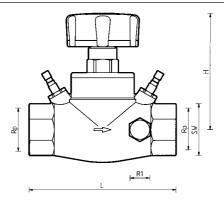
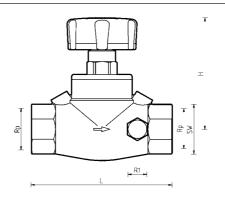
ШТРЕМАКС-GM/GR

Вентиль балансовый Штремакс-GM с измерительными клапанами Вентиль балансовый Штремакс-GR Нормаль

4217

Издание 0601 (0999)





4217 GM

ШТРЕМАКС-GM с измерительными клапанами

4217 GR

ШТРЕМАКС-GR без измерительных клапанов

4217 GM

4217 GR

Rp	Номера 4217 GM	заказов 4217 GR	L	Н	R1	6- гранный ключ SW	8- гранный ключ SW	Монтажные размеры, мм Номера заказов
1/2	1 4217 01	1 4217 61	100	97	1/4	27	-	·
3/4	1 4217 02	1 4217 62	100	97	1/4	32	-	
1	1 4217 03	1 4217 63	120	107	1/4	41	-	
11/4	1 4217 04	1 4217 64	140	112	1/4	-	50	
11/2	1 4217 05	1 4217 65	150	112	1/4	-	55	
2	1 4217 06	1 4217 66	165	136	1/4	-	70	
21/2	1 4217 07	1 4217 67	190	138	3/8	-	85	
3	1 4217 08	1 4217 68	210	142	3/8	-	100	

4217 GM Вентиль балансовый Штремакс-GM с измерительными клапанами, 1/2...3

с прямым неподнимающимся шпинделем, муфта х муфта, цвет – желтый. Уплотнение шпинделя с помощью двойных уплотнительных колец. Предварительная настройка постредством ограничения хода с помощью внутреннего шпинделя. Цифровые показания уровня настройки в окне маховичка

2 измерительных клапана вмонтированы рядом с маховичком. 2 отверстия для сливной арматуры закрыты резьбовыми пробками (272).

4217 GR Вентиль балансовый Штремакс-GR со сливом, 1/2...3

с прямым неподнимающимся шпинделем, муфта х муфта, цвет – желтый. Уплотнение шпинделя с помощью двойных уплотнительных колец. Предварительная настройка постредством ограничения хода с помощью внутреннего шпинделя. Цифровые показания уровня настройки в окне маховичка.

2 отверстия для сливной арматуры закрыты резьбовыми пробками (272).

Исполнения Штремакс-GM

Штремакс-GR

4117 M 1/2...3

Вентиль балансовый ШТРЕМАКС-М с наклонным шпинделем с измерительными клапанами.

4218 MFS DN 50...DN 200

Вентиль балансовый ШТРЕМАКС-MFS в фланцевом исполнении (шпиндель наклонный) с измерительными клапанами.

4218 MF DN 15...DN 200 Вентиль балансовый ШТРЕМАКС-МF в фланцевом исполнении (шпиндель прямой) с измерительными клапанами.

Другие исполнения

Вентили балансовые с измерительными клапанами

2 измерительных клапана установлены рядом с маховичком на равных расстояниях от него. Они уплотняются на заводе. Такое расположение гарантирует для любых положений монтажа наибольшую доступность и оптимальное подключение измерительных приборов.

Измерительные клапаны для Штремакс-GM

Вентили 1/2...2: трубная резьба 1/4 Вентили 21/2...3: трубная резьба 3/8. Размеры отверстий



270 1/4...3/8 Сливной вентиль с рукояткой Арматура для слива 1/4...3/8 272 Резьбовая пробка, установлена 1/4...3/8 Сливной вентиль для подключения шланга 275 Арматура для слива заказывается отдельно. Для гидравлической регулировки в системах отопления или охлаждения, а также настройки Область применения распределителей, стояков, теплообменников, регистров отопления и охлаждения. Макс. рабочая температура 110 °C для DN ≤ 32 t = 130 °C Рабочие параметры Макс. рабочее давление 16 бар Качество горячей воды должно соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей" Министерства энергетики и электрификации РФ. К муфтам балансовых вентилей R=1/2 и R=3/4 можно присоединять резьбовую трубу или Присоединение к калиброванную трубу из мягкой стали или меди с помощью фитингов и адаптеров. Фитинги и трубам с помощью фитингов адаптеры заказываются отдельно. Труба Ø D мм 10 12 14 15 16 18 18 Вентиль R= 1/2 3/4 1 **6272** 01 1 **6272** 01 1 **6272** 01 | 1 **6272** 01 1 **6272** 01 1 6272 11 1 **6272** 12 Адаптер № заказа 1 **6284** 00 1 **6284** 01 1 **6284** 03 | 1 **6284** 04 1 **6284** 05 Фитині 1 6289 01 При монтаже медных труб или труб из мягкой стали рекомендуется использовать опорные гильзы. Для безупречного монтажа рекомендуется резьбу болта или гайки, а также само зажимное кольцо смазывать силиконовой смазкой. Обратите внимание на нашу инструкцию по монтажу Балансовые вентили R=1/2 предназначены для установок с металлопластиковыми трубами. К Присоединение к пластиковым трубам специальным муфтам смонтированы адаптер и фитинги для пластиковых труб. Исполнения и размеры см. в каталоге ГЕРЦ. Направление потока Конструктивные особенности При монтаже направление потока должно соответствовать стрелке на корпусе вентиля. Положение монтажа Неподнимающийся шпиндель, расположенный перпендикулярно оси вентиля, обеспечивает доступность и легкость в обслуживании для любого положения монтажа. Преднастройка Положение дросселя легко определить по цифрам в окне маховичка. Желаемая ступень настройки легко устанавливается и фиксируется при помощи встроенного закрытого шпинделя преднастройки. Настроенный балансовый вентиль можно в любое время перекрыть. Для настроенного вентиля может быть также произведена регулировка и установка в любом положении ниже позиции преднастройки. Шпиндель преднастройки закрыт крепящим винтом маховичка и защищен от постороннего вмешательства Пломбировка преднастройки Пломба (1 6517 04) вставляется в отверстие по оси маховичка. Тем самым предотвращается случайная сбивка настройки. При удалении пломба разрушается, и повторная ее установка невозможна. Поэтому любая манипуляция с вентилем становится заметной. Указатель преднастройки Указатель преднастройки (1 6517 05) в виде пластиковой бирки крепится на вентиль или трубопровод. Выполненная настройка маркируется удалением меток (прервать, обрезать) при цифрах полных и частичных оборотов. Тем самым можно контролировать изначально проведенную при регулировке системы настройку, а также снова устанавливать ее, не ведя записей. Уплотнение шпинделя Уплотнение двойными уплотнительными кольцами как основного шпинделя, так и шпинделя преднастройки обеспечивает надежную герметизацию и легкий ход шпинделя вентиля. Уплотнение выдерживает максимальную рабочую температуру 150 °C.

вентиль.

Уплотнение седла

Термостойкое эластичное уплотнение седла не подвергается коррозии и устойчиво к воздействию высоких температур (до 150 °C), а также позволяет без усилий перекрыть

Механика вентилей ШТРЕМАКС-GR та же, что и для ШТРЕМАКС-GM. То есть цифровые обозначения настройки, а также способ настройки идентичны. Однако вентили ШТРЕМАКС-**ШТРЕМАКС-GR** GR выполнены без измерительных клапанов. Балансовый вентиль ШТРЕМАКС-GM снабжен двумя измерительными клапанами: при Измерение перепада применении измерительного прибора можно измерить перепад давления и по нему давления с помощью определить текущий расход в зависимости от ступени преднастройки. Кроме того, на измерительном компьютере ГЕРЦ (1 **8903** 00) непосредственно высвечиваются текущие **ШТРЕМАКС-GM** данные о массе проходящего потока (см. руководство по измерительным приборам). Балансовые вентили ШТРЕМАКС-GM и ШТРЕМАКС-GR поставляются в открытом положении. Преднастройка Преднастройка допускает максимально возможный ход. Маховичок выполнен таким образом, Установка и фиксация что при закрытом вентиле высвечивается значение 0,0. Процесс предварительной настройки 1. Установить желаемую ступень настройки, определенную ранее (цифровые показания на 2. Удалить стопорный винт маховичка, при этом маховичок нельзя снимать с вентиля. 3. Шпиндель преднастройки, который стал доступным, завернуть до упора. 4. Установить стопорный винт маховичка на прежнее место. 5. Установить пломбу. 6. Отметить установленную позицию на указателе настройки и закрепить его на вентиле. Пункты 5 и 6 не обязательны для настройки, но рекомендуются. Установка определенного значения расхода без указания ступени настройки возможна только для клапанов ШТРЕМАКС-GM при применении измерительного прибора. При помощи измерителя перепада давления настройка может производиться только с применением диаграмм ГЕРЦ. При применении измерительного компьютера следует обратить внимание на инструкцию по обслуживанию прибора. Заводская настройка при закрытом вентиле соответствует 0,0 на маховичке. Если весь Цифровые показания маховичок (вращающаяся ручка, цифровые колеса, основание) снят с вентиля или какая-то Заводская настройка поврежденная часть должна быть заменена, то для обеспечения правильных цифровых показаний следует действовать следующим образом. 1. Установить маховичок в сборе так, чтобы шестигранник корпуса и зубцы шпинделя пришли в зацепление 2. Закрыть вентиль поворотом по часовой стрелке. 3. Если в этой позиции цифровые показания соответствуют 0,0, маховичок одет правильно, и его можно укрепить с помощью винта. Если показания отличны от 0,0, то маховичок следует снять. 4. Вращением основания и ручки маховичка установить значение 0,0 и снова надеть маховичок, не трогая шпиндель. 5. Установить стопорный винт маховичка. Теперь можно установить вентиль на желаемую позицию. Оба измерительных клапана выполнены с мягким уплотнением и ввернуты в вентили. Измерительные клапаны Действие Предупреждение: Во избежание ожогов горячей водой открывать измерительные клапаны следует только после подключения измерительного прибора. **ШТРЕМАКС-GM** Измерительный компьютер ГЕРЦ располагает соответствующими соединительными муфтами с уплотнительным кольцом и стопорным винтом, что обеспечивает надежное закрепление на измерительных клапанах. Перед измерением следует надеть и зафиксировать соединительные муфты. Только после этого при помощи универсального ключа 1 6640 00 или гаечного ключа SW 8 измерительный клапан открывается приблизительно на половину оборота. По окончании процесса измерения следует по аналогии сначала закрыть измерительный клапан и лишь затем снять соединительные муфты с клапана. Для теплоизоляции и избежания тепловых потерь рекомендуется монтаж теплоизоляционных Кожухи теплоизоляционные кожухов арт. № 4096 Они состоят из двух сцепляемых друг с другом полукожухов и покрытия шпинделя. Детали соединяются внахлестку и держатся с помощью стяжек. Возможно снятие и повторное использование. Теплоизоляционные кожухи могут применяться при рабочей температуре до 120°C. Исполнения, размеры и номера заказов см. в каталоге ГЕРЦ. 1 4096 Кожухи теплоизоляционные - номера заказов см. в каталоге ГЕРЦ. Принадлежности 1 6517 04 Пломба преднастройки 1 **6517** 05 Указатель преднастройки 1 6640 00 Ключ универсальный 1 8903 00 Измерительный компьютер ГЕРЦ с выходом на печатающее устройство 1 0283 09 Измерительный клапан Запасные части 1 6387 Букса для вентиля ШТРЕМАКС-GM/GR - номера заказов см. в каталоге ГЕРЦ. **6517** 06 Маховичок для клапанов размером 1/2...11/2 1 6517 08 Маховичок для клапанов размером 2...3

Механика маховичка допускает установку полного и десятичного значения числа оборотов, поэтому существует множество позиций, которые не отражены на диаграмме. На диаграммах отображены только полные обороты и, где это возможно, промежуточные позиции.

В дополнение к диаграммам каждая ступень преднастройки присутствует в таблице значений k_V, с помощью которой каждое желаемое значение может быть установлено относительно точно. В соответствующих компьютерных программах по расчету трубопроводов данные приводятся на базе более точной таблицы значений k_V.

Диаграммы

Таблица значений kv (предоставляется отдельным изданием)

Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM • Штремакс-GR
Арт. № 1 4217 О1 • 1 4217 61	Разм. Rp=1/2

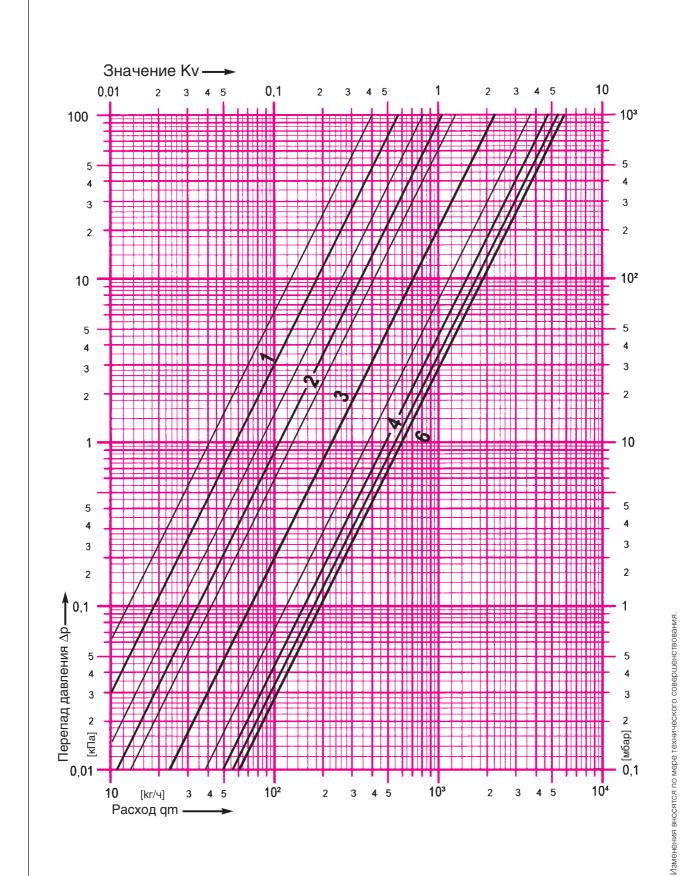


Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM • Штремакс-GR
Арт. № 1 4217 02 • 1 4217 62	Разм. Rp=3/4

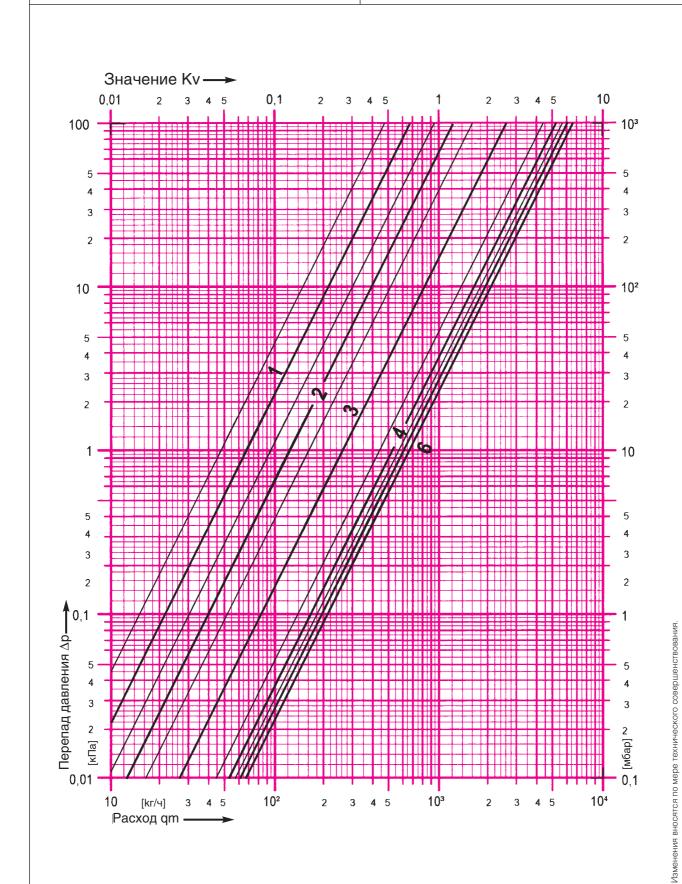




Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM • Штремакс-GR
Арт. № 1 4217 03 • 1 4217 63	Разм. Rp=1

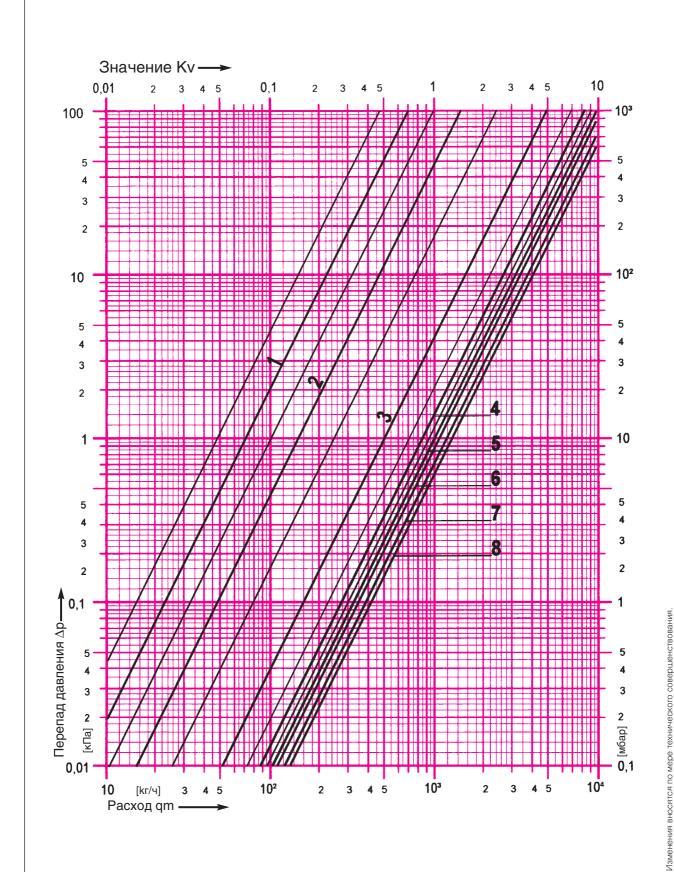


Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM • Штремакс-GR
Арт. № 1 4217 04 • 1 4217 64	Разм. Rp=11/4

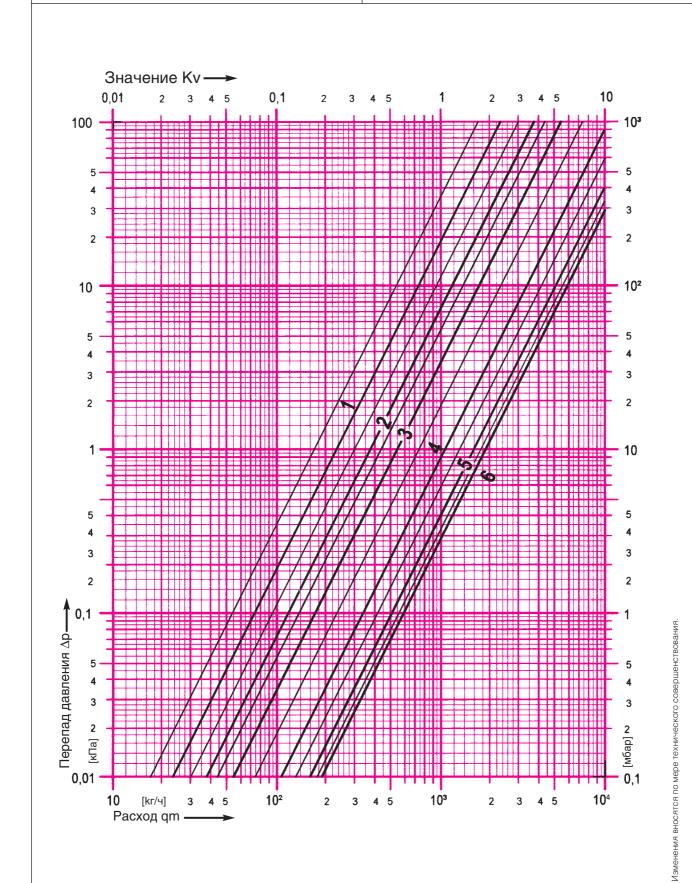




Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM • Штремакс-GR
Арт. № 1 4217 05 • 1 4217 65	Разм. Rp=11/2

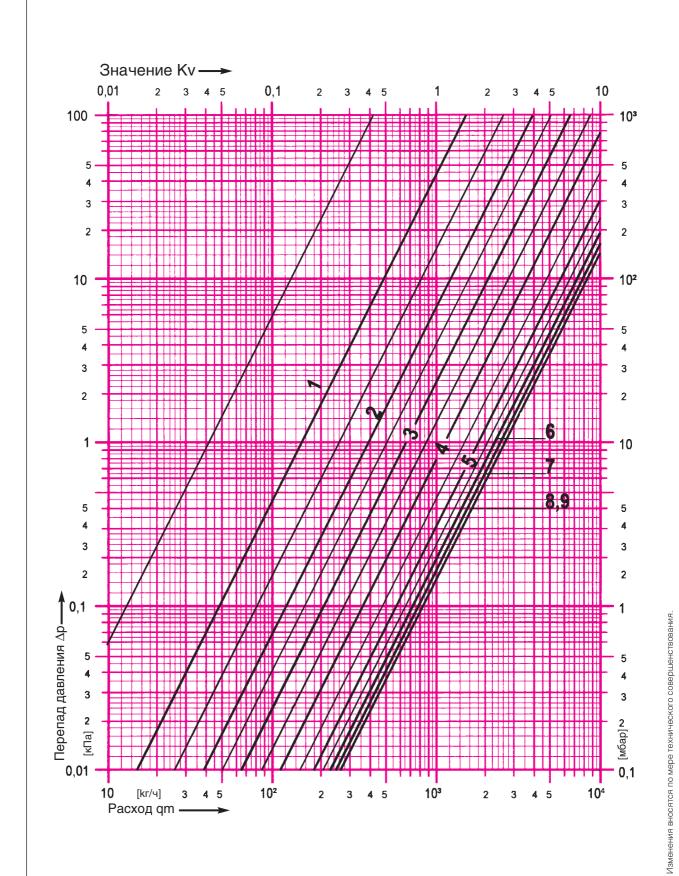


Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM
Арт. № 1 4217 05	Разм. Rp=11/2

Корректировочные значения при измерениях с помощью измерительных клапанов.

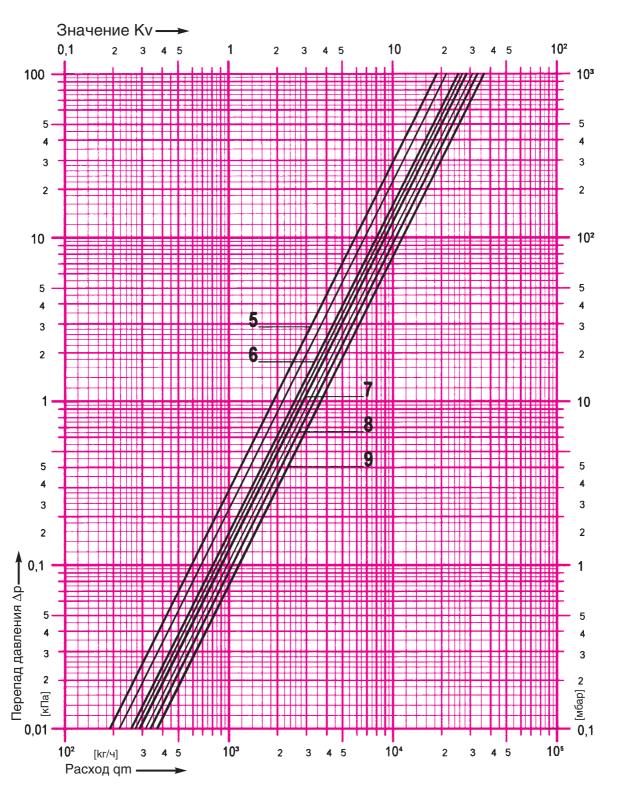


Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM • Штремакс-GR
Арт. № 1 4217 06 • 1 4217 66	Разм. Rp=2

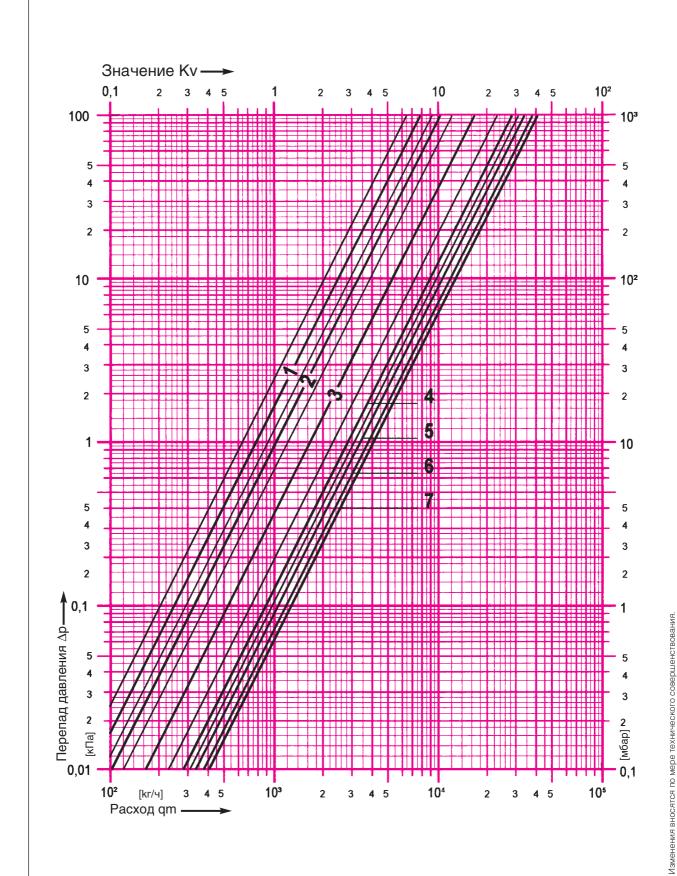


Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM • Штремакс-GR
Арт. № 1 4217 07 • 1 4217 67	Разм. Rp=21/2

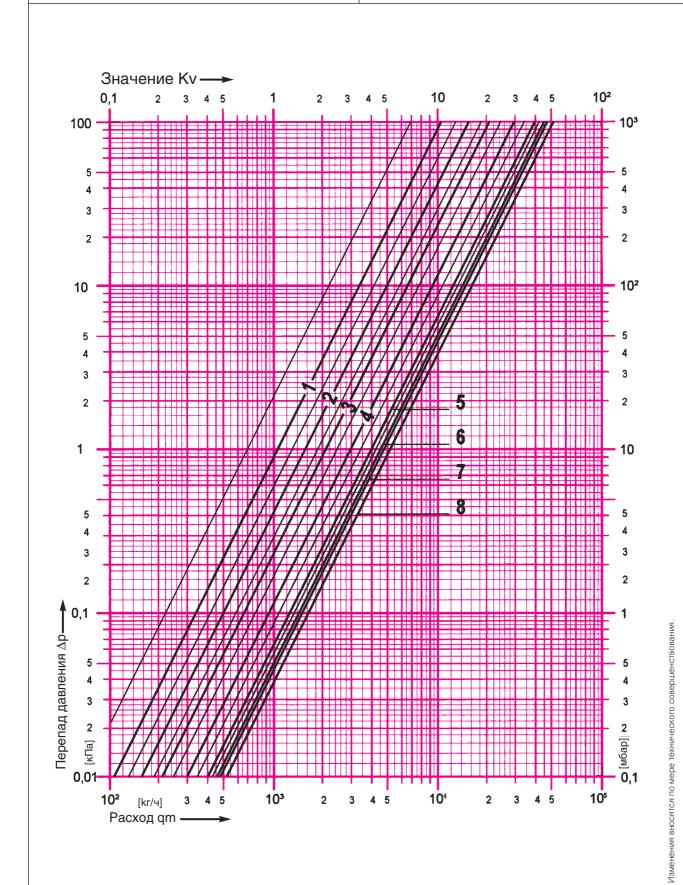




Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM
Арт. № 1 4217 07	Разм. Rp=21/2

Корректировочные значения при измерениях с помощью измерительных клапанов.

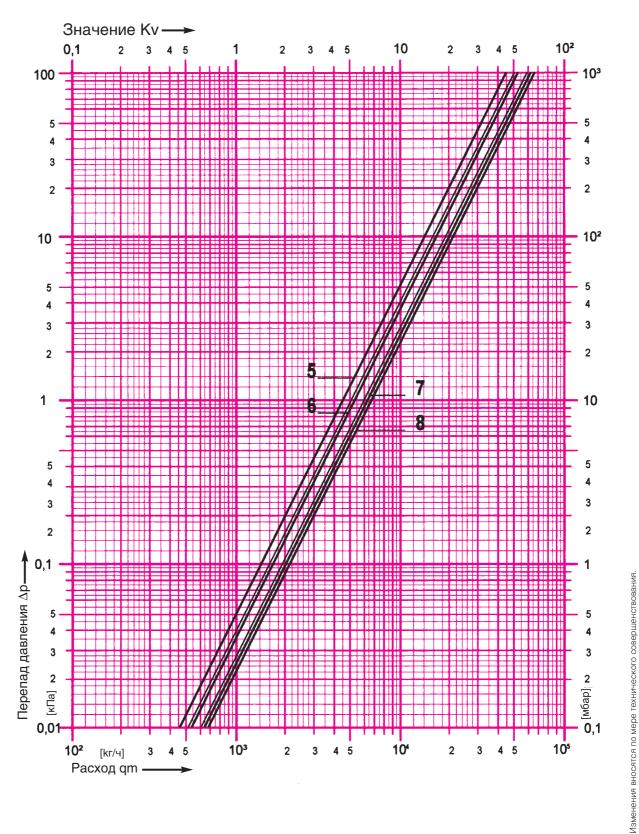


Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM • Штремакс-GR
Арт. № 1 4217 08 • 1 4217 68	Разм. Rp=3

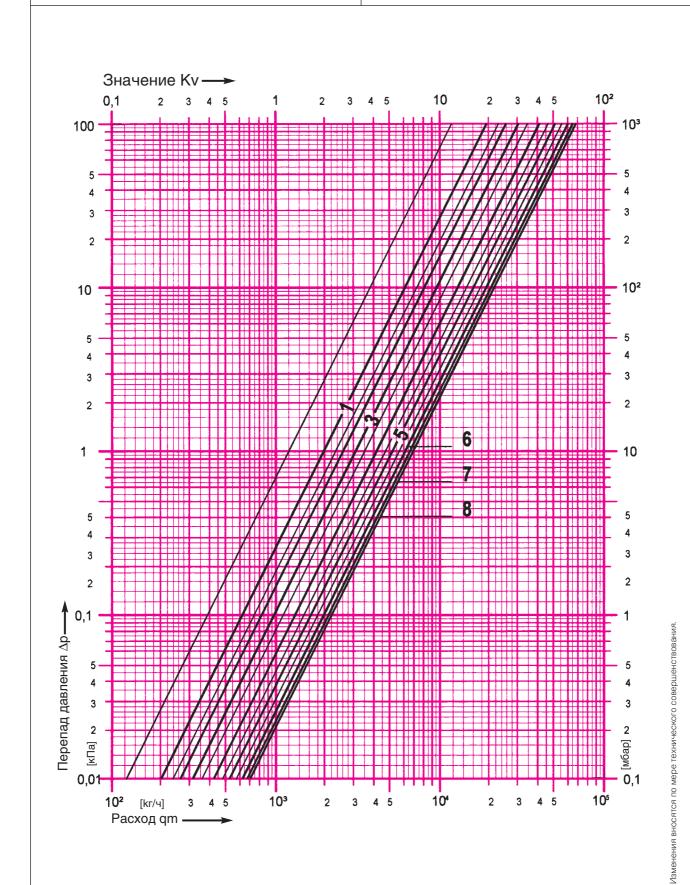
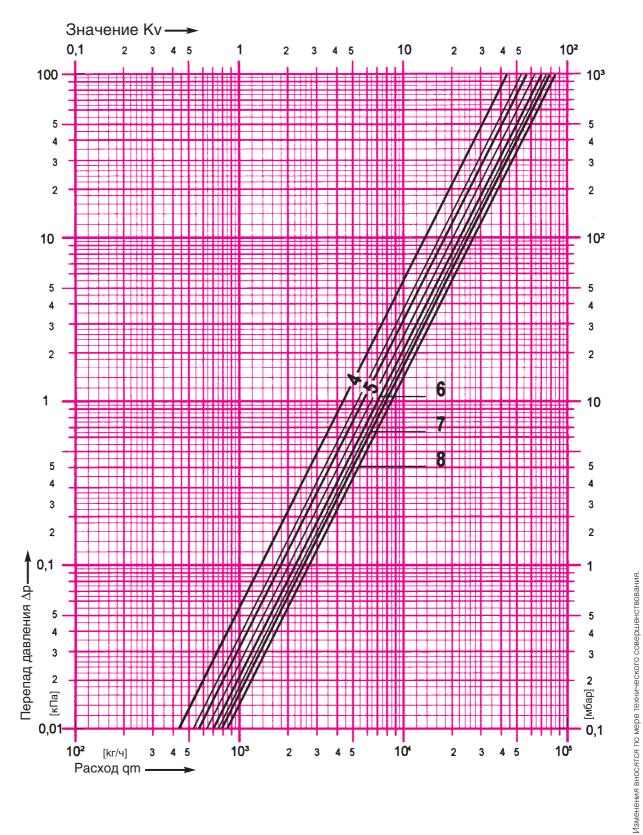




Диаграмма ГЕРЦ	Штремакс-GM
Арт. № 1 4217 08	Разм. Rp=3

Корректировочные значения при измерениях с помощью измерительных клапанов.



ШТРЕМАКС-GM	ШТРЕМАКС-GR	Rp = 1/2		1 4217 01	/ 1 4217 61
Ступень преднастройки	Kv	ξ	Ступень преднастройки	Kv	ξ
0,5	0,41	641,3	5,5	5,74	3,3
0,6	0,45	532,4	5,6	5,81	3,2
0,7	0,48	467,9	5,7	5,83	3,2
0,8	0,51	414,5	5,8	5,84	3,2
0,9	0,54	369,7	5,9	5,92	3,1
1	0,58	320,5	6	6	3
1,1	0,63	271,6			
1,2	0,68	233,1			
1,3	0,73	202,3			
1,4	0,78	177,2			
1,5	0,83	156,5			
1,6	0,88	139,2			
1,7	0,93	124,6			
1,8	0,97	114,6			
1,9	1,02	103,6			
2	1,07	94,2			
2,1	1,12	85,9			
2,2	1,16	80,1			
2,3	1,22	72,4			
2,4	1,27	66,8			
2,5	1,33	60,9			
2,6	1,39	55,8			
2,7	1,6	42,1			
2,8	1,81	32,9			
2,9	2,03	26,2			
3	2,25	21,3			
3,1	2,61	15,8			
3,2	2,97	12,2			
3,3	3,29	10			
3,4	3,6	8,3			
3,5	3,85	7,3			
3,6	4,09	6,4			
3,7	4,31	5,8			
3,8	4,53	5,3			ĺ
3,9	4,73	4,8			
4	4,93	4,4			
4,1	4,99	4,3			
4,2	5,04	4,2			
4,3	5,11	4,1			
4,4	5,18	4			
4,5	5,23	3,9			
4,6	5,27	3,9			
4,7	5,35	3,8			
4,8	5,43	3,7			
4,9	5,47	3,6			
5	5,51	3,6			
5,1	5,57	3,5			
5,2	5,62	3,4			
5,3	5,65	3,4	Изменения вносят	ся по мере технич	еского
5,4	5,67	3,4	совершенствования.		

ШТРЕМАКС-GM	ШТРЕМАКС-GR	Rp = 3/4		1 4217 02	/ 1 4217 62
Ступень преднастройки	Kv	ξ	Ступень преднастройки	Kv	ξ
0,5	0,48	1554,1	5,5	6,55	8,3
0,6	0,52	1324,2	5,6	6,63	8,1
0,7	0,57	1102,1	5,7	6,69	8
0,8	0,6	994,6	5,8	6,75	7,9
0,9	0,65	847,5	5,9	6,82	7,7
1	0,69	752,1	6	6,88	7,6
1,1	0,75	636,6			
1,2	0,8	559,5			
1,3	0,85	495,6			
1,4	0,9	442,1			
1,5	0,95	396,8			
1,6	1	359,1			
1,7	1,06	318,7	7		
1,8	1,11	290,6			
1,9	1,17	261,6			
2	1,22	240,6			
2,1	1,28	218,5			Ì
2,2	1,33	202,4			Ì
2,3	1,41	180,1			
2,4	1,48	163,5			
2,5	1,62	136,4			
2,6	1,76	115,6			Ì
2,7	1,93	96,1			Ì
2,8	2,1	81,2			
2,9	2,37	63,7			
3	2,64	51,4			
3,1	2,99	40,1			
3,2	3,33	32,3			
3,3	3,69	26,3			
3,4	4,04	21,9			
3,5	4,41	18,4			
3,6	4,78	15,7			
3,7	4,91	14,9			
3,8	5,03	14,2			
3,9	5,21	13,2			
4	5,38	12,4			
4,1	5,48	11,9			
4,2	5,57	11,5			
4,3	5,66	11,2			
4,4	5,74	10,9			
4,5	5,86	10,4			
4,6	5,97	10			
4,7	5,99	10			
4,8	6,01	9,9			
4,9	6,06	9,8			
5	6,11	9,6			
5,1	6,16	9,4			
5,2	6,2	9,3			
5,3	6,34	8,9	Изменения вносят		еского
5,4	6,47	8,6	совершенствования.		

ШТРЕМАКС-GM	ШТРЕМАКС-GR	Rp = 1		1 4217 03 / 1 4217 63	
Ступень преднастройки	Kv	ξ	Ступень преднастройки	Kv	ξ
0,5	0,49	3750	5,5	10,69	7,9
0,6	0,58	2676,5	5,6	10,79	7,7
0,7	0,59	2586,6	5,7	10,86	7,6
0,8	0,66	2067	5,8	10,93	7,5
0,9	0,69	1891,2	5,9	11,13	7,3
1	0,73	1689,6	6	11,33	7
1,1	0,81	1372,3	6,1	11,36	7
1,2	0,89	1136,7	6,2	11,39	6,9
1,3	0,97	956,9	6,3	11,46	6,9
1,4	1,04	832,5	6,4	11,52	6,8
1,5	1,11	730,8	6,5	11,66	6,6
1,6	1,18	646,6	6,6	11,79	6,5
1,7	1,26	567,1	6,7	11,9	6,4
1,8	1,34	501,4	6,8	12,01	6,2
1,9	1,43	440,3	6,9	12,05	6,2
2	1,52	389,7	7	12,09	6,2
2,1	1,65	330,7	7,1	12,09	6,2
2,2	1,78	284,2	7,2	12,08	6,2
2,3	1,99	227,4	7,3	12,16	6,1
2,4	2,2	186	7,4	12,24	6
2,5	2,57	136,3	7,5	12,37	5,9
2,6	2,94	104,2	7,6	12,5	5,8
2,7	3,4	77,9	7,7	12,53	5,7
2,8	3,85	60,7	7,8	12,56	5,7
2,9	4,45	45,5	7,9	12,9	5,4
3	5,05	35,5	8	13,23	5,1
3,1	5,44	30,4			
3,2	5,83	26,5			
3,3	6,26	23			
3,4	6,68	20,2			
3,5	7,13	17,7			
3,6	7,57	15,7			
3,7	7,84	14,6			
3,8	8,1	13,7			
3,9	8,37	12,9			
4	8,63	12,1			
4,1	8,83	11,5			
4,2	9,02	11,1			
4,3	9,15	10,8			
4,4	9,28	10,5			
4,5	9,47	10			
4,6	9,65	9,7			
4,7	9,8	9,4			
4,8	9,94	9,1			
4,9	10,06	8,9			
5	10,17	8,7			
5,1	10,24	8,6			
5,2	10,31	8,5			
5,3	10,45	8,2	= 1	ся по мере техниче	СКОГО
5,4	10,58	8	совершенствования.		

ШТРЕМАКС-GM	ШТРЕМАКС-GR	$Rp = 1 \ 1/4$		1 4217 04	/ 1 4217 64
Ступень преднастройки	Κv	ξ	Ступень преднастройки	Kv	ξ
0,5	1,69	956,7	5,5	17,37	9,1
0,6	1,85	798,3	5,6	17,59	8,8
0,7	1,98	696,9	5,7	17,81	8,6
0,8	2,08	631,5	5,8	18,03	8,4
0,9	2,24	544,5	5,9	18,47	8
1	2,37	486,4	6	18,91	7,6
1,1	2,45	455,2			
1,2	2,53	426,9			
1,3	2,71	372			
1,4	2,89	372,1			
1,5	3,01	301,6			
1,6	3,13	278,9			
1,7	3,3	250,9			
1,8	3,46	228,2			
1,9	3,61	209,7			
2	3,76	193,3			
2,1	3,86	183,4			
2,2	3,95	175,1			
2,3	4,12	161			
2,4	4,29	148,5			
2,5	4,41	140,5			
2,6	4,52	133,7	1		
2,7	4,86	115,7			
2,8	5,19	101,4			
2,9	5,34	95,8			
3	5,49	90,7			
3,1	5,8	81,2			
3,2	6,1	73,4			
3,3	6,5	64,7			
3,4	6,89	57,6			
3,5	7,41	49,8			
3,6	7,92	43,6			
3,7	8,62	36,8			
3,8	9,31	31,5			
3,9	9,98	27,4			
4	10,65	24,1			
4,1	11,19	21,8			
4,2	11,73	19,9			
4,3	12,24	18,2			
4,4	12,74	16,8	1		
4,5	13,29	15,5	1		
4,6	13,84	14,3			
4,7	14,42	13,1	1		
4,8	15	12,1	1		
4,9	15,46	11,4	1		
5	15,91	10,8	1		
5,1	16,19	10,4	1		
5,2	16,47	10,4	1		
5,3	16,81	9,7	14:		
5,3	17,15	9,7	Изменения вносято совершенствования.	я по мере техниче	СКОГО

ШТРЕМАКС-GM	ШТРЕМАКС-GR	Rp = 1 1/2		1 4217 05	/ 1 4217 65
Ступень преднастройки	Kv	ξ	Ступень преднастройки	Κ _ν	ξ
0,5	0,42	28468,1	5,5	20,89	11,51
0,6	1,12	4003,33	5,6	21,6	10,76
0,7	1,25	3213,94	5,7	22,05	10,33
0,8	1,33	2838,93	5,8	22,5	9,92
0,9	1,45	2388,48	5,9	22,85	9,62
1	1,56	2063,52	6	23,2	9,33
1,1	1,82	1516,05	6,1	23,21	9,32
1,2	2,1	1138,72	6,2	23,23	9,31
1,3	2,34	917,12	6,3	23,41	9,16
1,4	2,59	748,61	6,4	23,59	9,02
1,5	2,82	631,48	6,5	23,96	8,75
1,6	3,06	536,31	6,6	24,32	8,49
1,7	3,31	458,35	6,7	24,47	8,39
1,8	3,56	396,24	6,8	24,61	8,29
1,9	3,76	355,21	6,9	24,79	8,17
2	3,97	318,62	7	24,97	8,05
2,1	4,16	290,18	7,1	25,09	7,98
2,2	4,35	265,39	7,2	25,22	7,9
2,3	4,57	240,45	7,3	25,59	7,67
2,4	4,79	218,87	7,4	25,96	7,45
2,5	5,09	193,83	7,5	26,13	7,35
2,6	5,38	173,5	7,6	26,29	7,27
2,7	5,64	157,87	7,7	26,34	7,24
2,8	5,9	144,26	7,8	26,39	7,21
2,9	6,26	128,15	7,9	26,7	7,04
3	6,61	114,94	8	27,01	6,88
3,1	7,17	97,68	8,1	27,12	6,83
3,2	7,72	84,26	8,2	27,23	6,77
3,3	8,04	77,69	8,3	27,33	6,72
3,4	8,36	71,85	8,4	27,35	6,71
3,5	8,76	65,44	8,5	27,37	6,7
3,6	9,17	59,72	8,6	27,39	6,69
3,7	9,75	52,83	8,7	27,42	6,68
3,8	10,32	47,15	8,8	27,45	6,66
3,9	11,04	41,2	8,9	27,5	6,64
4	11,77	36,25	9	27,56	6,61
4,1	12,51	32,09			
4,2	13,25	28,6			
4,3	13,85	26,18			
4,4	14,44	24,08			
4,5	15,1	22,02			
4,6	15,76	20,22			
4,7	16,35	18,79	I		
4,8	16,93	17,52			
4,9	17,44	16,51			
5	17,94	15,6			
5,1	18,31	14,98			
5,2	18,68	14,39			
5,3	19,43	13,3	Изменения вносято	ея по мере техниче	ского
5,4	20,17	12,34	совершенствования.		

STRÖMAX-GM		Rp = 1 1/2"	Meßventil	1 4217 05
Voreinstellstufe	kv-Wert			
5	18,23			
5,1	18,68			
5,2	19,12			
5,3	19,94		Zur Messung an	den Meßventilen sind ab
5,4	20,76		Voreinstellstufe "	'5" die korrigierten kv-Werte
5,5	21,59		laut dieser Tabel	lle heranzuziehen.
5,6	22,41			
5,7	23,87			
5,8	24,51			
5,9	25,02			
6	25,53			
6,1	25,65			
6,2	25,77			
6,3	26,04			
6,4	26,31			
6,5	26,36			
6,6	26,42			
6,7	26,74			
6,8	27,07			
6,9	27,64			
7	28,21			
7,1	28,46			
7,2	28,71			
7,3	29,63			
7,4	30,55			
7,5	31,49			
7,6	32,43			
7,7	32,4			
7,8	32,37			
7,9	33,12			
8	33,87			
8,1	34,14			
8,2	34,33	+		
8,3	34,37	+		
8,4	34,41			
8,5	34,48			
8,6	34,63			
8,7	34,91	+		
8,8	35,19	+		
8,9	36,03			
9	36,87			
	00,07			
		+		
		+		
		+		
		+		
		+		
		+		
		-		0496 - Änderungen vorbehalten.
				orau - Ariaciangen vonuciditen.

ШТРЕМАКС-GM	ШТРЕМАКС-GR	Rp = 2		1 4217 06	/ 1 4217 66
Ступень преднастройки	Kv	ξ	Ступень преднастройки	Κ _ν	ξ
0,5	6,54	303,5	5,5	37,48	9,2
0,6	6,68	290,9	5,6	37,84	9,1
0,7	7,04	261,9	5,7	38,15	8,9
0,8	7,34	240,9	5,8	38,46	8,8
0,9	7,66	221,2	5,9	38,47	8,8
1	7,93	206,4	6	38,48	8,8
1,1	8,29	188,9	6,1	39,06	8,5
1,2	8,64	173,9	6,2	39,63	8,3
1,3	8,91	163,5	6,3	39,64	8,3
1,4	9,18	154	6,4	39,64	8,3
1,5	9,27	151	6,5	40,02	8,1
1,6	9,35	148,5	6,6	40,4	8
1,7	9,65	139,4	6,7	40,61	7,9
1,8	9,94	131,4	6,8	40,81	7,8
1,9	10,11	127	6,9	40,9	7,8
2	10,28	122,8	7	40,98	7,7
2,1	10,55	116,6			
2,2	10,82	110,9			
2,3	11,34	100,9			
2,4	11,85	92,4			
2,5	12,36	85			
2,6	12,87	78,4			
2,7	13,73	68,9			
2,8	14,58	61,1			
2,9	15,59	53,4			
3	16,6	47,1			
3,1	18,23	39,1			
3,2	19,85	32,9			
3,3	20,96	29,5			
3,4	22,07	26,6			
3,5	23,1	24,3			
3,6	24,13	22,3			
3,7	25,4	20,1			
3,8	26,67	18,2			
3,9	27,77	16,8			
4	28,86	15,6			
4,1	29,46	15			
4,2	30,05	14,4			
4,3	30,58	13,9			
4,4	31,1	13,4			
4,5	31,65	13			
4,6	32,19	12,5			
4,7	32,72	12,1			
4,8	33,25	11,7			
4,9	33,89	11,3			
5	34,52	10,9			
5,1	35,36	10,4			
5,2	36,19	9,9			
5,3	36,66	9,7	Изменения вносят	ся по мере техниче	еского
5,4	37,12	9,4	совершенствования.		

ШТРЕМАКС-GM	ШТРЕМАКС-GR	Rp = 2 1/2		1 4217 07 / 1 4217 67	
Ступень днастройки	Kv	ξ	Ступень преднастройки	Κv	ξ
0,5	7	746,4	5,5	43,3	19,7
0,6	8,8	475,3	5,6	43,6	19,4
0,7	9	455,8	5,7	44	19
0,8	9,4	415	5,8	44,5	18,6
0,9	10	371	5,9	44,8	18,3
1	10,5	334,5	6	45,2	18,1
1,1	11,1	298,1	6,1	45,6	17,7
1,2	11,7	267,6	6,2	46,1	17,3
1,3	12,2	246	6,3	46,2	17,2
1,4	12,7	227,2	6,4	46,4	17,2
1,5	13,3	208	6,5	47	16,7
1,6	13,9	191			
1,7	14,4	178,7			
1,8	14,8	167,8			
1,9	15,4	156,4			
2	15,9	146,2	7	48,5	15,7
2,1	16,5	135,9			
2,2	17,1	126,6			
2,3	17,6	119			
2,4	18,1	112,1			
2,5	18,7	104,9	7,5	48,8	15,5
2,6	19,3	98,6			
2,7	19,8	94,5			
2,8	20,2	906			
2,9	20,7	86,4			
3	21,1	82,6	8	51,2	14
3,1	21,8	77,5			
3,2	22,5	72,9			
3,3	23,2	68,7			
3,4	23,8	64,9			
3,5	24,9	59,6			
3,6	25,9	55			
3,7	26,9	50,8			
3,8	28	47,1			
3,9	29	43,9			
4	30	41			
4,1	31	38,3			
4,2	32,1	35,7			
4,3	33	33,8			
4,4	33,9	32,1			
4,5	34,8	30,5			
4,6	35,6	29			
4,7	36,7	27,3			
4,8	37,8	25,8			
4,9	39	24,2			
5	40,2	22,8			
5,1	40,9	22			
5,2	41,7	21,2			
5,3	42,3	20,6	Изменения внося	тся по мере техниче	еского
5,1 5,2	40,9 41,7	22 21,2	Изменения внося совершенствования.	тся по	мере техниче

ШТРЕМАКС-GM		Rp = 2 1/2
Ступень преднастройки	Kv	
5	45,4	
5,1	46,7	
5,2	47,6	
5,3	48,8	
5,4	49,7	
5,5	50,4	
5,6	51,1	
5,7	51,5	
5,8	51,9	
5,9	52	
6	52,2	
6,1	52,4	
6,2	52,7	
6,3	55,2	
6,4	57,8	
6,5	59,2	
7	63,3	
7,5	63,6	
8	67	
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

Измерительный клапан	1 4217 07	

При измерениях с помощью измерительных клапанов начиная со ступени преднастройки "5" следует пользоваться скорректированными значениями k_V , приведенными в таблице.

ШТРЕМАКС-GM	ШТРЕМАКС-GR	Rp = 3			/ 1 4217 68
Ступень преднастройки	Kv	ξ	Ступень преднастройки	Κv	ξ
0,5	11,8	501,1	5,5	56,5	22
0,6	15,3	299,5	5,6	56,6	21,9
0,7	17,7	222,9	5,7	58	20,9
0,8	18,8	198	5,8	59,3	19,9
0,9	19,2	190,4	5,9	59,9	19,6
1	19,7	181,5	6	60,4	19,2
1,1	20,2	172,3	6,1	61,2	18,7
1,2	20,7	164	6,2	61,9	18,3
1,3	21,4	152,8	6,3	62,6	17,9
1,4	22,2	142,9	6,4	63,3	17,5
1,5	22,9	133,9	6,5	63,9	17,2
1,6	23,6	125,9	6,6	64,4	16,9
1,7	24,2	119,3	6,7	64,5	16,9
1,8	24,9	113,2	6,8	64,6	16,8
1,9	25,4	109,1	6,9	65,1	16,6
2	25,8	105,2	7	65,6	16,3
2,1	26,5	99,7	7,1	66,1	16,1
2,2	27,2	94,6	7,2	66,6	15,8
2,3	27,5	92,5	7,3	66,7	15,8
2,4	27,8	90,4	7,4	66,8	15,7
2,5	28,3	87,4	7,5	67,1	15,6
2,6	28,8	84,6	7,6	67,4	15,5
2,7	29,1	82,8	7,7	67,6	15,3
2,8	29,4	81,8	7,8	67,8	15,2
2,9	29,8	79,1	7,9	68,4	15
3	30,1	77,2	8	68,9	14,8
3,1	30,9	73,7	8,1	69,2	14,6
3,2	31,6	70,4	8,2	69,5	14,5
3,3	32,5	66,2	8,3	69,7	14,5
3,4	33,5	62,4	8,4	69,8	14,4
3,5	34,8	57,9	8,5	70,1	14,3
3,6	36,1	53,9	8,6	70,5	14,1
3,7	37,5	49,9			
3,8	38,9	46,4			
3,9	40,1	43,7			
4	41,2	41,2			
4,1	42,8	38,2			ļ
4,2	44,4	35,5			ļ
4,3	44,8	34,9			1
4,4	45,2	34,4			1
4,5	46,5	32,5			1
4,6	47,8	30,7			
4,7	49,5	28,6			
4,8	51,3	26,7			
4,9	51,4	26,5			
5	51,5	26,4			
5,1	52,7	25,2			
5,2	53,9	24,2			
5,3	55,1	23,1	Изменения вносято	я по мере техниче	еского

ШТРЕМАКС-GM		Rp = 3
Ступень преднастройки	Kv	
4	43	
4,1	44,9	
4,2	46,8	
4,3	48,5	
4,4	50,2	
4,5	52,4	
4,6	54,6	
4,7	55,1	
4,8	55,7	
4,9	56	
5	56,3	
5,1	58,3	
5,2	60,4	
5,3	61,9	
5,4	63,3	
5,5	63,9	
5,6	64,4	
5,7	65,5	
5,8	66,7	
5,9	68,2	
6	69,8	
6,1	70,6	
6,2	71,4	
6,3	72,5	
6,4	73,6	
6,5	74,6	
6,6	75,6	
6,7	76,4	
6,8	77,3	
6,8	77,9	
7	78,5	
7,1	79,5	
7,2	80,4	
7,3	81,1	
7,4 7,5	81,7 82,4	
7,6	83,1	
7,7	83,2	
7,7	83,4	
7,9	83,8	
8	84,1	
8,1	85	
8,2	85,9	
8,3	86,3	
8,4	86,7	
8,5	87,6	
8,6	88,5	
		_I

Измерительный клапан	1 4217 08

При измерениях с помощью измерительных клапанов начиная со ступени преднастройки "4" следует пользоваться скорректированными значениями kv, приведенными в таблице.