

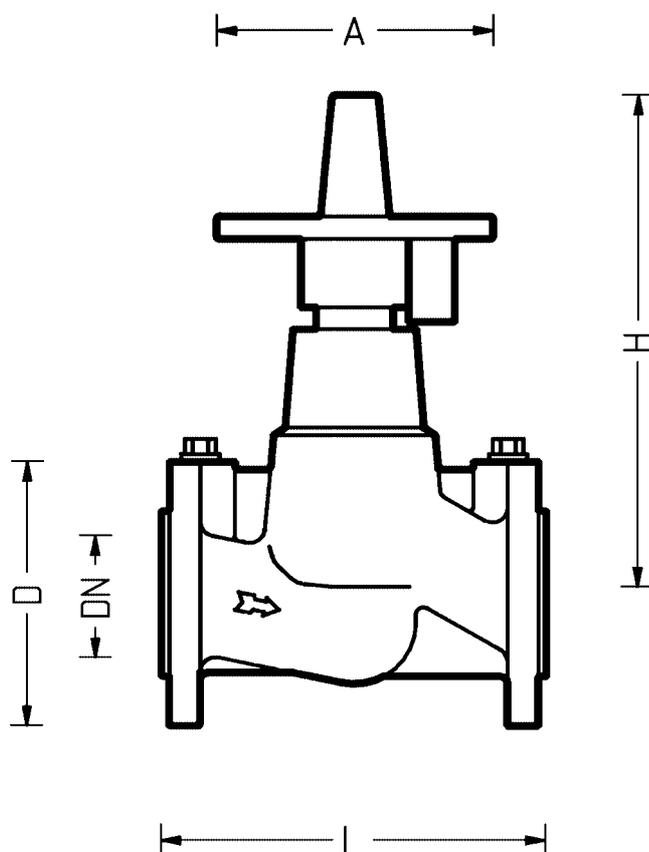
ШТРЕМАКС-MF

Вентиль балансировочный с измерительными клапанами
в фланцевом исполнении, шпindelь прямой

Нормаль

4218 MF

Издание 0601 (0999)



DN	L	H	D Ø	A Ø	Ход шпindelь	K Ø	n x d	Вес кг	Номер заказа
15	130	226	95	110	20	65	4 x 18	3,5	1 4218 01
20	150	226	105	110	20	75	4 x 18	4	1 4218 02
25	160	226	115	110	20	85	4 x 18	5	1 4218 25
32	180	226	140	110	20	100	4 x 18	6,6	1 4218 32
40	200	304	150	140	30	110	4 x 18	9,5	1 4218 40
50	230	304	165	140	30	125	4 x 18	12	1 4218 50
65	290	364	185	180	40	145	4 x 18	19	1 4218 65
80	310	414	200	180	48	160	8 x 18	25	1 4218 80
100	350	449	220	180	48	180	8 x 18	40	1 4218 10
125	400	505	250	180	60	210	8 x 18	79	1 4218 12
150	480	537	285	180	70	240	8 x 22	91	1 4218 15
200	600	666	340	210	90	295	12 x 22	170	1 4218 20

Монтажные размеры, мм

K = диаметр окружности, образованной центрами присоединительных отверстий.

n x d = число отверстий и диаметр

Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

Представительства в России:

Главный офис:

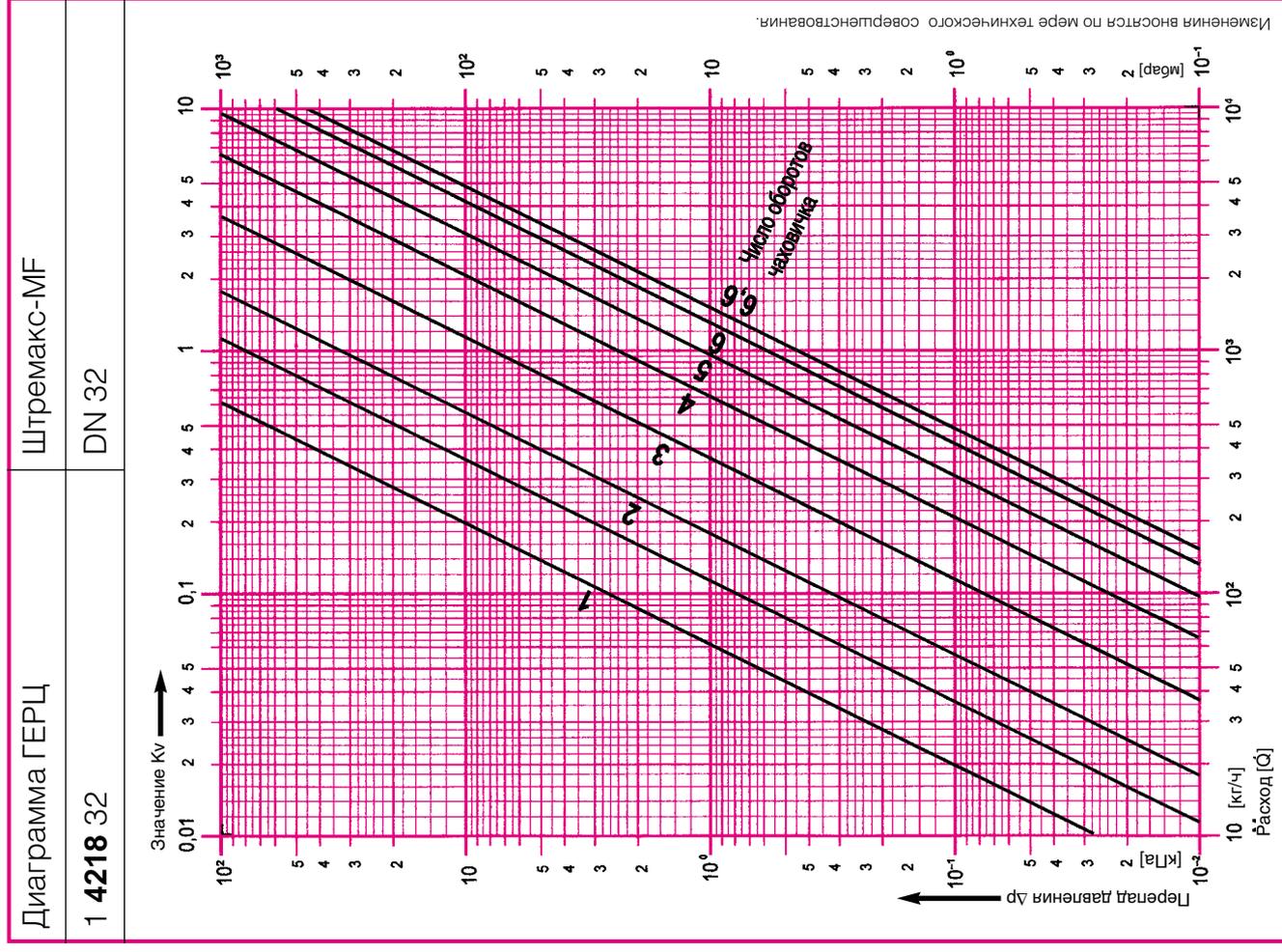
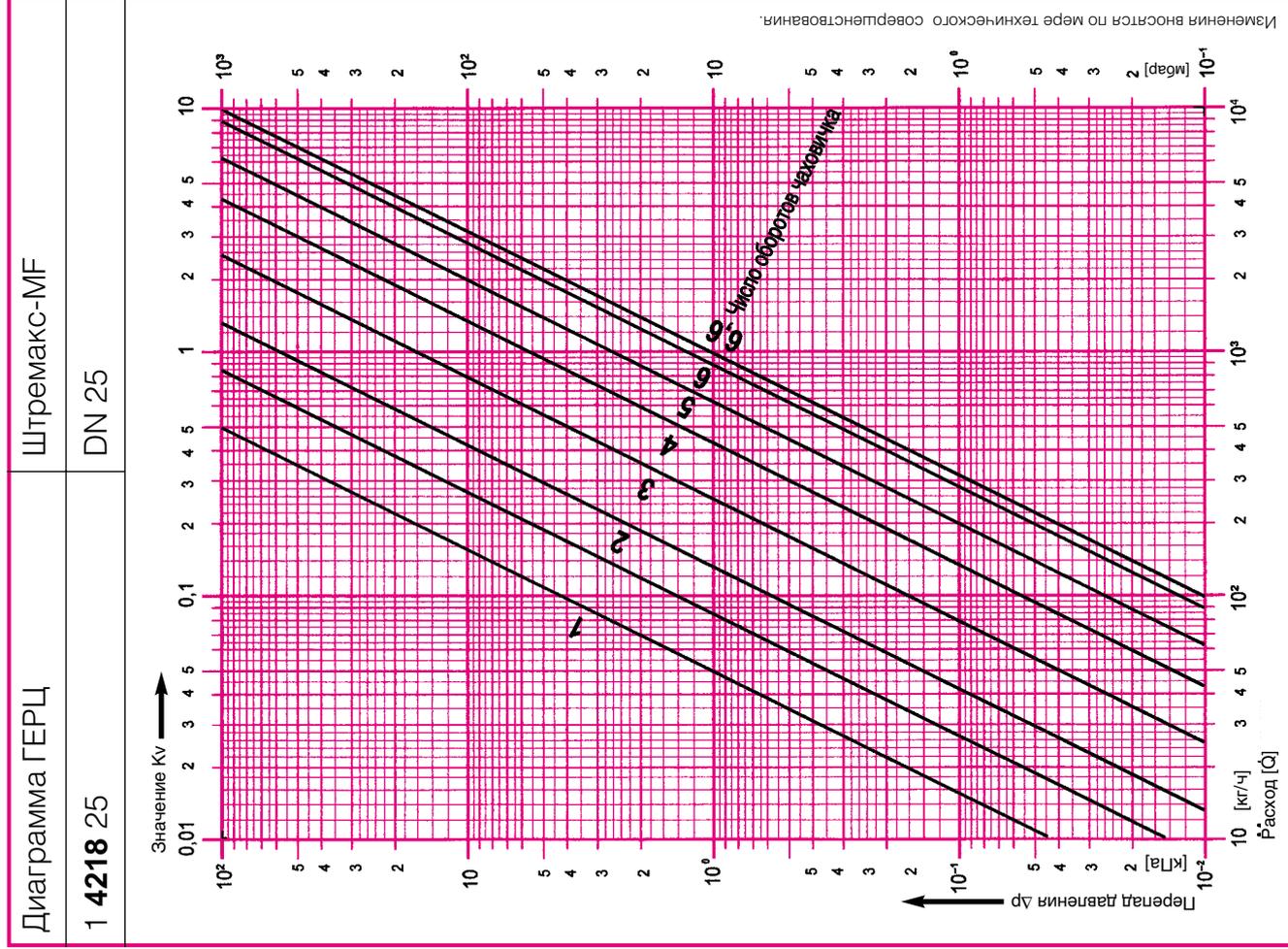
Москва, 127238
Локомотивный проезд, 21, НИИ «Стройфизики»
Тел.: (095) 488-73-40, 488-63-79, 482-39-18
Факс: (095) 482-40-29
E-mail: mail@herz-armaturen.ru
http://www.herz-armaturen.ru

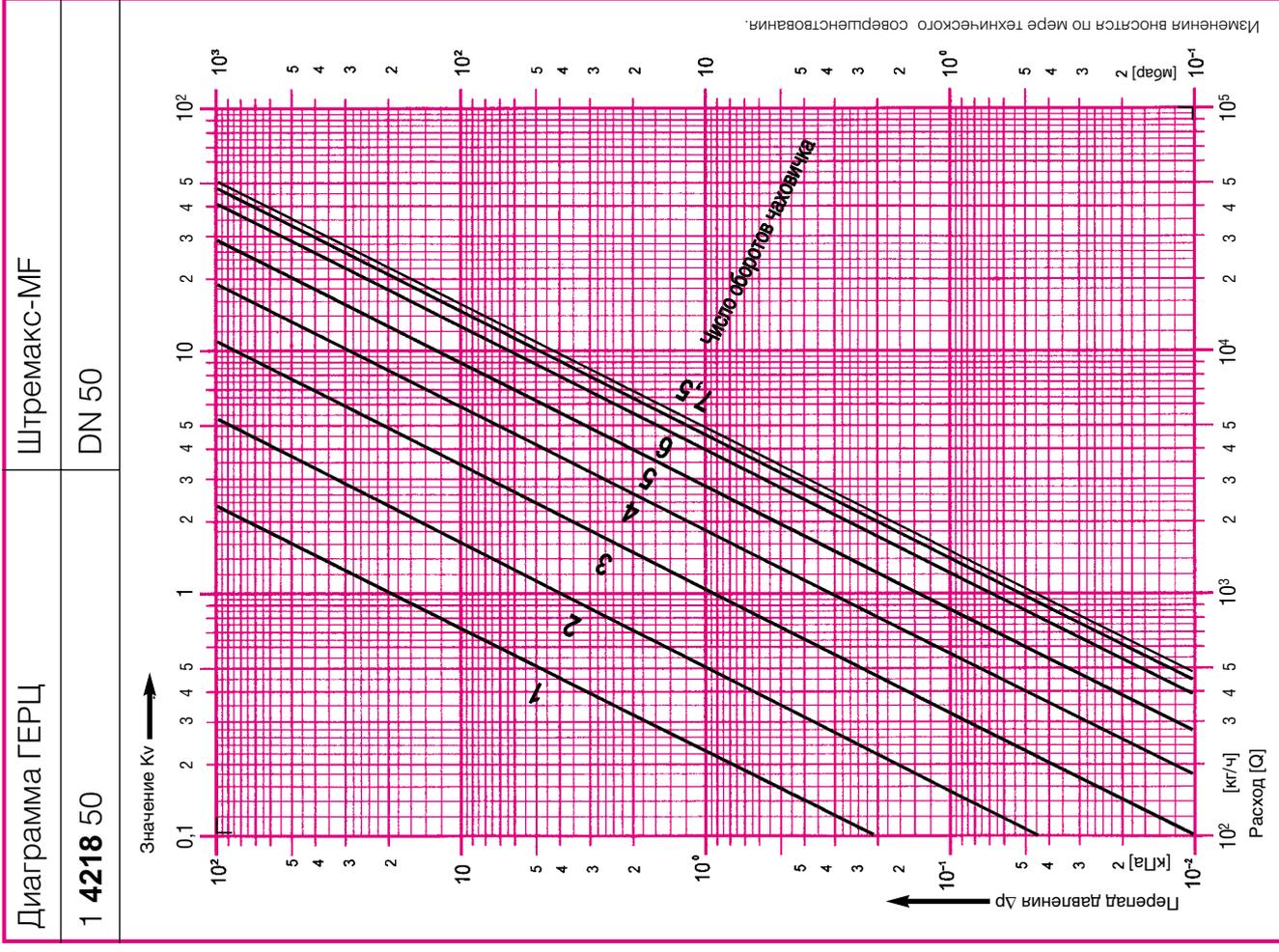
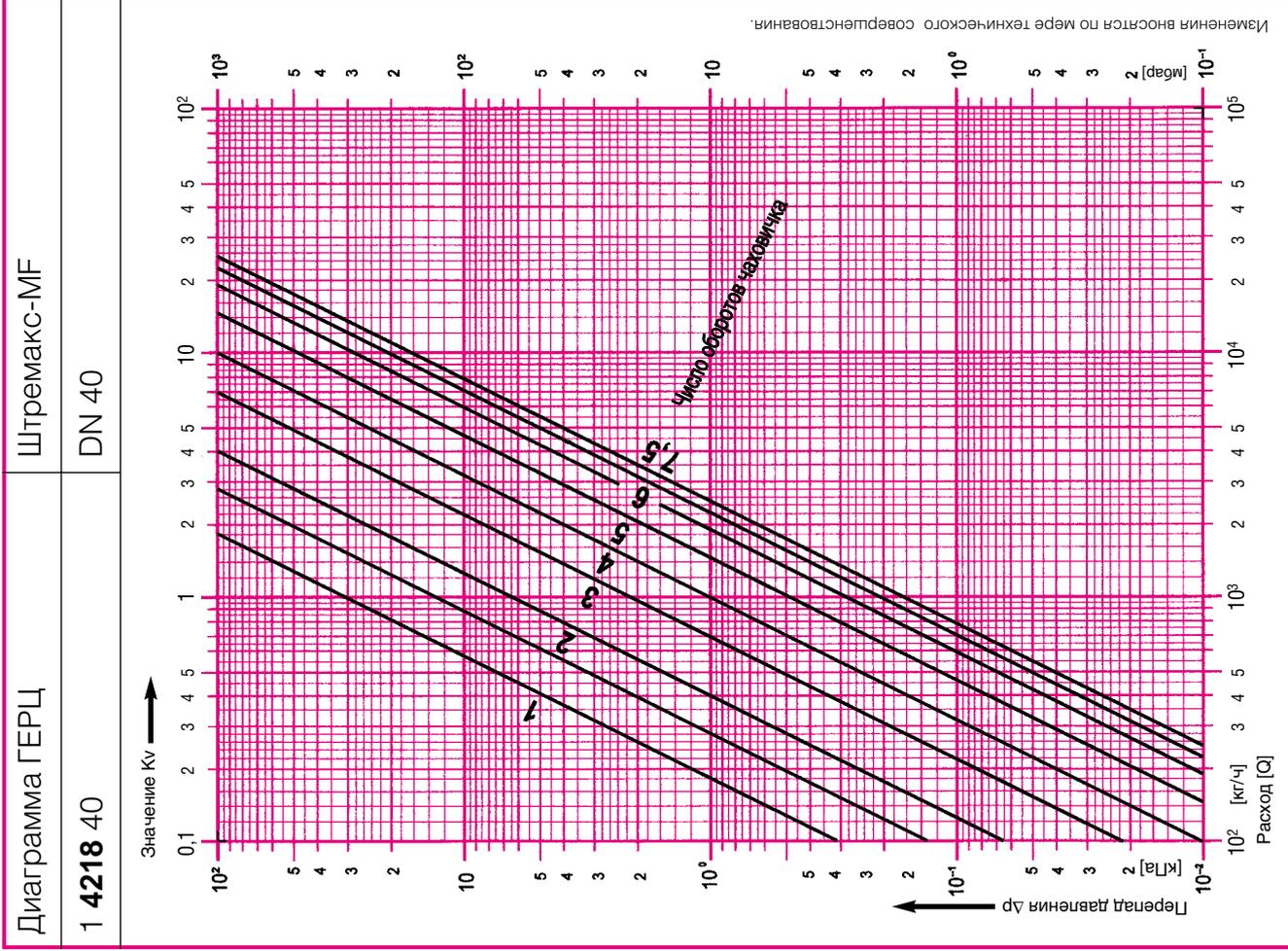
Региональные представительства:

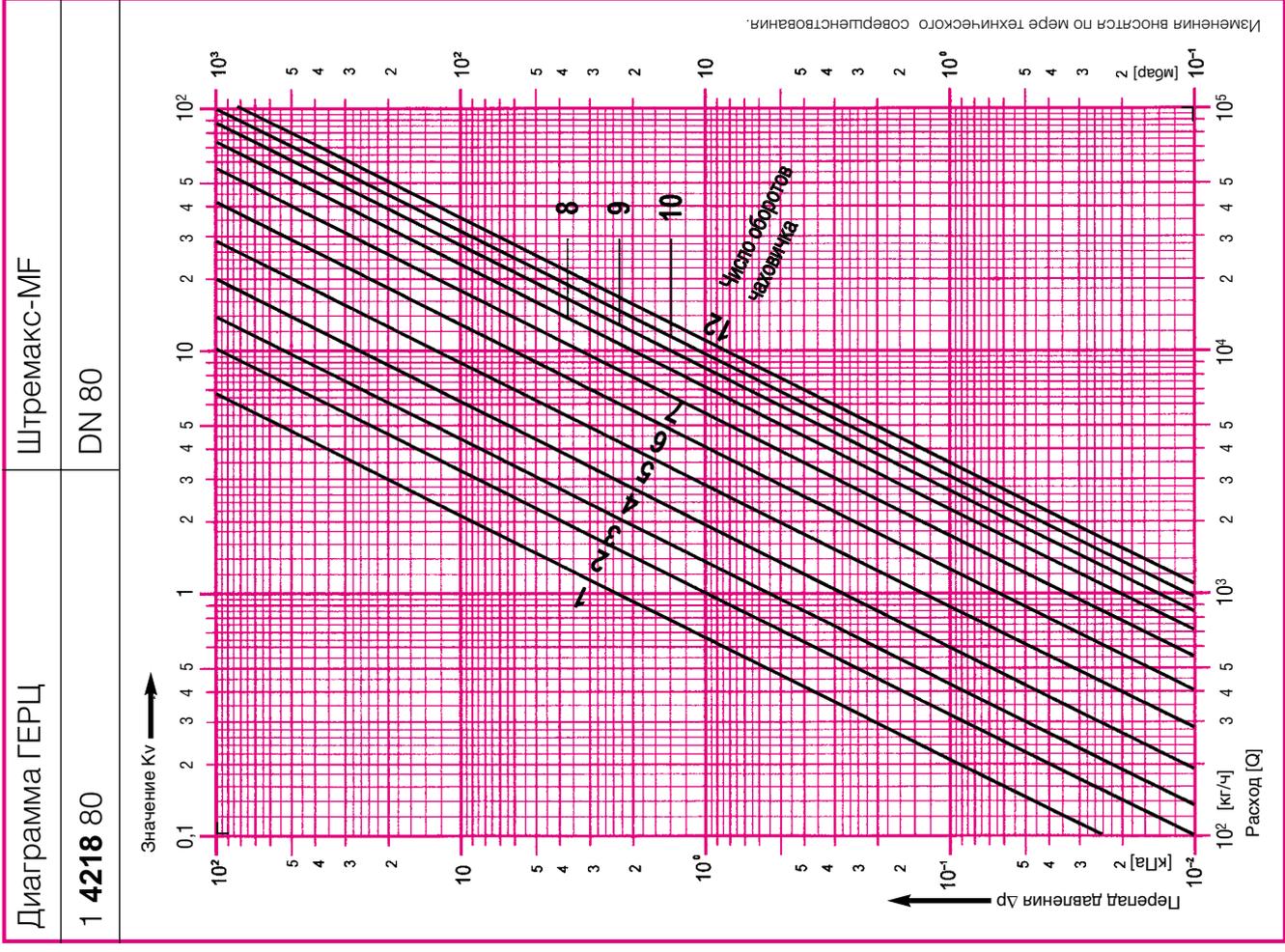
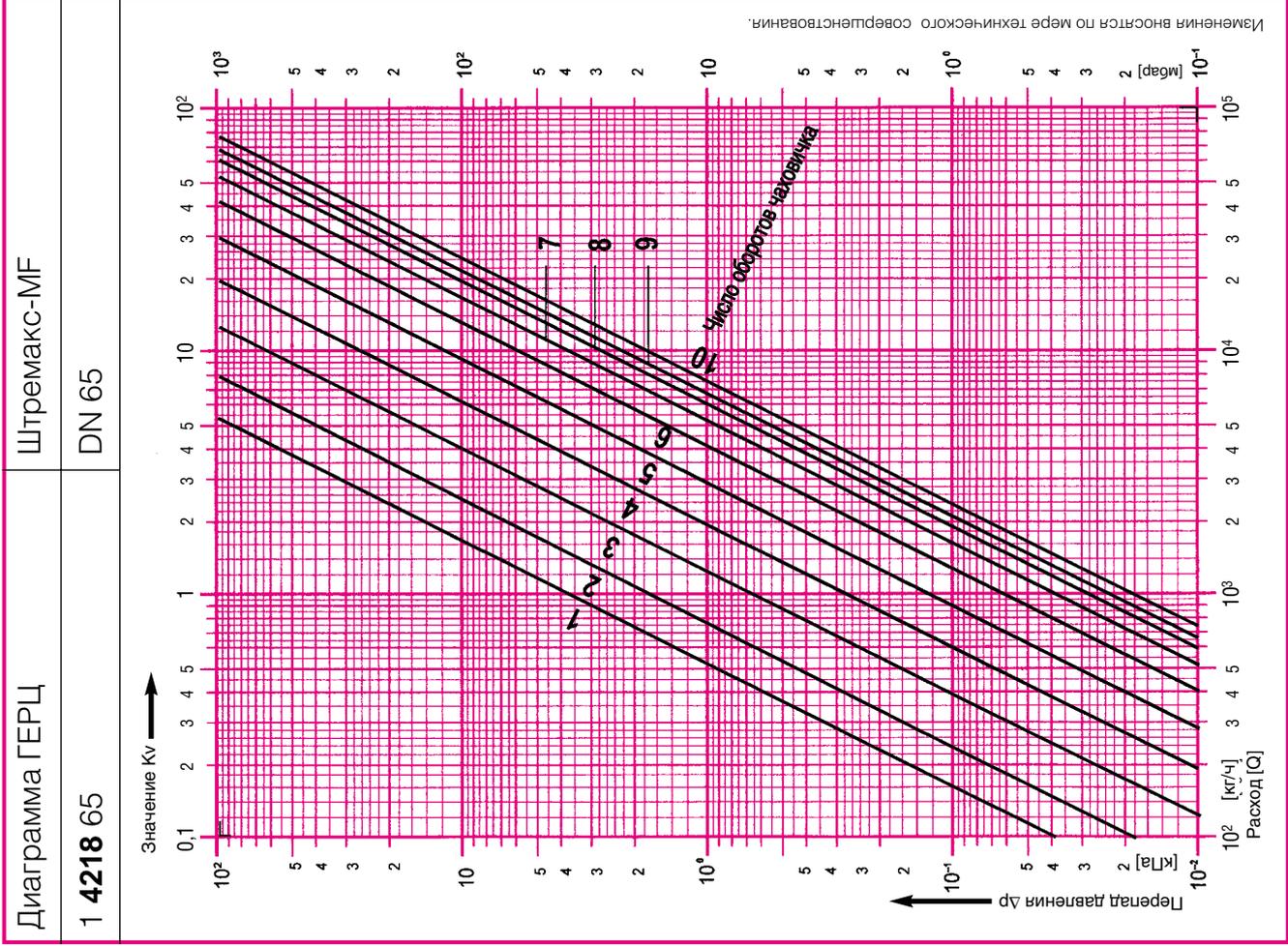
Санкт-Петербург, (812) 394-95-09
Новосибирск, (3832) 25-69-89
Н. Новгород, (8312) 34-48-25
Екатеринбург, (3432) 74-02-73
Сочи, (8622) 92-30-04, доб. 28



<p>Вентиль балансировочный из серого чугуна GG 25 в соответствии с DIN 1691, в фланцевом исполнении, шпindelь прямой, габариты в соответствии с DIN 3202 F1, PN 16, наружная резьба шпindelя, с цифровым отображением ступени преднастройки, неподнимающийся маховик, с измерительными клапанами.</p> <p>Балансировочный вентиль Штремакс-MF не требует техобслуживания.</p>	<p>Исполнение</p>
<p>Измерительные штуцеры балансировочного вентиля поставляются с пробками. 2 прямых измерительных клапана R=1/4" (номер заказа 1 0280 09) поставляются в комплекте.</p>	<p>Измерительные клапаны</p>
<p>Установки с холодной и горячей водой. О возможности применения в других системах просьба запрашивать фирму ГЕРЦ.</p>	<p>Область применения</p>
<p>Макс. рабочая температура 110 °C Макс. рабочее давление 10 бар Качество горячей воды должно соответствовать требованиям „Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей“ Министерства энергетики и электрификации РФ.</p>	<p>Рабочие параметры</p>
<p>Направление потока Направление потока должно соответствовать стрелке на корпусе вентиля.</p> <p>Уплотнение шпindelя Уплотнение шпindelя из нержавеющей стали осуществляется при помощи двойной эластичной прокладки: до DN 80 – из EPDM, начиная с DN 100 – из чистого графита с хромо-никелевой вставкой.</p> <p>Уплотнение седла Термостойкое эластичное уплотнение седла из PTFE не подвергается коррозии и обеспечивает легкость хода.</p> <p>Преднастройка Предварительная настройка производится посредством ограничения хода шпindelя вне объема воды. Желаемая ступень преднастройки настраивается с помощью маховичка и после снятия черного колпачка фиксируется с помощью регулировочного винта (6-гранный винт с контргайкой). Теперь можно производить регулировку вентиля без потери преднастройки. Размеры регулировочных винтов: DN 50 = M 8, DN 65...DN 200 = M 10.</p> <p>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.</p>	<p>Конструктивные особенности</p> 
<p>Балансировочные вентили ШТРЕМАКС-MF могут быть снабжены двумя измерительными клапанами (один перед и один после седла вентиля). При подключении измерительного компьютера ГЕРЦ (1 8903 00) или другого прибора для измерения перепада давления можно с помощью этих клапанов измерить перепад давления, произвести или перепроверить уже произведенную предварительную настройку.</p> <p>Предупреждение: Во избежание ожогов горячей водой открывать измерительные клапаны следует только после подключения измерительного прибора.</p>	<p>Прибор для измерения перепада давления</p> <p>Измерительный компьютер</p>
<p>Значение ступеней преднастройки см. в нормалях ГЕРЦ или таблице значений K_v.</p>	<p>Значения K_v</p>
<p>1 6517 05 Указатель преднастройки 1 6640 00 Универсальный ключ 1 8903 00 Измерительный компьютер с выходом на печатающее устройство</p>	<p>Принадлежности</p>
<p>1 0280 09 Измерительный клапан прямой</p>	<p>Запасные части</p>







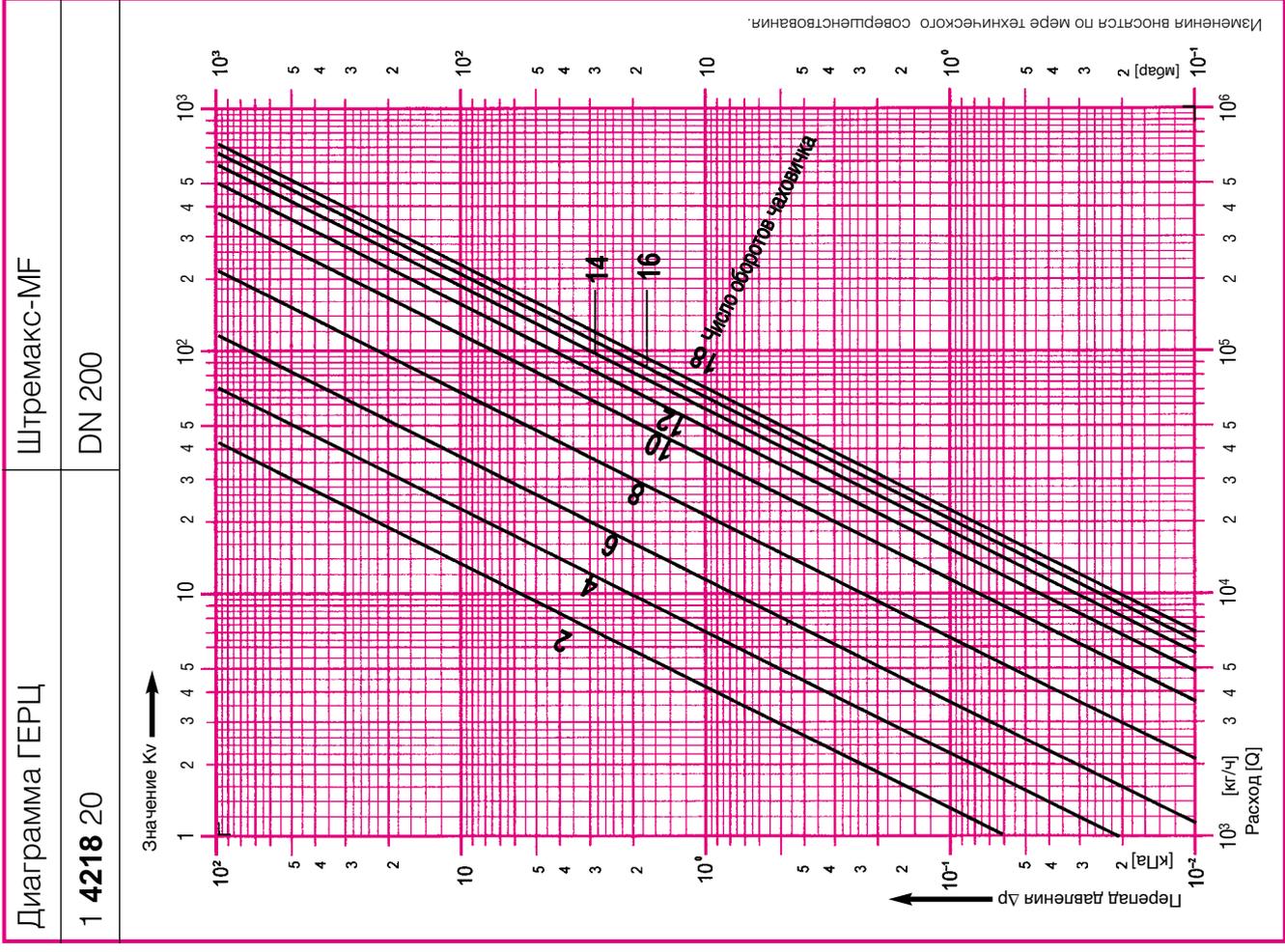
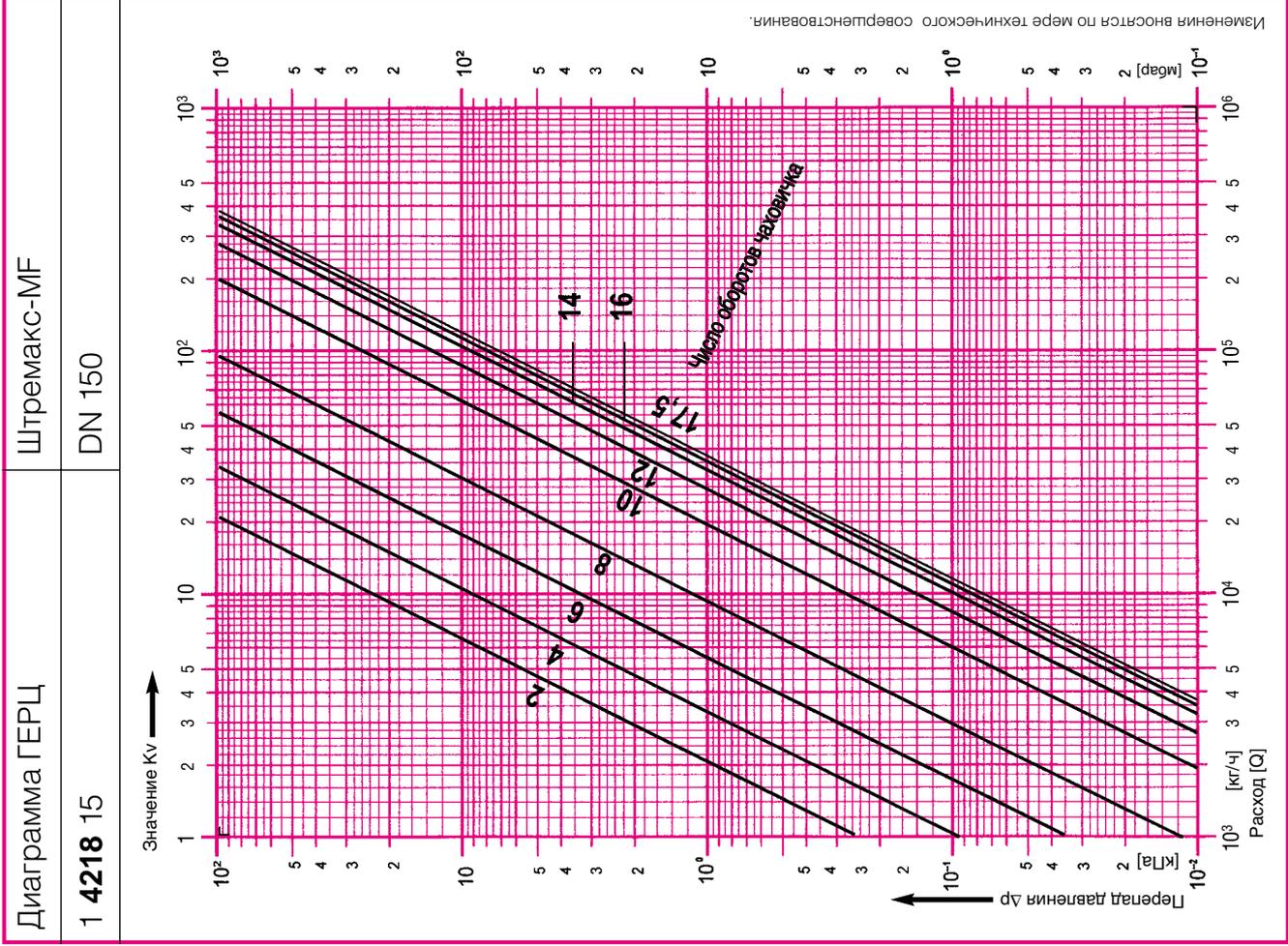


Таблица значений K_v

Число оборотов маховичка	ШТРЕМАКС-МФ					
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
0,5						1,1
1	0,26	0,43	0,49	0,6	1,8	2,2
1,5	0,37	0,65	0,84	1,06	2,8	3,5
2	0,56	0,9	1,3	1,68	4	5,1
2,5						7,3
3	1,1	1,6	2,5	3,54	6,9	10,3
3,5						13,9
4	1,9	2,6	4,1	6,46	9,9	18
4,5						22,7
5	2,6	4	6,2	9,47	14,3	28
5,5						34,2
6	3,3	5,6	8,7	12,75	18,8	39,3
6,5						42,6
6,6	4,5	6,6	9,8	15,1		
7					22,2	45,6
7,5					24,9	48,5
8						
9						
10						
11						
12						
13						
13,5						
14						
15						
16						
17						
17,5						
18						

Таблица значений K_v

Число оборотов маховичка	ШТРЕМАКС-МФ					
	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
0,5	3	3,6				
1	5,3	6,6				
1,5	6,4	8,5	3,8	9,1	16,2	32,5
2	7,8	10	6,2	11,3	20,4	41,3
2,5	9,6	11,7	9,5	14,8	23,1	48,9
3	12,1	13,7	13,4	18,2	26	55,5
3,5	15,2	16,1	17,3	21,3	29,5	62
4	19	19,2	21,8	24,6	33	69
4,5	23,7	23,7	27,5	28,3	37,6	77,8
5	29,1	28,1	35,7	32,3	42,4	88,1
5,5	35,1	33,8	47,2	38	48	101
6	41,3	40,4	62,4	44,9	54,5	115
6,5	47,2	47,7	79,8	55,4	61,6	133
7	52,1	55,4	96,6	72,5	70	154
7,5	56,1	63,2	110	93,1	80	179
8	59,8	70,8	121	120	92,9	208
9	67,4	84,8	137	163	132	284
10	74,4	96	148	192	193	364
11		104	157	213	240	435
12		111	165	228	274	489
13				238	299	537
13,5				242		
14					320	575
15					340	613
16					356	646
17					366	677
17,5					372	
18						704