

Рягман



Флагман

● Торговая марка «Флагман»

Объединяет самые передовые технологии, максимально адаптированные для эксплуатации в России.

● НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Нацелено и способно заместить европейских производителей термостатической, запорной арматуры и балансировочных клапанов.



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

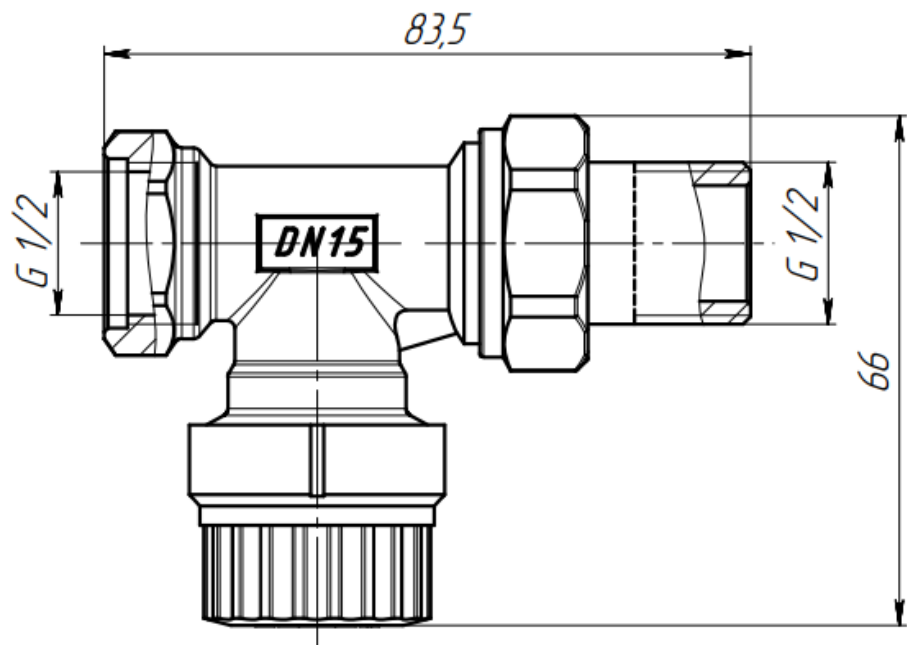
- ✓ Подбор необходимого оборудования
- ✓ Технические консультации
- ✓ Своевременная поставка оборудования
- ✓ Гарантийное и сервисное обслуживание
- ✓ Вся продукция «Флагман» застрахована!



Термостатические клапаны

Флагман

Термостатический клапан «Флагман» тип ТК-Р/ТК-У DN 15/20
(прямой/угловой) с ПРЕДНАСТРОЙКОЙ



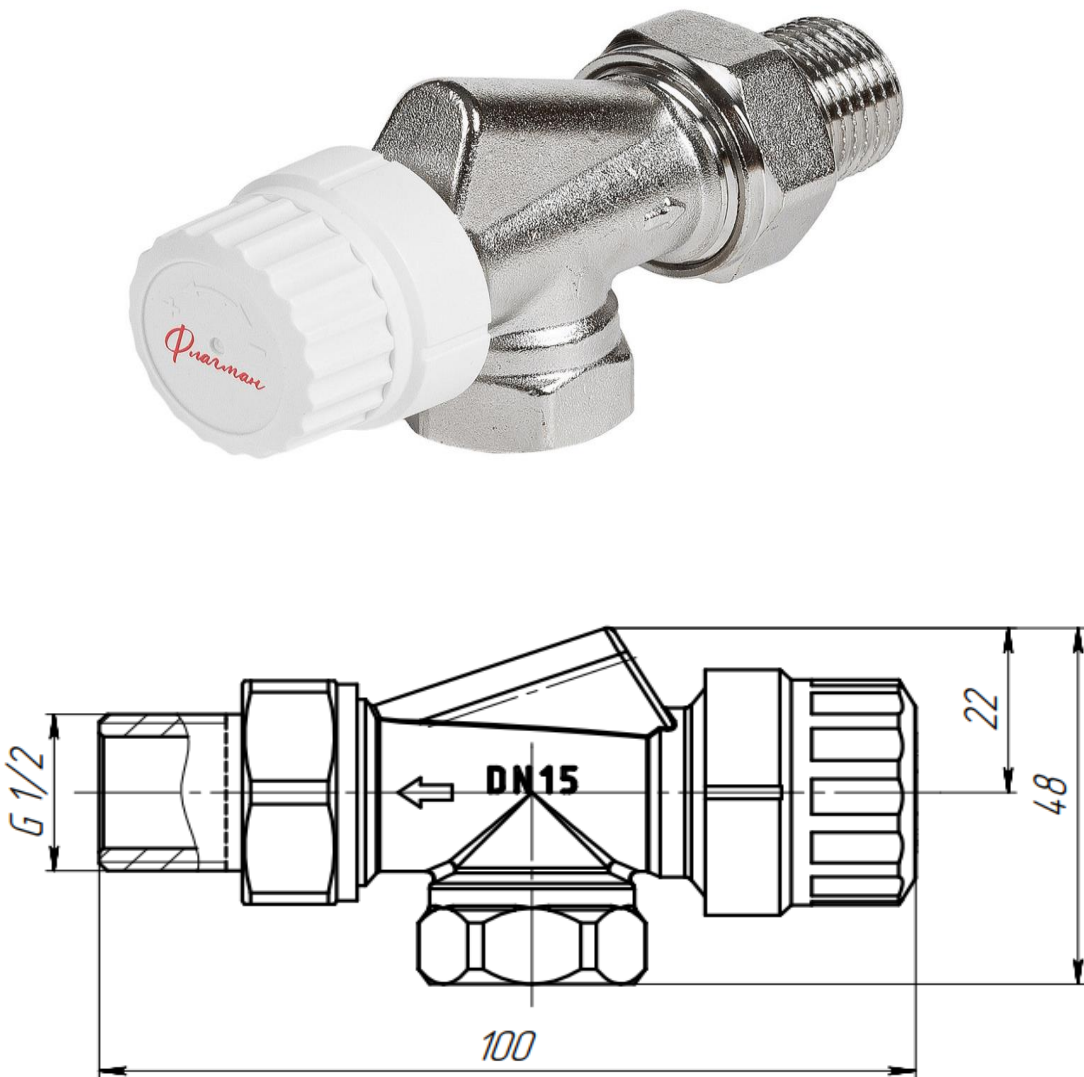
Исполнение корпуса	Прямой, угловой
Материал корпуса	Латунь с никелевым покрытием
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Присоединительная резьба для термоголовки	M30*1,5
Количество настроек	6
Диаметр клапана DN, мм.	15/20

Значение настройки	Тип	1	2	3	4	5	6
Kvs, м3/ч	Прямой DN 15	0,049	0,101	0,232	0,416	0,615	0,979
Kvs, м3/ч	Угловой DN 15	0,081	0,158	0,342	0,528	0,691	1,366
Kvs, м3/ч	Прямой DN 20	0,089	0,172	0,304	0,511	0,753	1,576
Kvs, м3/ч	Угловой DN 20	0,090	0,158	0,323	0,534	0,778	1,518

Термостатические клапаны



Термостатический клапан «Флагман» тип ТК-О DN 15
(осевой) с ПРЕДНАСТРОЙКОЙ



Исполнение корпуса	Осевой
Материал корпуса	Латунь с никелевым покрытием
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Присоединительная резьба для термоголовки	M30*1,5
Количество настроек	6
Диаметр клапана DN, мм.	15

Значение настройки	1	2	3	4	5	6
Kvs, м3/ч	0,136	0,187	0,304	0,533	0,708	0,917

Термостатические головки



Термостатическая головка «Флагман» тип TG (жидкостная)



Тип чувствительного элемента	Жидкостной
Материал корпуса	Пластик
Присоединительная резьба	M30x1,5
Диапазон настройки, °C	8-28
Количество позиций настройки	5
Номинальное давление, бар	10
Скорость закрытия при Xp=2K	18 минут
Защита от замерзания	Есть

Значение настройки	*	1	2	3	4	5
T °C	8	14	17	20	24	28

6.4.11 У отопительных приборов следует устанавливать регулирующую арматуру.

В жилых и общественных зданиях у отопительных приборов следует устанавливать автоматические терморегуляторы.

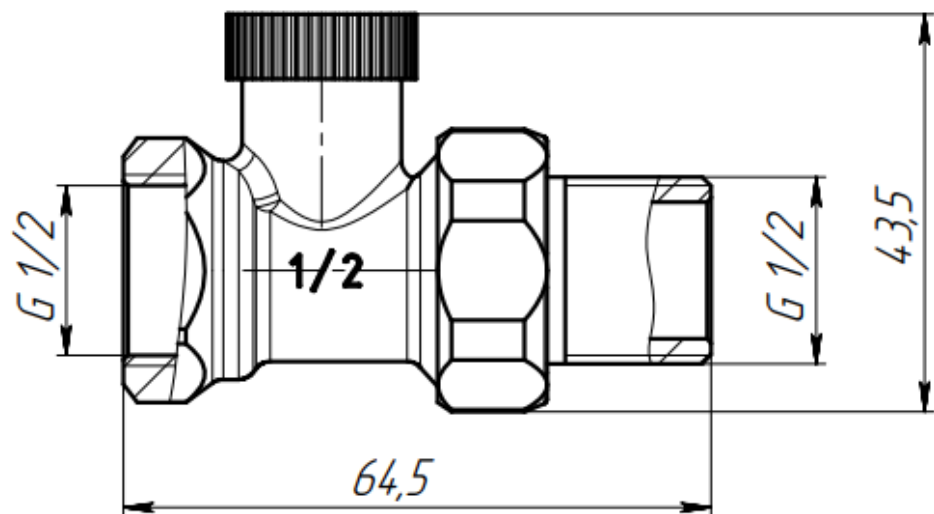
При применении декоративных экранов или при неудобном доступе к отопительным приборам терморегуляторы должны иметь термоголовку с выносным датчиком.

В помещениях, где имеется опасность замерзания теплоносителя, регулирующая арматура у отопительных приборов должна быть защищена от ее несанкционированного закрытия.

Запорные клапаны



Запорные клапаны «Флагман» тип ТК-ZP/ТК-ZU DN 15/20
(прямой/угловой)



Исполнение корпуса	Прямой/Угловой
Материал корпуса	Латунь с никелевым покрытием
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Диаметр клапана DN, мм.	15/20

Тип	Kvs, м3/ч
Прямой DN 15	1,379
Угловой DN 15	1,655
Прямой DN 20	1,723
Угловой DN 20	2,308

Запорные клапаны

Флагман

Клапаны нижнего подключения «Флагман» тип ТК-НР/ТК-НУ DN15/20
(прямой/угловой)



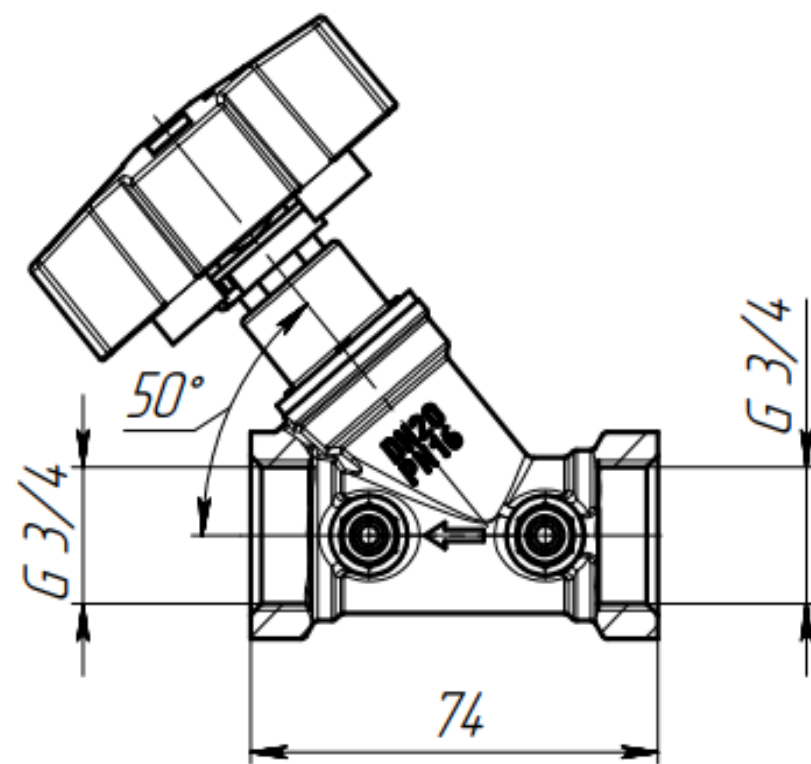
Исполнение корпуса	Прямой/Угловой
Материал корпуса	Латунь с никелевым покрытием
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	15
Диаметр клапана DN, мм.	15/20

Тип	Kvs, м3/ч
Прямой DN 15	4,380
Угловой DN 15	0,906
Прямой DN 20	4,380
Угловой DN 20	0,906

Балансировочные клапаны

Флагман

Клапан балансировочный статический "Флагман" тип ВК-S



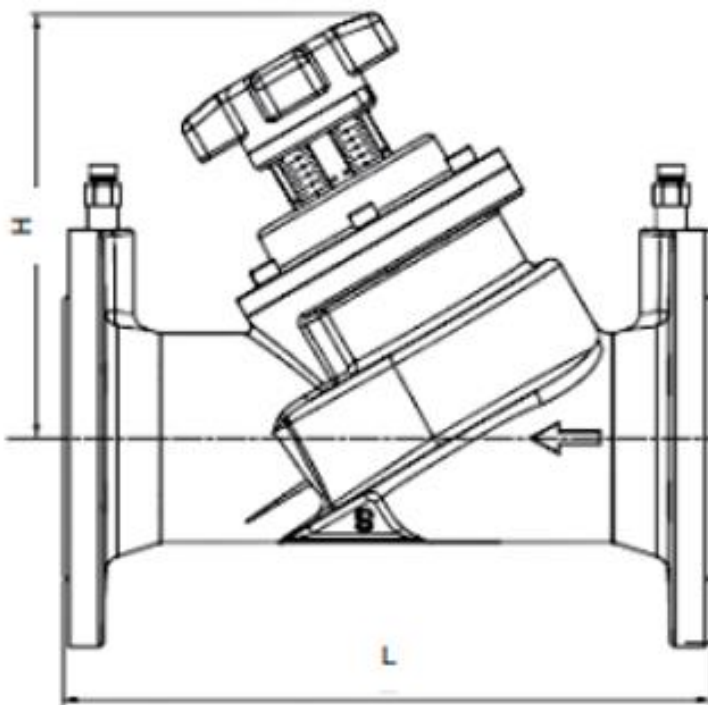
Материал корпуса	Латунь
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	16
Испытательное давление, бар	24
Диаметр клапана DN, мм.	15-50
Диапазон настроечной шкалы	0-99

DN	Резьба Вн.	Kvs м³/ч
15	1/2"	4,08
20	3/4"	5,67
25	1"	9,19
32	1 1/4"	15,76
40	1 1/2"	25,46
50	2"	32,00

Балансировочные клапаны

Флагман

Клапан балансировочный статический "Флагман" тип ВК-Ф



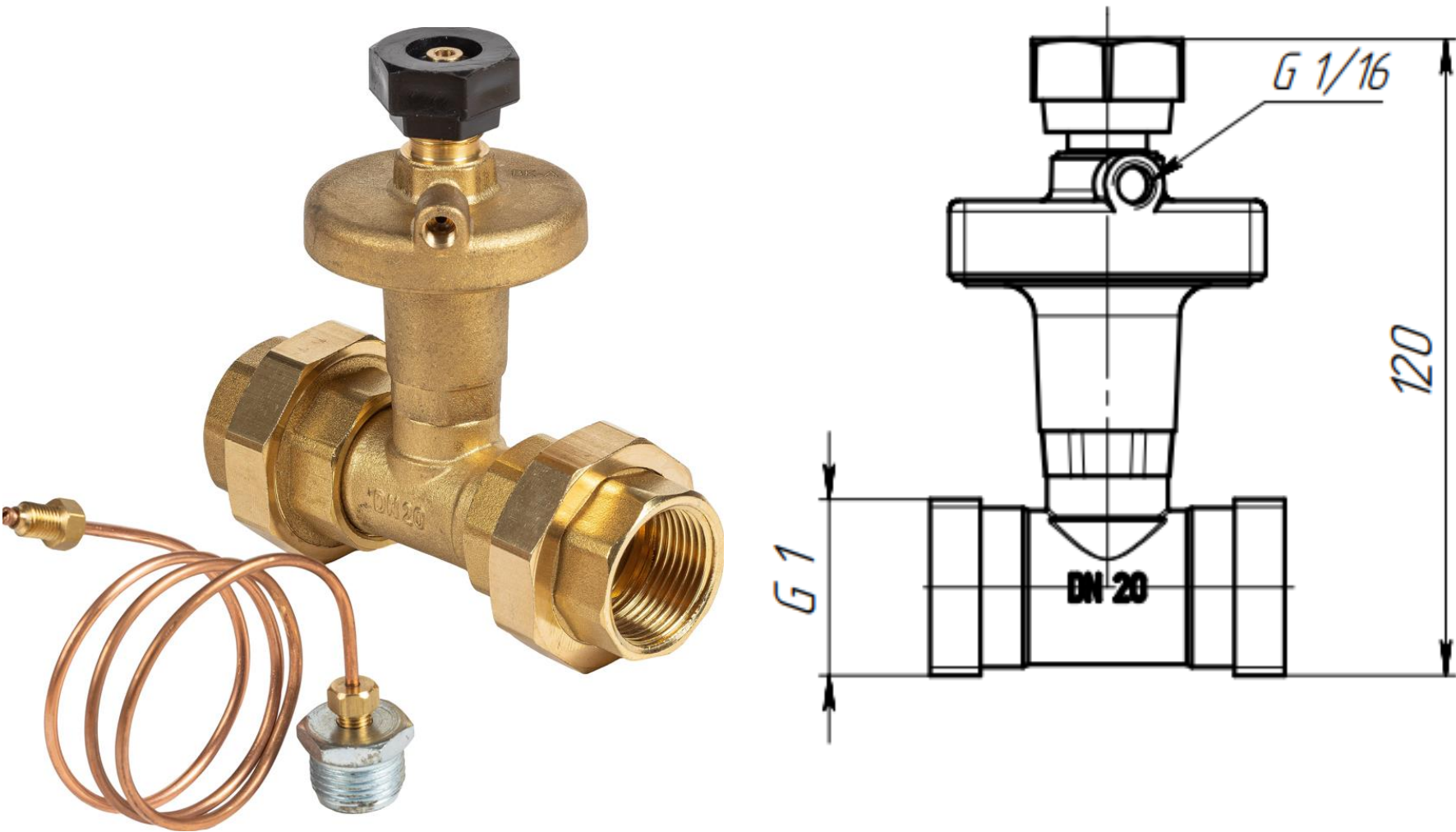
Материал корпуса	Высокопрочный чугун
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	120
Рабочее давление, бар	16
Испытательное давление, бар	24
Диаметр клапана DN, мм.	40-300
Диапазон настроечной шкалы	1-13

DN	Присоединение	Kvs м³/ч
40	Фланец	54
50	Фланец	54
65	Фланец	94
80	Фланец	137
100	Фланец	211
125	Фланец	330
150	Фланец	408
200	Фланец	759
250	Фланец	1102
300	Фланец	1516

Балансировочные клапаны

Флагман

Автоматический регулятор перепада давления "Флагман" тип ВК-А



Материал корпуса	Латунь
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	120
Рабочее давление, бар	25
Материал мембраны	EPDM
Диаметр клапана DN, мм.	15-50
Диапазон настройки	5-25

DN	Kvs м³/ч	Диапазон настройки
15	1,2-1,6	5-25 кПа
20	1,2-1,6	5-25 кПа
25	1,2-8,6	5-25 кПа
32	1,2-13	5-25 кПа
40	1,2-16	5-25 кПа
50	2,2-39	5-25 кПа

Пункт 6.2.7.

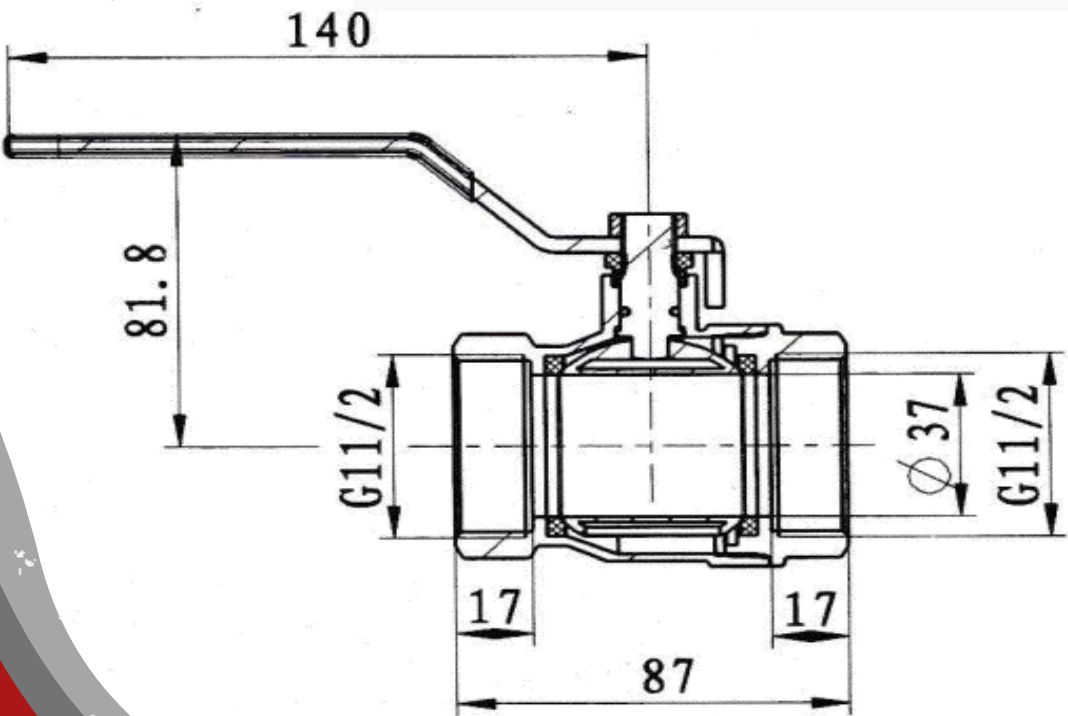
В системах отопления многоэтажных зданий для гидравлической балансировки и обеспечения работы автоматических терморегуляторов в оптимальном режиме на стояках или в узлах ввода систем поквартирного отопления следует предусматривать установку автоматических балансировочных клапанов.

На участках систем отопления с постоянным расходом (лестничная клетка, мусорная камера) у отопительных приборов допускается устанавливать ручные балансировочные клапаны для гидравлической увязки.

Балансировочные клапаны

Флагман

Кран запорный "Флагман" под импульсную трубку тип KZ



Материал корпуса	Латунь с никелевым покрытием
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	110
Рабочее давление, бар	16
Диаметр клапана DN, мм.	15-50
Присоединение	Резьбовое
Присоединение по импульсную трубку	G 1/4

Краны шаровые

Флагман

Кран шаровый "Флагман" полнопроходной муфта KFR



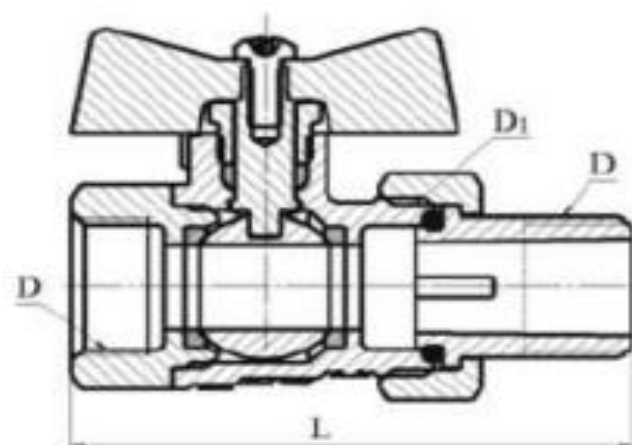
Материал корпуса	Латунь
Диаметр крана DN, мм.	15-50
Рабочее давление, бар	16
Испытательное давление, бар	25
Максимальная температура, °C	150
Рабочая среда	Вода
Класс герметичности затвора	«А» по ГОСТ 9544-2015
Присоединение	Резьбовое

Материал корпуса	Латунь
Диаметр крана DN, мм.	15-25
Рабочее давление, бар	16
Испытательное давление, бар	25
Максимальная температура, °C	150
Рабочая среда	Вода
Класс герметичности затвора	«А» по ГОСТ 9544-2015
Присоединение	Резьбовое

Краны шаровые

Флагман

Кран шаровый "Флагман" со сгоном муфта KFR



Материал корпуса	Латунь
Диаметр крана DN, мм.	15-25
Рабочее давление, бар	16
Испытательное давление, бар	25
Максимальная температура, °C	100
Рабочая среда	Вода
Класс герметичности затвора	«А» по ГОСТ 9544-2015
Присоединение	Резьбовое

Радиаторы



Стальной панельный радиатор "Флагман" тип RS



Тип	10, 11, 20, 21, 22, 30, 33
Длина, мм.	400 – 3000 (шаг 100 мм.)
Высота, мм.	300, 400, 500, 600
Материал корпуса	Сталь (1,2 мм.)
Рабочее давление, бар	9
Испытательное давление, бар	13
Максимальная температура, °С	110
Тип подключения	Боковое/Нижнее (К/ВК)
Цвет	RAL 9016 (белый)
Крепление	Универсальное

Радиаторы

Флагман

Комплектация стальных панельных радиаторов "Флагман" тип RS



Радиатор в упаковке	1 шт.
Кронштейны для крепления*	2 шт.
Воздухоотводчик под отвертку	1 шт.
Заглушка**	1 шт.
Шуруп с дюбелем***	4 шт.
Пластиковый фиксатор-прокладка****	4 шт.
Термостатический вентиль (для радиаторов с нижним подключением)	1 шт.
* Для радиаторов длиной 1800 мм. И более	3 шт.
** Для радиаторов с нижним подключением	2 шт.
*** Для радиаторов длиной 1800 мм. и более	6 шт.
**** Для радиаторов длиной 1800 мм. и более	6 шт.

Радиаторы

Флагман

Технические характеристики

Длина / Высота	Тип 10**				Тип 11				Тип 20**				Тип 21				Тип 22				Тип 30**				Тип 33			
	300	400	500	600	300	400	500	600	300	400	500	600	300	400	500	600	300	400	500	600	300	400	500	600	300	400	500	600
400	217	272	344	398	295	424	503	617	392	546	600	758	474	627	720	835	560	756	893	1022	519	740	828	1004	788	1100	1253	1571
500	271	341	430	498	368	530	629	772	491	683	750	948	593	784	900	1043	700	945	1111	1278	649	926	1035	1257	985	1375	1566	1963
600	325	409	517	597	442	636	754	925	589	819	900	1137	711	940	1080	1252	840	1134	1339	1533	448	1111	1242	1508	1181	1650	1880	2357
700	379	477	603	697	516	742	880	1080	687	956	1050	1327	830	1097	1260	1461	980	1323	1562	1789	908	1296	1449	1759	1378	1925	2193	2749
800	434	545	689	796	589	848	1006	1234	785	1092	1200	1516	948	1254	1440	1669	1120	1512	1786	2044	1038	1481	1656	2010	1575	2200	2506	3142
900	488	613	775	896	663	954	1131	1388	883	1229	1350	1706	1067	1410	1620	1878	1260	1701	2009	2300	1167	1666	1863	2261	1772	2475	2819	3535
1000	542	681	861	995	737	1060	1257	1542	981	1365	1500	1895	1185	1567	1800	2087	1400	1890	2232	2555	1297	1851	2070	2513	1969	2750	3133	3985
1100	596	749	947	1095	810	1166	1383	1697	1079	1502	1650	2085	1304	1724	1980	2295	1540	2079	2455	2811	1427	2036	2277	2764	2166	3025	3446	4320
1200	650	817	1033	1194	884	1272	1508	1850	1177	1638	1800	2274	1422	1880	2160	2504	1680	2268	2678	3067	1557	2221	2484	3015	2363	3300	3759	4713
1300	705	885	1119	1294	958	1378	1634	2005	1275	1775	1950	2463	1541	2037	2340	2713	1820	2457	2902	3322	1686	2406	2691	3266	2560	3575	4072	5106
1400	759	953	1205	1393	1031	1484	1760	2159	1374	1911	2100	2652	1659	2194	2520	2921	1960	2646	3125	3578	1816	2591	2898	3518	2757	3850	4386	5499
1500	813	1022	1291	1493	1105	1590	1886	2313	1472	2048	2250	2842	1778	2351	2700	3130	2100	2835	3348	3833	1946	2777	3105	3770	2954	4125	4699	5891
1600	867	1090	1377	1592	1179	1696	2011	2467	1570	2184	2400	3031	1896	2507	2880	3339	2240	3024	3571	4089	2075	2962	3312	4021	3150	4400	5012	6285
1700	921	1158	1463	1692	1252	1802	2137	2622	1668	2321	2550	3220	2015	2664	3060	3547	2380	3213	3794	4344	2205	3147	3519	4272	3347	4675	5325	6677
1800	975	1226	1550	1791	1326	1908	2263	2775	1766	2457	2700	3410	2133	2821	3240	3756	2520	3402	4018	4600	2335	3332	3726	4523	3544	4950	5639	7070
1900	1030	1294	1636	1891	1400	2014	2388	2930	1864	2594	2850	3599	2252	2977	3420	3965	2660	3591	4241	4855	2465	3517	3933	4774	3741	5225	5952	7462
2000	1084	1362	1722	1990	1473	2120	2514	3083	1962	2730	3000	3789	2370	3134	3600	4173	2800	3780	4464	5111	2594	3702	4140	5026	3938	5500	6265	7856
2100	1138	1430	1808	2090	1547	2226	2640	3238	2060	2867	3150	3978	2489	3291	3780	4382	2940	3969	4687	5367	2724	3887	4347	5277	4135	5775	6578	8249
2200	1192	1498	1894	2189	1620	2332	2765	3392	2158	3003	3300	4168	2607	3447	3960	4591	3080	4158	4910	5622	2854	4072	4554	5528	4332	6050	6892	8641
2300	1246	1566	1980	2289	1694	2438	2891	3516	2256	3140	3450	4357	2726	3604	4140	4799	3220	4347	5134	5878	2984	4257	4761	5780	4529	6325	7205	9035
2400	1301	1634	2066	2388	1768	2544	3017	3700	2355	3276	3600	4547	2844	3761	4320	5008	3360	4536	5357	6133	3113	4442	4968	6032	4726	6600	7518	9427
2500	1355	1703	2152	2488	1841	2650	3143	3855	2453	3413	3750	4736	2963	3918	4500	5217	3500	4725	5580	6389	3243	4628	5175	6283	4923	6875	7831	9820
2600	1409	1771	2238	2587	1915	2756	3268	4009	2551	3549	3900	4926	3081	4074	4681	5426	3640	4914	5803	6644	3373	4813	5382	6534	5120	7150	8145	10212
2700	1463	1839	2324	2687	1989	2862	3394	4163	2649	3686	4050	5115	3200	4231	4861	5634	3780	5103	6026	6900	3502	4998	5589	6785	5316	7425	8458	10606
2800	1517	1907	2410	2786	2062	2968	3520	4317	2747	3822	4200	5305	3318	4388	5041	5843	3920	5292	6250	7155	3632	5183	5796	7036	5513	7700	8771	10998
2900	1572	1975	2496	2886	2136	3074	3645	4472	2845	3959	4350	5494	3437	4544	5221	6052	4060	5481	6473	7411	3762	5368	6003	7287	5710	7975	9084	11391
3000	1626	2043	2583	2985	2210	3180	3771	4625	2943	4095	4500	5684	3555	4701	5401	6260	4200	5670	6696	7666	3892	5553	6210	7539	5907	8250	9398	11784

Теплоотдача радиаторов при температурном режиме 95/85/20 °C (Вт при $\Delta T=70$ °C)

**Есть гигиенический сертификат

Коллекторные модули

Флагман

Коллекторный модуль "Флагман" тип KMF

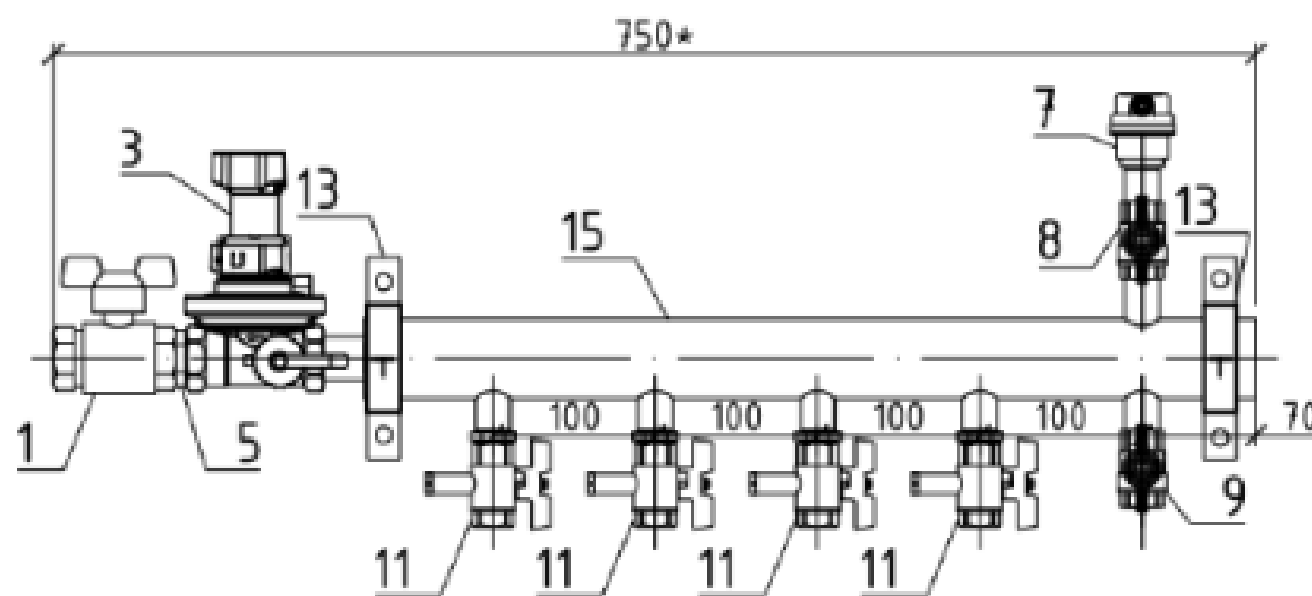
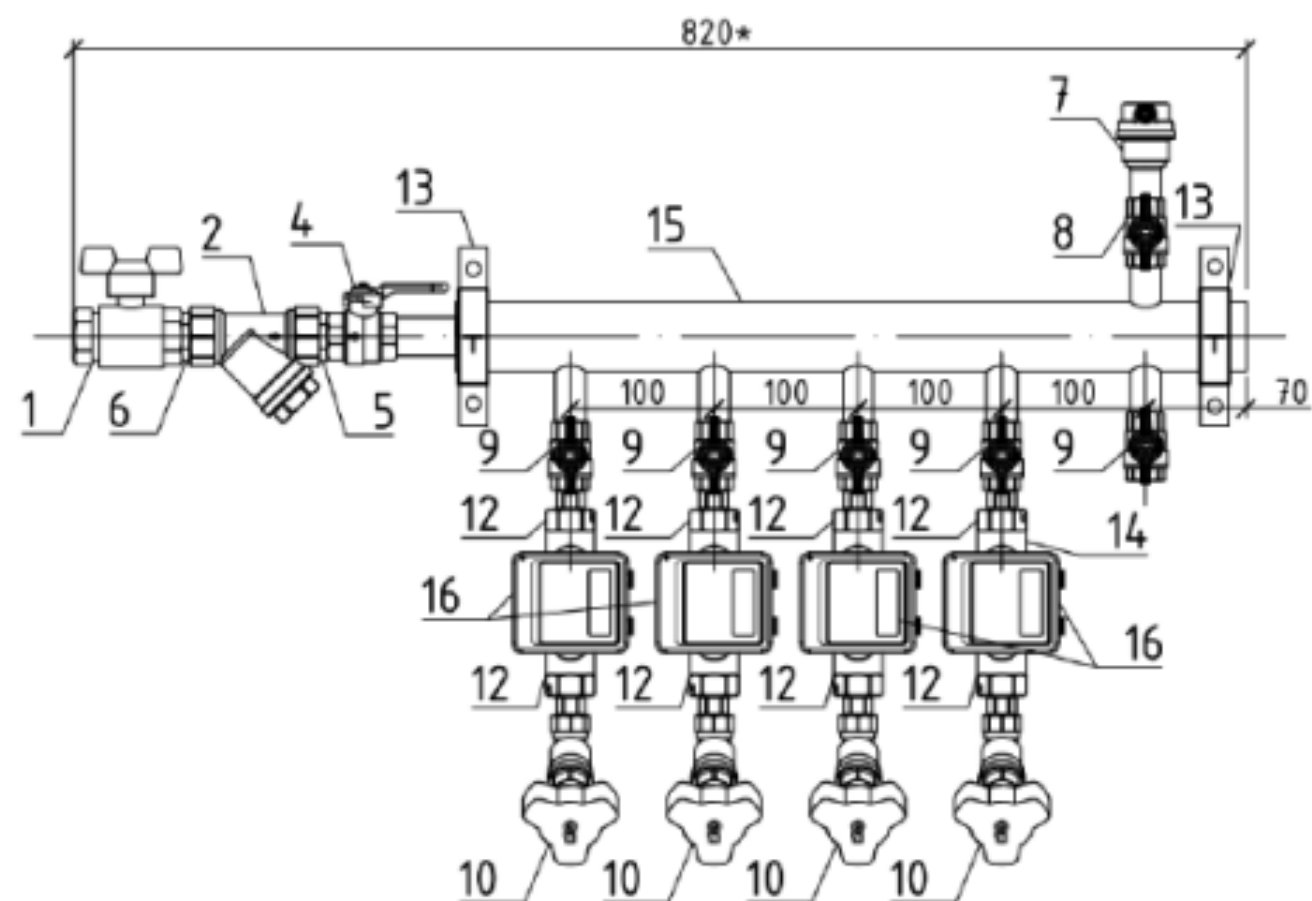


Материал корпуса	Сталь/Нержавейка
Рабочая среда	Вода
Максимальная температура, °C	105
Рабочее давление, бар	10
Испытательное давление, бар	16
Регулируемый перепад давления, Кпа	5-25/20-60

Коллекторные модули

Комплектация

№	Наименование	Кол-во
1	Кран шаровый с американкой	2 шт.
2	Фильтр косой	1 шт.
3	Регулятор перепада давления	1 шт.
4	Кран шаровый с возд+дренаж	1 шт.
5	Ниппель	2 шт.
6	Ниппель	1 шт.
7	Воздухоотводчик	2 шт.
8	Кран шаровый	2 шт.
9	Кран шаровый	6 шт.
10	Клапан балансировочный	4 шт.
11	Кран шаровый под термодатчик	4 шт.
12	Комплект присоединительный	4 шт.
13	Комплект крепления	4 шт.
14	Монтажная вставка под теплосчетчик	4 шт.
15	Коллектор	2 шт.
16	Теплосчетчик	4 шт.



Флагман

Труба

Труба из сшитого полиэтилена "Флагман" РЕ-Ха EVON SP
с латунными коаксиальными фитингами

Флагман



Материал	РЕ-Ха EVON
Рабочее давление при 20°C, бар	10/16
Рабочее давление при 80°C, бар	8/10
Максимальная рабочая температура, °C	90
Максимальная кратковременная температура °C	100
Средний коэфф. температурного удлинения, мм/м °C	0,15
Толщина слоя EVON, мкм.	80
Относительное удлинение при разрыве, %	600
Степень сшивки, %	≥70
Кислородопроницаемость, г/м3 сутки	< 0,1
Гарантия, лет	10

Наименование	DN
Труба из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 16x2.0 EVON SP	16
Труба из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 16x2.2 EVON SP	16
Труба из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 20x2.8 EVON SP	20
Труба из сшитого полиэтилена РЕ-Ха 25x3.5 EVON SP	25

Таблица переподбора

Флагман

Оборудование	Danfoss	Флагман
Термостатический клапан (прямой)	RTR-N (RA-N)	TK-P
Термостатический клапан (угловой)	RTR-N (RA-N)	TK-U
Термостатический клапан (осевой)	RTR-N UK (RA-N UK)	TK-O
Запорный клапан (прямой)	RLV (RLV-S)	TK-ZP
Запорный клапан (угловой)	RLV (RLV-S)	TK-ZU
Клапан запорный Н-блок (прямой)	RLV-K (RLV-KD)	TK-HP
Клапан запорный Н-блок (угловой)	RLV-K (RLV-KD)	TK-HU
Термостатическая головка	RTR-7090 RTR-C 7070 RTRW 7080 RTRW-K 7084 (RAW-K)	TG 2211
Термостатическая головка с выносным датчиком	RTR-7092 RTRW 7082 RTRW-K 7086 (RAW-K)	TG 22111
Ручной балансировочный клапан	MVT (MSV-BD) MNT (USV-I) CNT (ASV-I) ASV-BD	BK-S
Автоматический регулятор перепада давления	APT (ASV-PV)	BK-A
Клапан запорный под импульсную трубку (парный)	CDT (ASV-M)	KZ
Клапан ручной балансировочный фланцевый	MNF (MSV-F2)	BK-F
Кран шаровой полнопроходной	BVR BVR-A	KFR.01
Кран шаровой полнопроходной со сгоном (американкой)	BVR-F	KFR.03

Сертификаты

Pharmare

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р			
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ			
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ		
№ РОСС RU.AM05.H15082	от 26.06.2025		
Срок действия с 27.06.2022	№ 0631049		
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: RA.RU.11AM05 Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и испытаний "Техникс". Адрес: 39011, РОССИЯ, Республика Ингуш, Республика Сетеновская ул., дом 4/6, 38. Телефон: 8-816-425-0883, адрес электронной почты: info@center.ru			
ПРОДУКЦИЯ: Регулируемая арматура, запорная арматура, шпиль, манометры. Согласно техническим условиям №0127091. Типовая марка: «Фруталин». Серийный номер:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">код ОК</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">28.14.13</td> </tr> </table>	код ОК	28.14.13
код ОК			
28.14.13			
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 24816-2014			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">код ТН ВЭД</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">8481 90 599 9</td> </tr> </table>		код ТН ВЭД	8481 90 599 9
код ТН ВЭД			
8481 90 599 9			
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью "Видимин". ОГРН: 115261800496, ИНН: 526084597, КПП: 526101001. Адрес: 48117, РОССИЯ, Нижегородская область, город Нижний Новгород, проспект Гагарина, дом 1215, помещение 38, кабинет 12, телефон: 7960308374, адрес электронной почты: info@vdm.ru			
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью "Видимин". ОГРН: 115261800496, ИНН: 526084597, КПП: 526101001. Адрес: 48117, РОССИЯ, Нижегородская область, город Нижний Новгород, проспект Гагарина, дом 1215, помещение 38, кабинет 12, телефон: 7960308374, адрес электронной почты: info@vdm.ru			
НА ОСНОВАНИИ: Протокол испытаний № 06.24089.2022 от 24.06.2022 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Видимин». Адрес: Республика Ингуш, Республика Сетеновская ул., дом 4/6, 38. Телефон: 8-816-425-0883.			
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок сертификации: 16			
	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> Руководитель органа Эксперт </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> М.А. Пурин А.А. Високий </td> </tr> </table>	Руководитель органа Эксперт	М.А. Пурин А.А. Високий
Руководитель органа Эксперт	М.А. Пурин А.А. Високий		
Сертификат не принимается при двойственной сертификации			

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ		
№ 0127195		ПРИЛОЖЕНИЕ
К сертификату соответствия № РОСС RU.AMD1.0150K		
Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия		
код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее комплектации	Обозначение документа, на который выпускается продукция
код ТН ВЭД		
28.24.71	ТК-Р Терморегулирующий клапан (фреон) ТК-С Терморегулирующий клапан (углекислота) ТК-О Терморегулирующий клапан олефины ТК-ЭР Запорный клапан (фреон) ТК-ЭГ Запорный клапан (углекислота) ТЭ Терморегулирующее устройство ТК-40P Клапан низкого давления (фреон) ТК-10L Клапан высокого давления (углекислота) БК-А Блокировочный клапан (спирт/метанол) БК-Р Блокировочный клапан (фреон/метанол) БК-А Регулятор давления спирта/метанол КЭ Запорный трехходовый электроклапан (фреон) КЭВ Запорный вентиль ВР Соединительная муфта (фреон/метанол) ВР Регулятор давления (фреон)	ГОСТ 24854-2014



Руководитель органа _____

Эксперт _____

М.А. Шуркова
инженер, эксперт

А.А. Белевцев
инженер, эксперт

Конкурентные преимущества

Флагман

- Наиболее качественное оборудование азиатского и турецкого производства
- Наличие на складах в РФ
- Наиболее удачное соотношение ЦЕНА-КАЧЕСТВО. Его не придется перепроектировать!
- Вся продукция застрахована
- Библиотека 3D моделей для проектирования
- Оборудование «Флагман» в ближайшее время будет в программах (ПОТОК, Renga)
- В 2023 года «Флагман» полностью будет «закрывать» раздел ОВ!
- Бонусная программа