

КРАН ШАРОВОЙ REGULA СТАНДАРТНОПРОХОДНОЙ/ ПОЛНОПРОХОДНОЙ

○ ПРИВАРНОЕ 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: фторсиликоновый эластомер, EPDM

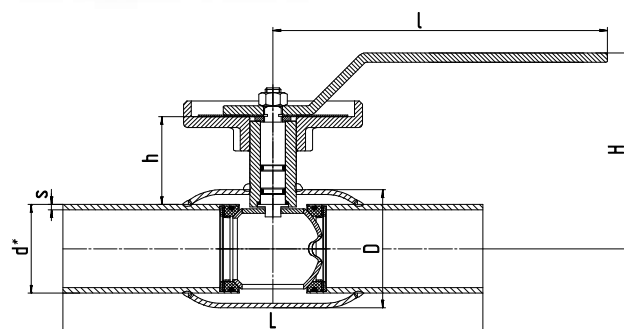
Уплотнение штока/подшипник скольжения:

фторопласт Ф-4К20, Ф-4

Уплотнение шара: упрочненный фторопласт с дублирующим уплотнением из фторсиликонового эластомера

УПРАВЛЕНИЕ

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



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ СТАНДАРТНОПРОХОДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

DN	PN	КОД	d*	s	D	h	H	I	L	Масса, кг
20	40	КШЦП Energy Regula 020.040.Н/П.03	27	3	42	61	135	160	200	0,7
25	40	КШЦП Energy Regula 025.040.Н/П.03	32	3,5	48	61	138	160	230	1,0
32	40	КШЦП Energy Regula 032.040.Н/П.03	38	3	57	62	142	160	230	1,1
40	40	КШЦП Energy Regula 040.040.Н/П.03	48	4	60	59	124	220	250	1,7
50	40	КШЦП Energy Regula 050.040.Н/П.03	57	4	76	56	126	220	270	2,4
65	25	КШЦП Energy Regula 065.025.Н/П.03	76	4	89	51	130	220	280	3,2
80	25	КШЦП Energy Regula 080/070.025.Н/П.03	89	4	114	76	163	315	280	4,7
100	25	КШЦП Energy Regula 100/080.025.Н/П.03	108	5	133	73	170	315	300	6,7
125*	25	КШЦП Energy Regula 125/100.025.Н/П.03	133	6	180	95	289	-	330	13,3
150*	25	КШЦП Energy Regula 150/125.025.Н/П.03	159	6	219	98	306	-	360	18,3
200*	25	КШЦП Energy Regula 200/150.025.Н/П.03	219	8	273	94	330	-	430	36,8
250*	25	КШЦП Energy Regula 250/200.025.Н/П.03	273	8	351	101	471	-	510	58,2
300*	25	КШЦП Energy Regula 300/250.025.Н/П.03	325	10	426	167	678	-	730	135,4

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЛЯ ПОЛНОПРОХОДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

DN	PN	КОД	d*	s	D	h	H	I	L	Масса, кг
15	40	КШЦП Energy Regula 015.040.П/П.03	22	3	42	63	135	159	200	0,7
20	40	КШЦП Energy Regula 020.040.П/П.03	27	3,5	48	63	138	159	230	1,0
25	40	КШЦП Energy Regula 025.040.П/П.03	32	3	57	65	142	159	230	1,1
32	40	КШЦП Energy Regula 032.040.П/П.03	38	4	60	64	124	217	250	1,7
40	40	КШЦП Energy Regula 040.040.П/П.03	48	3,5	76	61	126	217	270	2,4
50	40	КШЦП Energy Regula 050.040.П/П.03	57	4	89	60	130	217	280	3,2
65	25	КШЦП Energy Regula 065.025.П/П.03	76	4	114	82	163	314,5	280	4,7
80	25	КШЦП Energy Regula 080.025.П/П.03	89	5	133	83	170	314,5	300	6,7
100*	25	КШЦП Energy Regula 100.025.П/П.03	108	6	180	107	289	525	330	13,3
125*	25	КШЦП Energy Regula 125.025.П/П.03	133	6	219	111	306	525	360	18,3
150*	25	КШЦП Energy Regula 150.025.П/П.03	159	6	283	120	330	625	390	36,8
200*	25	КШЦП Energy Regula 200.025.П/П.03	219	8	351	128	471	-	510	58,2
250*	25	КШЦП Energy Regula 250.025.П/П.03	273	10	426	193	678	-	730	135,4

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

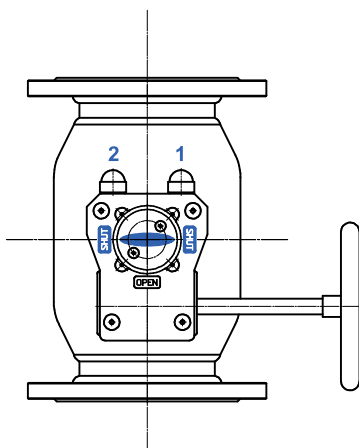


ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ РЕДУКТОРА НА ШАРОВОЙ КРАН LD ENERGY

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»

