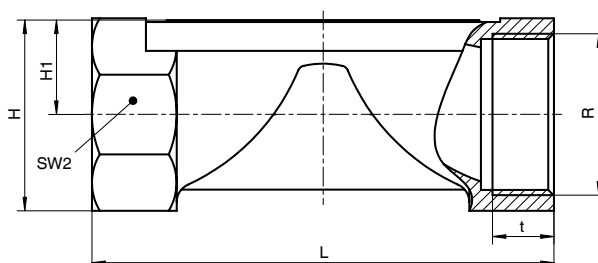
MG = размер мембраны

Материалы см. в обзорной таблице на последней странице

### Резьбовая муфта, код соединения 31 Материал корпуса клапана - точное литье (Код 37)

MG	DN	R	L	H	H1	t	SW2	Количество граней ключа	Масса [кг]
25	15	NPT 1/2	85	29	16	14	27	6	0,32
	20	NPT 3/4	85	32	16	14	32	6	0,34
	25	NPT 1	110	42	21	17	41	6	0,39
40	32	NPT 1 1/4	120	49	24	17	50	8	0,88
	40	NPT 1 1/2	140	52	24	17	55	8	0,93
50	50	NPT 2	165	68	33	18	70	8	1,56

MG = размер мембраны



## Размеры корпуса [мм]

### Патрубок под сварку, код соединения 0, 16, 17, 18 Материал корпуса клапана - точное литье (Код 34), штампованный корпус (Код 40)

MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	DIN ряд 0 Код 0		DIN 11850 ряд 1 Код 16		DIN 11850 ряд 2 Код 17		DIN 11850 ряд 3 Код 18		Масса [кг]
									ød	s	ød	s	ød	s	ød	s	
25	15	1/2"	40	13,5	120	25	13,0	19,0	18	1,5	18	1,0	19	1,5	20	2,0	0,62
	20	3/4"	40	13,5	120	25	16,0	19,0	22	1,5	22	1,0	23	1,5	24	2,0	0,58
	25	1"	40	13,5	120	25	19,0	19,0	28	1,5	28	1,0	29	1,5	30	2,0	0,55
40	32	1 1/4"	68	13,5	153	25	24,0	26,0	34	1,5	34	1,0	35	1,5	36	2,0	1,45
	40	1 1/2"	75	13,5	153	25	26,0	26,0	40	1,5	40	1,0	41	1,5	42	2,0	1,32
50	50	2"	90	13,5	173	30	32,0	32,0	52	1,5	52	1,0	53	1,5	54	2,0	2,25

\* действительно для исполнения точным литьем

\*\* действительно для штампованных изделий

MG = размер мембраны

Материалы см. в обзорной таблице на последней странице

### Патрубок под сварку, код соединения 1A, 1B, 60 Материал корпуса клапана - точное литье (Код 34), штампованный корпус (Код 40)

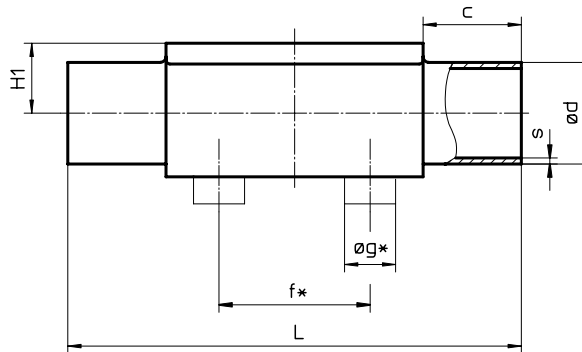
MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	DIN 11866 ряд А Код 1А		DIN 11866 ряд В Код 1В		EN ISO 1127 Код 60		Масса [кг]
									ød	s	ød	s	ød	s	
25	15	1/2"	40	13,5	120	25	13,0	19,0	19	1,5	21,3	1,6	21,3	1,6	0,62
	20	3/4"	40	13,5	120	25	16,0	19,0	23	1,5	26,9	1,6	26,9	1,6	0,58
	25	1"	40	13,5	120	25	19,0	19,0	29	1,5	33,7	2,0	33,7	2,0	0,55
40	32	1 1/4"	68	13,5	153	25	24,0	26,0	35	1,5	42,4	2,0	42,4	2,0	1,45
	40	1 1/2"	75	13,5	153	25	26,0	26,0	41	1,5	48,3	2,0	48,3	2,0	1,32
50	50	2"	90	13,5	173	30	32,0	32,0	53	1,5	60,3	2,0	60,3	2,0	2,25

\* действительно для исполнения точным литьем

\*\* действительно для штампованных изделий

MG = размер мембраны

Материалы см. в обзорной таблице на последней странице



## Размеры корпуса [мм]

### Патрубок под сварку, код соединения 35, 36, 37 Материал корпуса клапана - точное литье (Код 34), штампованный корпус (Код 40)

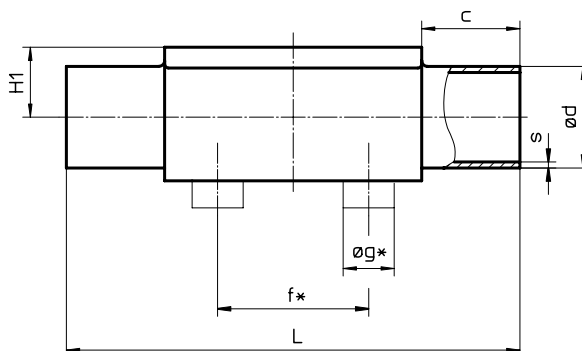
MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	JIS-G 3447 Код 35		JIS-G 3459 Код 36		SMS 3008 Код 37		Масса [кг]
									ød	s	ød	s	ød	s	
25	15	1/2"	40	13,5	120	25	13,0	19,0	-	-	21,7	2,10	-	-	0,62
	20	3/4"	40	13,5	120	25	16,0	19,0	-	-	27,2	2,10	-	-	0,58
	25	1"	40	13,5	120	25	19,0	19,0	25,4	1,2	34,0	2,80	25,0	1,2	0,55
40	32	1 1/4"	68	13,5	153	25	24,0	26,0	31,8	1,2	42,7	2,80	33,7	1,2	1,45
	40	1 1/2"	75	13,5	153	25	26,0	26,0	38,1	1,2	48,6	2,80	38,0	1,2	1,32
50	50	2"	90	13,5	173	30	32,0	32,0	50,8	1,5	60,5	2,80	51,0	1,2	2,25

\* действительно для исполнения точным литьем      \*\* действительно для штампованных изделий      MG = размер мембраны  
Материалы см. в обзорной таблице на последней странице

### Патрубок под сварку, код соединения 55, 59, 63, 65 Материал корпуса клапана - точное литье (Код 34), штампованный корпус (Код 40)

MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	BS 4825 Код 55		ASME BPE Код 59		ANSI/ASME B36.19M 10s Код 63		ANSI/ASME B36.19M 40s Код 65		Масса [кг]
									ød	s	ød	s	ød	s	ød	s	
25	15	1/2"	40	13,5	120	25	13,0	19,0	-	-	-	-	21,3	2,11	21,3	2,77	0,62
	20	3/4"	40	13,5	120	25	16,0	19,0	19,05	1,2	19,05	1,65	26,7	2,11	26,7	2,87	0,58
	25	1"	40	13,5	120	25	19,0	19,0	-	-	25,40	1,65	33,4	2,77	33,4	3,38	0,55
40	32	1 1/4"	68	13,5	153	25	24,0	26,0	-	-	-	-	42,2	2,77	42,2	3,56	1,45
	40	1 1/2"	75	13,5	153	25	26,0	26,0	-	-	38,10	1,65	48,3	2,77	48,3	3,68	1,32
50	50	2"	90	13,5	173	30	32,0	32,0	-	-	50,80	1,65	60,3	2,77	60,3	3,91	2,25

\* действительно для исполнения точным литьем      \*\* действительно для штампованных изделий      MG = размер мембраны  
Материалы см. в обзорной таблице на последней странице



## Размеры корпуса [мм]

**Фланец - DIN EN 1092, код соединения 8**  
**Материал корпуса клапана - GG25 (Код 8), GGG 40.3 (Код 17, 18, 83),**  
**1.4435 (Код 34, 40), 1.4408 (Код 39)**

MG	DN	ød	øk	øL	количество болтов	H1				FTF	Масса [кг]
						Материал код 8	Материал код 17, 18, 39, 83	Материал код 34	Материал код 40		
25	15	95	65	14	4	19,0	18,0	13,0	19,0	130*	1,85
	20	105	75	14	4	19,0	20,5	16,0	19,0	150	2,35
	25	115	85	14	4	19,0	23,0	19,0	19,0	160	2,85
40	32	140	100	18	4	28,0	28,7	24,0	26,0	180	4,90
	40	150	110	18	4	28,0	33,0	26,0	26,0	200	5,65
50	50	165	125	18	4	35,0	39,0	32,0	32,0	230	7,45

\*Материал Код 34, 40 FTF = 150 (монтажная длина не соответствует норме DIN)  
 Материалы см. в обзорной таблице на последней странице

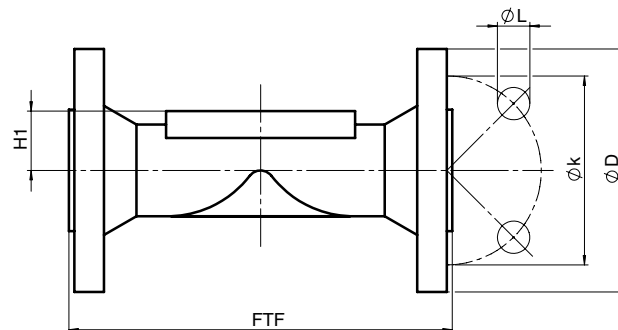
MG = размер мембраны

**Фланец - ANSI класс 125/150 RF, код соединения 38, 39**  
**Материал корпуса клапана - GG25 (Код 8), GGG 40.3 (Код 17, 18, 83),**  
**1.4435 (Код 34, 40), 1.4408 (Код 39)**

MG	DN	øD	øk	øL	количество болтов	H1				FTF		Масса [кг]	
						Код соединения 38, 39				MSS Sp-88 Код соединения 38			EN 558 ряд 1 Код соединения 39
										Материал код 8	Материал код 17, 18, 39, 83		
25	15	90	60,3	15,9	4	19,0	18,0	13,0	19,0	-	-	130	1,85
	20	100	69,9	15,9	4	19,0	20,5	16,0	19,0	146	146,4	150	2,35
	25	110	79,4	15,9	4	19,0	23,0	19,0	19,0	146	146,4	160	2,85
40	32	115	88,9	15,9	4	28,0	28,7	24,0	26,0	-	-	180	4,90
	40	125	98,4	15,9	4	28,0	33,0	26,0	26,0	175	171,4	200	5,65
50	50	150	120,7	19,0	4	35,0	39,0	32,0	32,0	200	197,4	230	7,45

MG = размер мембраны

Материалы см. в обзорной таблице на последней странице



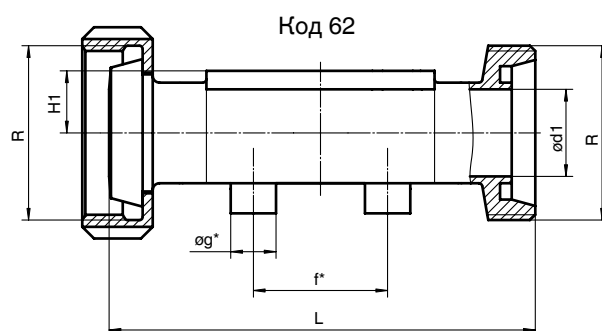
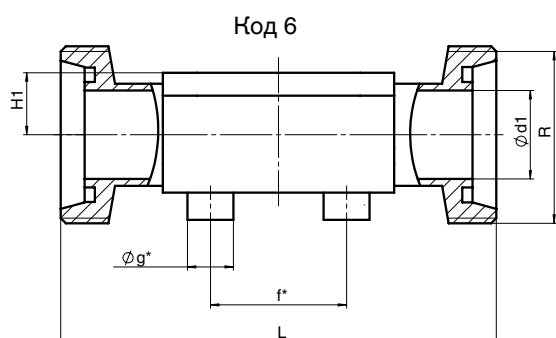


## Размеры корпуса [мм]

### Резьбовые соединения, код соединения 6, 62 Материал корпуса клапана - точное литье (Код 34), штампованный корпус (Код 40)

MG	DN	H1*	H1**	f*	øg*	ød1	Резьба по стандарту DIN 405 R	Код 6 L	Код 62 L	Масса [кг]
25	15	13,0	19	40,0	13,5	16,0	RD 34 x 1/8	118	116	0,71
	20	16,0	19	40,0	13,5	20,0	RD 44 x 1/6	118	114	0,78
	25	19,0	19	40,0	13,5	26,0	RD 52 x 1/6	128	127	0,79
40	32	24,0	26	68,0	13,5	32,0	RD 58 x 1/6	147	147	1,66
	40	26,0	26	75,0	13,5	38,0	RD 65 x 1/6	160	160	1,62
50	50	32,0	32	90,0	13,5	50,0	RD 78 x 1/6	191	191	2,70

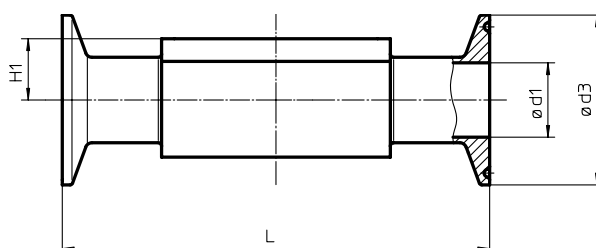
\* действительно для исполнения точным литьем      \*\* действительно для штампованных изделий      MG = размер мембраны  
Материалы см. в обзорной таблице на последней странице



### Патрубки под хомут, код соединения 80, 82, 88, 8А, 8Е Материал корпуса клапана - штампованный корпус (Код 40)

MG	DN	NPS	H1	для трубы ASME BPE Код 80			для трубы EN ISO 1127 Код 82			для трубы ASME BPE Код 88			для трубы DIN 11850 Код 8А			для трубы SMS 3008 Код 8Е			Масса [кг]
				ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	
25	15	1/2"	19,0	-	-	-	18,1	50,5	108,0	-	-	-	16	34,0	108,0	-	-	-	0,75
	20	3/4"	19,0	15,75	25,0	101,6	23,7	50,5	117,0	15,75	25,0	117	20	34,0	117,0	-	-	-	0,71
	25	1"	19,0	22,10	50,5	114,3	29,7	50,5	127,0	22,10	50,5	127	26	50,5	127,0	22,6	50,5	127	0,63
40	32	1 1/4"	26,0	-	-	-	38,4	64,0	146,0	-	-	-	32	50,5	146,0	31,3	50,5	146	1,62
	40	1 1/2"	26,0	34,80	50,5	139,7	44,3	64,0	159,0	34,80	50,5	159	38	50,5	159,0	35,6	50,5	159	1,50
50	50	2"	32,0	47,50	64,0	158,8	56,3	77,5	190,0	47,50	64,0	190	50	64,0	190,0	48,6	64,0	190	2,50

MG = размер мембраны



## Обзор корпусов клапанов для GEMÜ 695

### Патрубок

Нод соединения		0		16		17		18		1A	1B	35		36	37		55		59		60		63	65	
Материал Код		34	40	34	40	34	40	34	40	40	40	34	40	40	34	40	34	40	34	40	34	40	40	40	
MG	DN																								
25	15	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	
	20	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	
	25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	
40	32	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	
	40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	
50	50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	

\*Корпуса клапанов не предназначены для мембран с кодом 5E

X = Стандарт

W = Сварная конструкция

MG = размер мембраны

		Резьбовые соединения				Хомут					Фланец																				
Нод соединения		1	31	6	62	80	82	88	8A	8E	8				38				39												
Материал Код		8	37	37	34	40	34	40	40	40	40	40	40	8	17	18	34	39	40	83	17	18	39	83	8	17	18	34	39	40	83
MG	DN																														
25	15	X	X	X	W	W	W	W	-	W	-	K	-	X*	X	X	W	X	W	X	-	-	-	-	X*	X	X	W	X	W	X*
	20	X	X	X	W	W	W	W	K	K	K	K	-	X*	X	X	W	X	W	X	X	X	X	X*	X*	X	X	W	X	W	X*
	25	X	X	X	W	W	W	W	K	K	K	K	K	X*	X	X	W	X	W	X	X	X	X	X*	X*	X	X	W	X	W	X*
40	32	X	X	X	W	W	W	W	-	W	-	K	K	X*	X	X	W	X	W	X	-	-	-	-	X*	X	X	W	X	W	X*
	40	X	X	X	W	W	W	W	K	W	K	K	K	X*	X	X	W	X	W	X	X	X	X	X*	X*	X	X	W	X	W	X*
50	50	X	X	X	W	W	W	W	K	W	K	K	K	X*	X	X	W	X	W	X	X	X	X	X*	X*	X	X	W	X	W	X*

\*Корпуса клапанов не предназначены для мембран с кодом 5E

X = Стандарт

K = Соединения выточены из цельного блока (не приварены)

W = Сварная конструкция

MG = размер мембраны

Код соединения 38 / Код материала 18 по запросу

Наличие материала Код 32 также как Код 34, Код 42 также как Код 40

Сведения о других металлических мембранных клапанах, принадлежностях и прочей продукции  
см. в программе выпуска изделий и прейскурантах.  
Обращайтесь к нам!

**GEMÜ**® КЛАПАНЫ, СИСТЕМЫ  
ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

