

## 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.

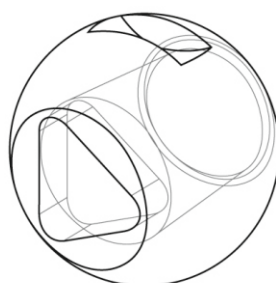
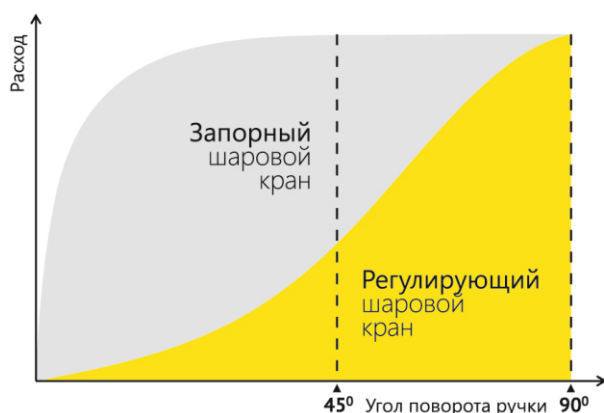
### РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

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.

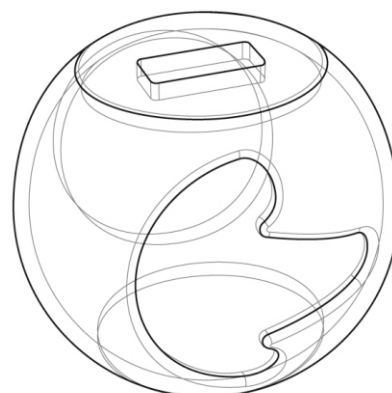
### ЭФФЕКТ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ

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.

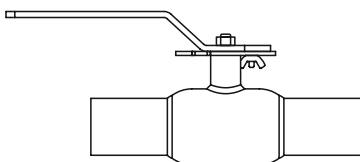
Уплотнение по седлу: фторопласт G439.

Уплотнение по горловине: EPDM и фторсилоксановый эластомер

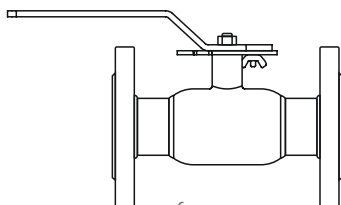


Предназначен для регулирования расхода теплосетевой воды и других жидких энергоносителей, совместимых с материалами крана.

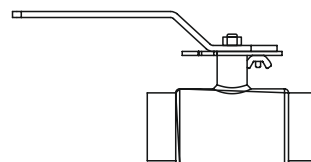
### ТИПЫ ПРИСОЕДИНЕНИЙ



под приварку



фланцевое



муфтовое

### МАТЕРИАЛ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ



Сталь 20



09Г2С



12Х18Н10Т

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

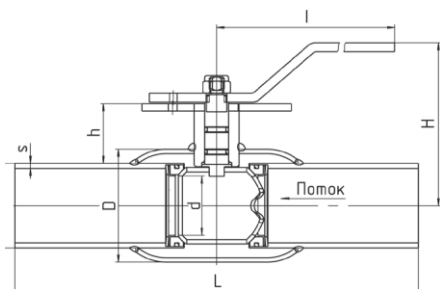
Материал корпусных деталей 12Х18Н10Т

t°C рабочей среды -60 ... +200

t°C окружающей среды -60 ... +80

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАРОВОГО КРАНА LD REGULA

## Присоединение под приварку



DN	PN	КОД	d	d*	s	D	h	H	I	L	Масса, кг
20	40	КШ.Ц.П.Regula 020.040	15	26,8	2,8	42	61	145	164	200	1,1
25	40	КШ.Ц.П.Regula 025.040	18	33,5	3,2	48	61	148	164	230	1,3
32	40	КШ.Ц.П.Regula 032.040	24	42,3	3,2	57	60	152	164	230	1,5
40	40	КШ.Ц.П.Regula 040.040	30	48	3,5	60	43	108	215	250	2
50	40	КШ.Ц.П.Regula 050.040	40	57	3,5	76	40	110	215	270	2,2
65	25	КШ.Ц.П.Regula 065.025	49	76	4	89	35	114	215	280	3,43
80	25	КШ.Ц.П.Regula 080.025	63	89	4	114	56	143	295	280	5,5
100	25	КШ.Ц.П.Regula 100.025	75	108	5	133	54	151	295	300	7,6