

Краткий обзор РЕГУЛИРУЮЩИХ шаровых клапанов (часть 1)

DN, мм	Равнопроцентная характеристика					Макс. давл.: 1600 кПа (PN16)				
	15/10		15			20			20	
	0.25	0.4	0.63	1.0	1.6	2.5	4	6.3	4	6.3
К _{vs} , м ³ /ч	Двухходовой, внутренняя резьба									
	R2015-P25-S1	R2015-P4-S1	R2015-P63-S1	R2015-1-S1	R2015-1P6-S1	R2015-2P5-S1	R2015-4-S1	R2015-6P3-S1	R2020-4-S2	R2020-6P3-S2
	-	-	-	-	-	R2015-2P5-B1	R2015-4-B1	R2015-6P3-B1	R2020-4-B1	R2020-6P3-B1
	R205K	R206K	R209	R210	R211	R212	R213	R214	R217	R218
	Двухходовой, наружная резьба									
	R405K	R406K	R409	R410	R411	R412	R413	R414	R417	R418
	Двухходовой, фланец									
	-	-	R6015RP63-B1	R6015R1-B1	R6015R1P6-B1	R6015R2P5-B1	R6015R4-B1	-	-	R6020R6P3-B1
	-	-	R609R	R610R	R611R	R612R	R613R	-	-	R618R
	Трехходовой, внутренняя резьба									
	R3015-P25-S1	R3015-P4-S1	R3015-P63-S1	R3015-1-S1	R3015-1P6-S1	R3015-2P5-S1	R3015-4-S1	-	R3020-4-S2	R3020-6P3-S2
	-	-	-	-	-	R3015-2P5-B1	R3015-4-B1	R3015-6P3-B1	R3020-4-B1	R3020-6P3-B1
	R305K	R306K	R309	R310	R311	R312	R313	-	R317	R318
	Трехходовой, наружная резьба									
	-	-	-	R510	R511	R512	R513	-	R517	R518
	Трехходовой, фланец									
	-	-	R7015RP63-B1	-	R7015R1P6-B1	-	R7015R4-B1	-	R7020R6P3-B1	-
	-	-	R709R	-	R711R	-	R713R	-	-	R718R
Двухходовой, с постоянным расходом, внутренняя резьба										
V, л/с		0.16			0.36			0.36		
-		R215P-016			R215P-036			R220P-036		

Краткий обзор РЕГУЛИРУЮЩИХ шаровых клапанов (часть 3)

DN, мм	Равнопроцентная характеристика			Макс. давл.: 1600 кПа (PN16)	
	65	80	100	125	150
	63/58	100/90	160	250	320
К _{vs} , м ³ /ч	Двухходовой, внутренняя резьба				
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	Двухходовой, наружная резьба				
	-	-	-	-	-
	Двухходовой, фланец				
	R6065W63-S8	R6080W100-S8	R6100W160-S8	R6125W250-S8	R6150W320-S8
	R664R	R679R	-	-	-
	Трехходовой, внутренняя резьба				
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	Трехходовой, наружная резьба				
	-	-	-	-	-
	Трехходовой, фланец				
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

Пример расшифровки кода нового поколения регулирующих шаровых клапанов
Пример 1. R2020-6P3-S2

R2020-6P3-S2 - шаровый клапан (R=шаровый, H=седельный, D=баттерфляй)

R2020-6P3-S2 - двухходовой, внутренняя резьба

R2020-6P3-S2 - ДУ20

R2020-6P3-S2 - Kvs=6.3 м³/час (6P3 = 6point3 = 6.3)

R2020-6P3-S2 - шар из нержавеющей стали (stainless)

R2020-6P3-S2 - рекомендуемый привод - серии LR (1=TR, 2=LR, 3=NR, 4=SR)

Пример 2. R7015RP63-B1

R7015RP63-B1 - шаровый клапан (R=шаровый, H=седельный, D=баттерфляй)

R7015RP63-B1 - трехходовой, фланцевое соединение

R7015RP63-B1 - ДУ15

R7015RP63-B1 - Kvs=0.63 м³/час (P63 = point63 = .63 = 0.63)

R7015RP63-B1 - шар из хромированной латуни (brass)

R7015RP63-B1 - рекомендуемый привод - серии TR (1=TR, 2=LR, 3=NR, 4=SR)

Для регулирующих шаровых клапанов применяются следующие типы электроприводов:

-без пружинного возврата

• аналоговое управление DC 0...10 В, питание 24 В AC/DC

1 - TR24-SR,

2 - LR24A-SR,

3 - NR24A-SR,

4 - SR24A-SR.

• 3х-точечное управление, питание 24 В AC/DC или 230 В AC

1 - TR24-3, TR230-3,

2 - LR24A, LR24A-S, LR230A, LR230A-S,

3 - NR24A, NR24A-S, NR230A, NR230A-S,

4 - SR24A, SR24A-S, SR230A, SR230A-S.

-с пружинным возвратом

• аналоговое управление DC 0...10 В, питание 24 В AC/DC

1, 2 - LF24-SR+WLF,

3 - NRF24A-SZ, NRF24A-SZ-O,

4 - SRF24A-SZ, SRF24A-SZ-O.

Краткий обзор РЕГУЛИРУЮЩИХ шаровых клапанов (Часть 2)

Равнопроцентная характеристика										Макс. давл.: 1600 кПа (PN16)
		25		32		40		50		
8.6	6.3	10	16	10	16	16	25	25	40	58
Двухходовой, внутренняя резьба										
R2020-8P6-S2	R2025-6P3-S2	R2025-10-S2	R2025-16-S2	-	R2032-16-S3	R2040-16-S3	R2040-25-S3	R2050-25-S4	R2050-40-S4	-
-	R2025-6P3-B2	R2025-10-B2	R2025-16-B2	R2032-10-B2	R2032-16-B2	-	-	-	-	-
R219	R222	R223	R224	R229	R231	R238	R239	R248	R249	-
Двухходовой, наружная резьба										
R419	R422	R423	R424	R429	R431	R438	R439	R448	R449	-
Двухходовой, фланец										
-	-	R6025R10-B2	-	-	R6032R16-B3	-	R6040R25-B3	-	R6050R40-B3	-
-	-	R623R	-	-	R631R	-	R639R	-	R649R	-
Трехходовой, внутренняя резьба										
-	R3025-6P3-S2	R3025-10-S2	-	-	R3032-16-S3	R3040-16-S3	R3040-25-S4	R3050-25-S4	R3050-40-S4	R3050-58-S4
-	R3025-6P3-B2	R3025-10-B2	-	R3032-10-B2	-	-	-	-	-	-
-	R322	R323	-	R329	R331	R338	R339G	R348	R349G	R350G-A
Трехходовой, наружная резьба										
-	R522	R523	-	R529	R531	R538	-	R548	-	-
Трехходовой, фланец										
-	-	R7025R10-B2	-	-	R7015R1P6-B1	R7040R16-B3	-	R7050R25-B3	-	-
-	-	R723R	-	-	R711R	R738R	-	R748R	-	-
Двухходовой, с постоянным расходом, внутренняя резьба										
0.69	0.57	-	0.98	1.01	1.51	1.57	2.52	2.52	5.05	
R220P-069	R225P-057	-	R225P-098	R232P-101	R232P-151	R240P-157	R240P-252	R250P-252	R250P-505	

Краткий обзор ПОЗИЦИОННЫХ (ОТКР./ЗАКР.) шаровых клапанов

DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	
K _{vs} , м³/ч	8.6	21	26	16	32	32	49	160	230
Позиционные (откр./закр.) шаровые клапаны	Двухходовой, внутренняя резьба								
	R2015-S1	R2020-S2	R2025-S2	-	R2032-S3	R2040-S3	R2050-S4	-	-
	R2015-B1	R2020-B1	R2025-B2	R2032-B2	R2032-B3	R2040-B3	R2050-B3	-	-
	R215	R220	R225	R230	R232	R240	R250	-	-
	Двухходовой, наружная резьба								
	R415	R420	R425	R430	R432	R440	R450	-	-
	Двухходовой, фланец								
	R6015R-B1	R6020R-B1	R6025R-B2	-	R6032R-B3	R6040R-B3	R6050R-B3	-	-
	R615R	R620R	R625R	-	R632R	R640R	R650R	R665R	R680R
	Трехходовой, внутренняя резьба								
	R3015-B1	R3020-B1	R3025-B2	R3032-B2	R3032-B3	R3040-B3	R3050-B3	-	-
	R315BM	R320BM	R325BM	R330BM	R332BM	R340BM	R350BM	-	-
	Трехходовой, наружная резьба								
	R515	R520	R525	R530	R532	R540	R550	-	-
	Трехходовой, фланец								
R7015R-B1	R7020R-B1	R7025R-B2	-	R7032R-B3	R7040R-B3	R7050R-B3	-	-	
R715R	R720R	R725R	-	R732R	R740R	R750R	-	-	
K _{vs}	4.5	8.5	9	8	15	14	17	47	75
Клапаны для переключения потоков	Трехходовой, внутренняя резьба, для переключения потоков (L-образное отверстие в шаре)								
	R3015-BL1	R3020-BL2	R3025-BL2	R3032-BL2	R3032-BL3	R3040-BL3	R3050-BL3	R3040-BL4	R3050-BL4
	R315BL	R320BL	R325BL	R330BL	R332BL	R340BL	R350BL	-	-

Пример расшифровки кода нового поколения позиционных (откр./закр.) шаровых клапанов

Пример 1. R2025-S2

R2025-S2 - шаровый клапан (R=шаровый, H=седельный, D=баттерфляй)

R2025-S2 - двухходовой, внутренняя резьба

R2025-S2 - ДУ25

R2025-S2 - шар из нержавеющей стали (stainless)

R2025-S2 - рекомендуемый привод - серии LR (1=TR, 2=LR, 3=NR, 4=SR)

Пример 2. R3040-BL3

R3040-BL3 - шаровый клапан (R=шаровый, H=седельный, D=баттерфляй)

R3040-BL3 - трехходовой, внутренняя резьба

R3040-BL3 - ДУ40

R3040-BL3 - шар из хромированной латуни (brass)

R3040-BL3 - L-образное отверстие в шаре, переключающий клапан (без L = T-образное отверстие)

R3040-BL3 - рекомендуемый привод - серии NR (1=TR, 2=LR, 3=NR, 4=SR)

Для позиционных (откр./закр.) шаровых клапанов применяются следующие типы электроприводов:

- без пружинного возврата

- откр./закр. или 3х-точечное управление, питание

24 В AC/DC или 230 В AC

1 - TR24-3, TR230-3,

2 - LR24A, LR24A-S, LR230A, LR230A-S,

3 - NR24A, NR24A-S, NR230A, NR230A-S,

4 - SR24A, SR24A-S, SR230A, SR230A-S.

- с пружинным возвратом

- управление откр./закр., питание 24 В AC/DC или 230 В AC

1,2 - LF24+WLF, LF230+WLF, LF24-S+WLF, LF230-S+WLF,

3 - NRF24A(-O), NRF24A-S2(-O), NRF230A(-O), NRF230A-S2(-O),

4 - SRF24A(-O), SRF24A-S2(-O), SRF230A(-O), SRF230A-S2