

НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Регулирующие шаровые краны LD REGULA предназначены для перекрытия потока рабочей среды и регулирования её расхода.



Шкала регулирования

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Городские и районные тепловые сети.
2. Системы водоснабжения.
3. Внутридомовые тепловые узлы.
4. Стояки систем отопления многоквартирных домов.

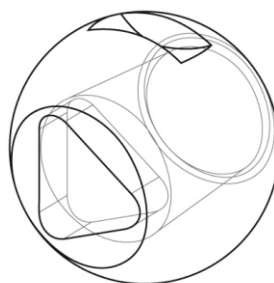
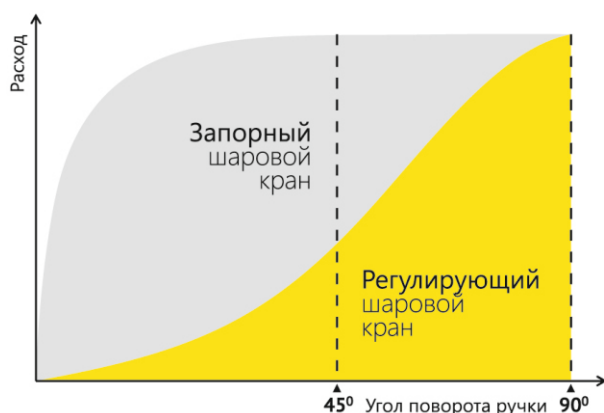
РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

1. Регулирование расхода энергоносителей на отдельном участке сети.
2. Балансировка тепловых сетей.
3. Балансировка стояков отопления многоквартирных домов.
4. Создание необходимого подпора в системе отопления многоквартирных домов.

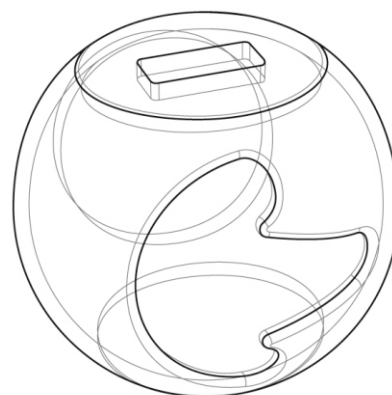
ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Повышение устойчивости и надежности тепловых сетей за счет стабилизации гидравлических режимов.
2. Удобство и простота балансировки тепловых сетей и сетей водоснабжения.
3. Удобство регулирования давления в системах отопления без применения регуляторов давления и балансировочных клапанов.
4. Снижение затрат на монтаж и обслуживание систем за счет высокой надежности и устойчивости крана к загрязнениям.
5. Минимальное время перенастройки запорной арматуры на новый режим работы.

Шаровой кран REGULA позволяет регулировать расход плавно



Шар DN 20...40



Шар DN 50...300

ШАРОВОЙ КРАН LD REGULA

Материал корпусных деталей зависит от исполнения крана.

Шаровая пробка и шпиндель: **коррозионностойкая сталь**.

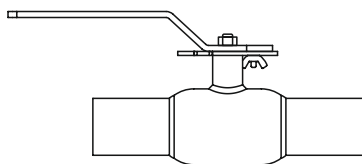
Уплотнение по седлу: **фторопласт G439**.

Уплотнение по горловине: **EPDM и фторсилоксановый эластомер**

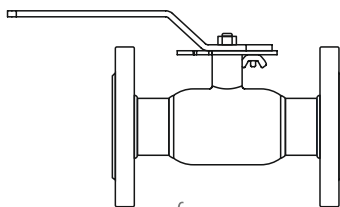


Предназначен для регулирования расхода теплосетевой воды и других жидких энергоносителей, совместимых с материалами крана.

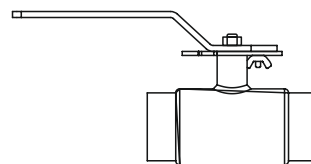
ТИПЫ ПРИСОЕДИНЕНИЙ



под приварку



фланцевое



муфтовое

МАТЕРИАЛ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ



Сталь 20



09Г2С



12X18H10T

Материал корпусных деталей	Сталь 20
----------------------------	----------

t°C рабочей среды	-40...+200
-------------------	------------

t°C окружающей среды	-40...+80
----------------------	-----------

Материал корпусных деталей	09Г2С
----------------------------	-------

t°C рабочей среды	-60 ... +200
-------------------	--------------

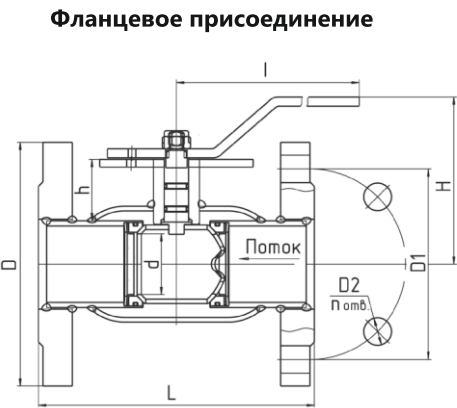
t°C окружающей среды	-60 ... +80
----------------------	-------------

Материал корпусных деталей	12X18H10T
----------------------------	-----------

t°C рабочей среды	-60 ... +200
-------------------	--------------

t°C окружающей среды	-60 ... +80
----------------------	-------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАРОВОГО КРАНА LD REGULA



DN	PN	КОД	d	D	D1	D2	n отв	h	H	I	L	Масса, кг
20	40	КШ.Ц.Ф.Regula 020.040	15	105	75	14	4	61	145	164	120	2,2
25	40	КШ.Ц.Ф.Regula 025.040	18	115	85	14	4	61	148	164	140	2,7
32	40	КШ.Ц.Ф.Regula 032.040	24	135	100	18	4	60	152	164	140	3,7
40	40	КШ.Ц.Ф.Regula 040.040	30	145	110	18	4	43	108	215	165	4,7
50	40	КШ.Ц.Ф.Regula 050.040	40	158	125	18	4	40	110	215	180	7,0
65	16	КШ.Ц.Ф.Regula 065.016	49	178	145	18	4	35	114	215	200	8,2
65	25	КШ.Ц.Ф.Regula 065.025	49	178	145	18	8	35	114	215	200	7,8
80	16	КШ.Ц.Ф.Regula 080.016	63	195	160	18	4	56	143	295	210	11,0
80	25	КШ.Ц.Ф.Regula 080.025	63	195	160	18	8	56	143	295	210	10,7
100	16	КШ.Ц.Ф.Regula 100.016	75	215	180	18	8	54	151	295	230	13,7
100	25	КШ.Ц.Ф.Regula 100.025	75	230	190	22	8	54	151	295	230	16,0