

КРАН ШАРОВОЙ REGULA СТАНДАРТНОПРОХОДНОЙ/ ПОЛНОПРОХОДНОЙ

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Корпус: легированная сталь (09Г2С)

Шток: коррозионностойкая сталь (20Х13)

Шар: коррозионностойкая сталь

DN 15-32: 20Х13; DN 40-65: AISI 304; DN 80-300: AISI 409

Уплотнение штока: фторсилоксановый эластомер, EPDM

Уплотнение штока/подшипник скольжения:

фторопласт Ф-4К20, Ф-4

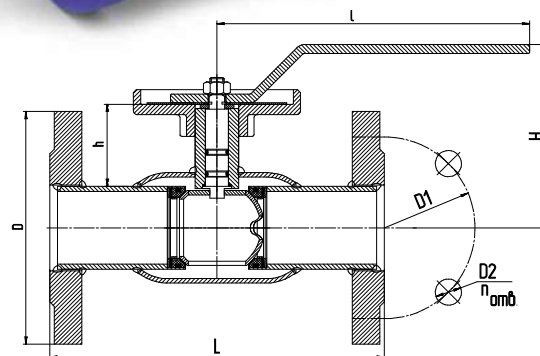
Уплотнение шара: упрочненный фторопласт с дублирующим уплотнением из фторсилоксанового эластомера

УПРАВЛЕНИЕ

- DN 15-100: рукоятка – оцинкованная углеродистая сталь с полимерным наконечником
- DN 125-300: механический редуктор в комплекте

ФЛАНЦЫ

Присоединительные размеры по ГОСТ 33259



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ СТАНДАРТНОПРОХОДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

DN	PN	КОД	D	D1	D2	n отв	h	H	l	L	Масса, кг
20	40	КШЦФ Energy Regula 020.040.Н/П.03	105	75	14	4	61	135	160	120	2,0
25	40	КШЦФ Energy Regula 025.040.Н/П.03	115	85	14	4	61	138	160	140	2,5
32	40	КШЦФ Energy Regula 032.040.Н/П.03	135	100	18	4	62	142	160	140	3,7
40	40	КШЦФ Energy Regula 040.040.Н/П.03	145	110	18	4	59	124	220	165	4,7
50	40	КШЦФ Energy Regula 050.040.Н/П.03	158	125	18	4	56	126	220	180	5,8
65	16	КШЦФ Energy Regula 065.016.Н/П.03	178	145	18	4	51	130	220	200	8,0
65	25	КШЦФ Energy Regula 065.025.Н/П.03	178	145	18	8	51	130	220	200	8,6
80	16	КШЦФ Energy Regula 080/070.016.Н/П.03	195	160	18	4	76	163	315	210	10,5
80	25	КШЦФ Energy Regula 080/070.025.Н/П.03	195	160	18	8	76	163	315	210	10,9
100	16	КШЦФ Energy Regula 100/080.016.Н/П.03	215	180	18	8	73	170	315	230	13,1
100	25	КШЦФ Energy Regula 100/080.025.Н/П.03	230	190	22	8	73	170	315	230	14,0
125*	16	КШЦФ Energy Regula 125/100.016.Н/П.03	245	210	18	8	95	289	-	350	23,6
125*	25	КШЦФ Energy Regula 125/100.025.Н/П.03	270	220	26	8	95	289	-	350	24,6
150*	16	КШЦФ Energy Regula 150/125.016.Н/П.03	275	240	22	8	98	306	-	380	31,5
150*	25	КШЦФ Energy Regula 150/125.025.Н/П.03	300	250	26	8	98	306	-	380	32,7
200*	16	КШЦФ Energy Regula 200/150.016.Н/П.03	335	295	22	12	94	330	-	450	57,0
200*	25	КШЦФ Energy Regula 200/150.025.Н/П.03	360	310	26	12	94	330	-	450	59,1
250*	16	КШЦФ Energy Regula 250/200.016.Н/П.03	405	355	26	12	101	471	-	530	87,2
250*	25	КШЦФ Energy Regula 250/200.025.Н/П.03	425	370	30	12	101	471	-	530	91
300*	16	КШЦФ Energy Regula 300/250.016.Н/П.03	460	410	26	12	167	678	-	750	170,7
300*	25	КШЦФ Energy Regula 300/250.025.Н/П.03	485	430	30	16	167	678	-	750	170,7

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ПОЛНОПРОХОДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

DN	PN	КОД	D	D1	D2	n отв	h	H	l	L	Масса, кг
15	40	КШЦФ Energy Regula 015.040.П/П.03	95	65	14	4	63	135	160	120	2,0
20	40	КШЦФ Energy Regula 020.040.П/П.03	105	75	14	4	63	138	160	140	2,5
25	40	КШЦФ Energy Regula 025.040.П/П.03	115	85	14	4	65	142	160	140	3,7
32	40	КШЦФ Energy Regula 032.040.П/П.03	135	100	18	4	64	124	220	165	4,7
40	40	КШЦФ Energy Regula 040.040.П/П.03	145	110	18	4	61	126	220	290	5,8
50	40	КШЦФ Energy Regula 050.040.П/П.03	158	125	18	4	60	130	220	300	8,0
65	16	КШЦФ Energy Regula 065.016.П/П.03	178	145	18	4	82	163	315	300	10,5
65	25	КШЦФ Energy Regula 065.025.П/П.03	178	145	18	8	82	163	315	300	10,9
80	16	КШЦФ Energy Regula 080.016.П/П.03	195	160	18	4	83	170	315	320	13,1
80	25	КШЦФ Energy Regula 080.025.П/П.03	195	160	18	8	83	170	315	320	14,0
100*	16	КШЦФ Energy Regula 100.016.П/П.03	215	180	18	8	107	289	-	350	23,6
100*	25	КШЦФ Energy Regula 100.025.П/П.03	230	190	22	8	107	289	-	350	24,6
125*	16	КШЦФ Energy Regula 125.016.П/П.03	245	210	18	8	111	306	-	380	31,5
125*	25	КШЦФ Energy Regula 125.025.П/П.03	270	220	26	8	111	306	-	380	32,7
150*	16	КШЦФ Energy Regula 150.016.П/П.03	275	240	22	8	120	330	-	410	57,0
150*	25	КШЦФ Energy Regula 150.025.П/П.03	300	250	26	8	120	330	-	410	59,1
200*	16	КШЦФ Energy Regula 200.016.П/П.03	335	295	22	12	128	471	-	530	87,2
200*	25	КШЦФ Energy Regula 200.025.П/П.03	360	310	26	12	128	471	-	530	91
250*	16	КШЦФ Energy Regula 250.016.П/П.03	405	355	26	12	193	678	-	750	170,7
250*	25	КШЦФ Energy Regula 250.025.П/П.03	425	370	30	12	193	678	-	750	170,7

* Поставляется с редуктором в комплекте. Строительная высота указана с редуктором.

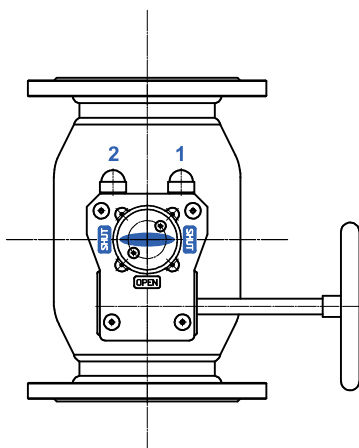


ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ РЕДУКТОРА НА ШАРОВОЙ КРАН LD ENERGY

1. Перед установкой редуктора убедитесь, что головка штока шарового крана, поверхности и монтажные отверстия фланцев, ответная часть редуктора чисты и не имеют заусенцев.
2. Установите шаровой кран LD Energy в положение «открыто». В положении «открыто» риска указателя положения на головке штока или воображаемая линия, соединяющая шпонки на головке штока, расположена по продольной оси.
3. Установите редуктор в положение «открыто»- указатель положения редуктора должен указывать на положение OPEN (открыто).
4. Установите муфту в редуктор. Нанесите на отверстие в редукторе небольшое количество масла или любой другой смазки для облегчения соединения с муфтой. При установке избегайте перекосов муфты относительно оси отверстия редуктора. Посадка муфты в редуктор допускается «в натяг» с целью уменьшения люфтов.
5. Установите шаровой кран LD Energy в положение, при котором шток расположен вертикально.
6. Нанесите на головку штока небольшое количество масла или любой другой смазки для облегчения соединения.
7. Установите редуктор на шаровой кран LD Energy таким образом, чтобы направление указателя положения в состоянии «открыто» совпадало с продольной осью крана. При установке избегайте перекосов редуктора относительно плоскости присоединительного фланца шарового крана. Проследите, чтобы шпонка (при наличии таковой) не выпала из паза на штоке. При необходимости нанесите любую консистентную смазку под шпонку для того, чтобы шпонка не выпала в момент посадки редуктора.
8. Закрепите с помощью болтов и шайб редуктор на ответном фланце шарового крана LD Energy. Последовательность затягивания болтов должна быть «крест-накрест» для лучшей посадки редуктора.
9. Закрепите штурвал на входном валу редуктора с помощью прилагаемого штифта стального пружинного с прорезью (при критическом превышении максимального момента, например, в случае заклинивания, штифт разрушается, тем самым предотвращая поломку редуктора). Категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ закреплять штурвал с помощью сплошных штифтов, болтов и т.п.
10. Регулирование упоров-ограничителей конечных положений:
 - 10.1 Снять защитный колпачок с контр-гайки упора-ограничителя. Открутить упор-ограничитель 1 и 2.
 - 10.2 Установить шаровой кран LD Energy в положение «открыто» и закрутить упор-ограничитель 1 до соприкосновения с квадратом редуктора (в упор при закручивании). Затянуть контр-гайку упора-ограничителя, не допуская при этом его поворота.
 - 10.3 Установить шаровой кран LD Energy в положение «закрыто» и закрутить упор-ограничитель 2 до соприкосновения с квадратом редуктора (в упор при закручивании). Затянуть контр-гайку упора-ограничителя, не допуская при этом его поворота.
11. Проведите контрольное открытие/закрытие крана.

Редуктор в положении
«ЗАКРЫТО»

- ось указателя
перпендикулярна
оси крана



Редуктор в положении
«ОТКРЫТО»

- указатель должен
показывать на положение
«OPEN»

