

Шаровые краны PN 16/40 AIF и IIF Конструкция

(Углеродистая сталь и Нержавеющая Сталь)



Технический паспорт Мод. 256/254

Программа изготовления:



Менеджмент Качества и Окружающей Среды:

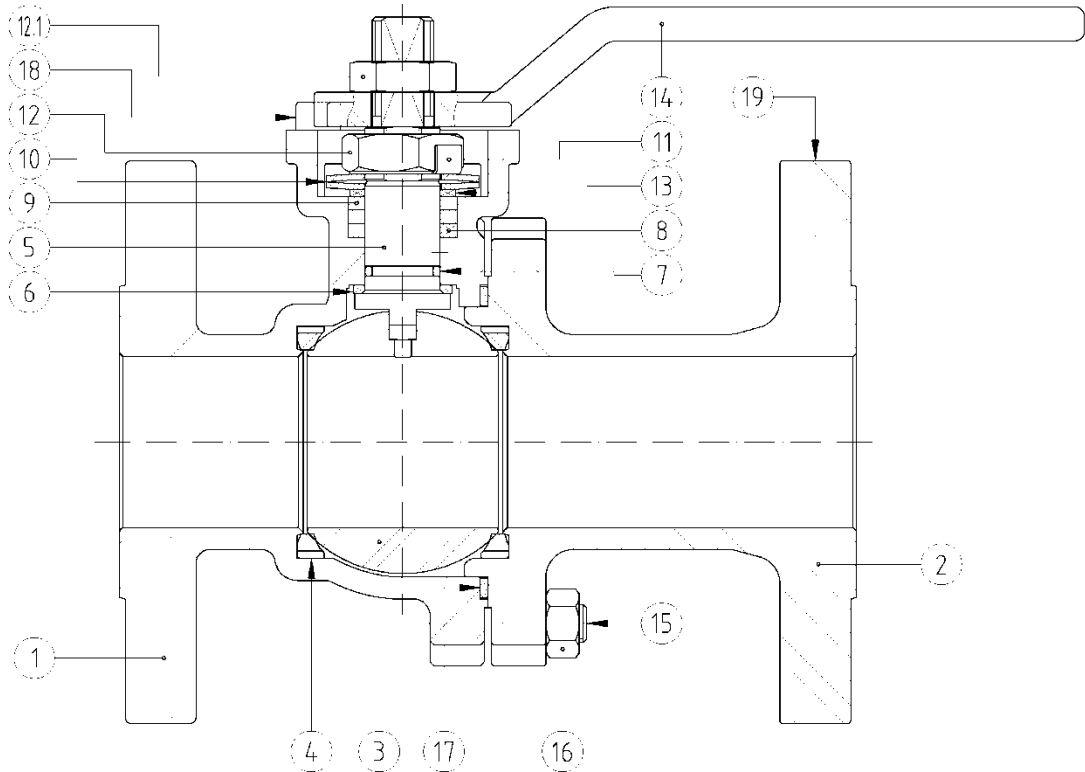


Шаровые краны PN 16/40

DN 65 - 200 PN 16

DN 15 - 150 PN 40

Материалы и комплектующие



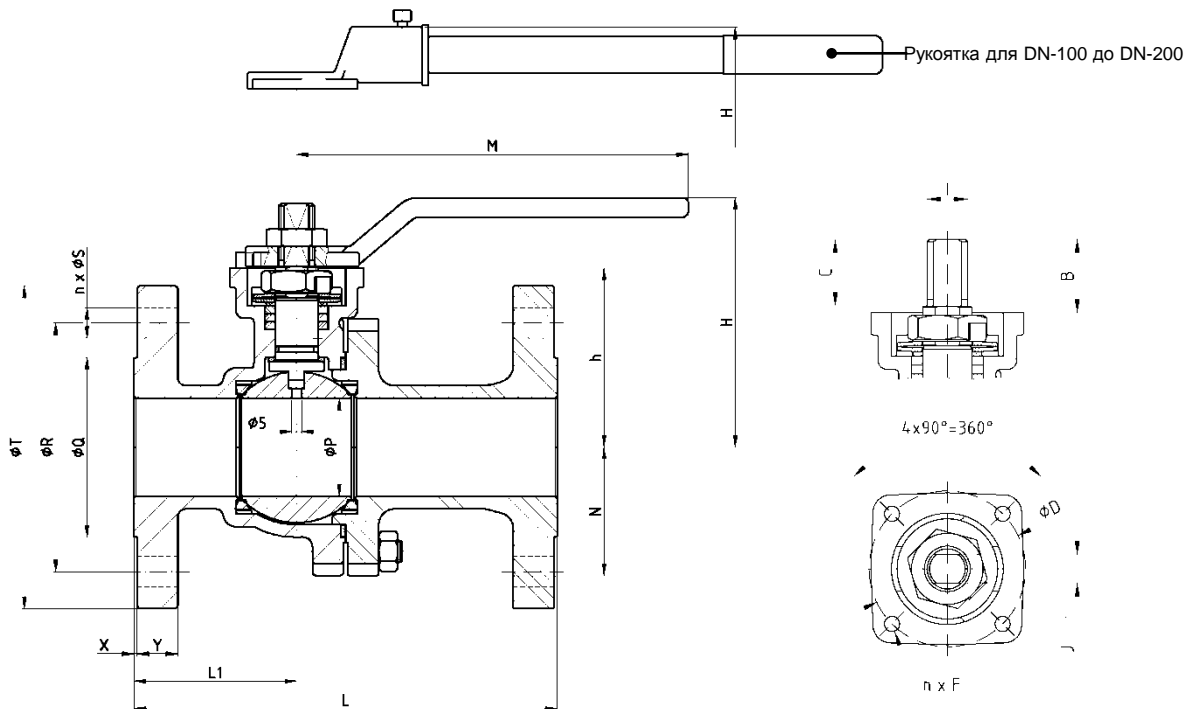
Ном	Описание	Материалы	
		AITFM	IITFM
1	Корпус	1.0619	1.4408
2	Фланец корпуса	1.0619	1.4408
3	Шар	A 351 Gr. CF8M (DN-15 ~ 25 A 479 Tr.316)	
4	Уплотнительное кольцо	PTFE	
5	Шпиндель	A 479 Tr.316	
6	Уплотнение шпинделя	25% G.F. PTFE	
7	"O" Кольцо	FKM	
8	Уплотнение сальника	Графит	
9	Сальник	AISI 303	
10	Кольцо диска	Инконель - 718	
11	Запорная шайба	AISI 304	
12	Поджимная гайка сальника	AISI 303	
12.1	Гайка	AISI 303	
13	Антифрикционная шайба	25% G.F. PTFE	
14	Рукоятка	A 216 Gr. WCB	
15	Штифт	A 193 Gr. B7M	A 193 Gr. B8M
16	Гайка	A 194 Gr. 2HM	A 194 Gr. 8M
17	Спирально-навитая прокладка	AISI 316L + PTFE + Графит	
18	Болт	A2	
19	Идентификационная бирка	Нержавеющая сталь	

Шаровые краны PN 16/40

DN 65 - 200 PN 16

DN 15 - 150 PN 40

Размеры



Модель 256 (PN 16)

DN	ØP	L	L1	ØQ	ØR	n x ØS	ØT	X	Y	h	N	H	M	Вес
65	65	170	72	122	145	4 x 18	185	2	16	104	78	140	350	13,3
80	78	180	73	138	160	8 x 18	200	2	18	118,5	87	190	450	19,1
100	100	190	83	158	180	8 x 18	220	2	18	144	108	192,5	466	25,6
125	125	325	120	188	210	8 x 18	250	2	20	184	134	240	775	47,6
150	151	350	135	212	240	8 x 22	285	2	20	203	152	259	775	63,5
200	203	400	200	268	295	12 x 22	340	2	21	250	202	319	845	115,3

(*) Размеры в мм

Модель 254 (PN 40)

DN	ØP	L	L1	ØQ	ØR	n x ØS	ØT	X	Y	h	N	H	M	Вес
15	15	115	53	45	65	4 x 14	95	2	14	41	31	68	170	2,4
20	20	120	52	58	75	4 x 14	105	2	16	43	33	70	170	3,2
25	25	125	52	68	85	4 x 14	115	2	16	58,5	39	86	170	4,1
32	32	130	54	78	100	4 x 18	140	2	16	63,5	43	89,5	170	5,8
40	40	140	55	88	110	4 x 18	150	2	16	86,5	48	122,5	215	8,1
50	50	150	61	102	125	4 x 18	165	2	18	91,5	63	127,5	215	10,6
65	65	170	72	122	145	8 x 18	185	2	20	104	78	140	350	14,8
80	78	180	73	138	160	8 x 18	200	2	22	118,5	87	190	450	20,6
100	100	190	83	158	190	8 x 22	235	2	22	144	108	192,5	466	29,2
125	125	325	120	188	220	8 x 26	270	2	24	184	134	240	775	53,6
150	151	350	135	212	250	8 x 26	300	2	26	203	152	259	775	74,7

(*) Размеры в мм

Подсоединения привода

DN	ISO 5211	B	C	ØD	n x F	I	J
15	F 05	18	11	50	4 x M6	M10	7
20	F 05	18	11	50	4 x M6	M10	7
25	F 05	22	21	50	4 x M6	M12	8
32	F 05	22	21	50	4 x M6	M12	8
40	F 07	33	32	70	4 x M8	M18	12
50	F 07	33	32	70	4 x M8	M18	12
65	F 07	34	33	70	4 x M8	M22	15
80	F 10	34	33	102	4 x M10	M22	15
100	F 10	45	43,5	102	4 x M10	M28	19
125	F 12	56	54,5	125	4 x M12	M36	24
150	F 12	56	54,5	125	4 x M12	M36	24
200	F 14	69	67	140	4 x M16	M48	32

(*) Размеры в мм

Шаровые краны PN 16/40

DN 65 - 200 PN 16

DN 15 - 150 PN 40

Основные характеристики, Крутящий момент и KV

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Fig.256/254 Серия SFF	Моноблочный	Плавающая пробка	Полнопроходной
СТАНДАРТЫ ДИЗАЙНА				
ДИЗАЙН КОНСТРУКЦИИ	EN 1983	ISO 17292		
ДИЗАЙН КОРПУСА	EN 12516			
ТОЛЩИНА ПО SHELL	ISO 17292			
ФЛАНЦЫ	EN 1092-1			
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА	EN 558-1 Series 27			
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ФЛАНЕЦ К ПРИВОДУ	ISO 5211	DIN 3337	EN 15081	
КАЧЕСТВО ОБРАБОТКИ ПО SHELL	MSS SP 55			
МАРКИРОВКА	EN 19	CE - PED		
ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ				
МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА	ISO 9001	CE-PED		
СЕРТИФИКАЦИЯ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ	ISO 10497: 2004			
ДАВЛЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ	ISO 17292	EN 12266		
ДРУГОЕ	ISO 14001	ATEX		

Крутящий момент в Nm

ТИПОРАЗМЕР	АТ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ		ТИПОРАЗМЕР	АТ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	
	16 bar	40 bar		16 bar	40 bar
DN 15		8	DN 65	51	74
DN 20		12	DN 80	77	118
DN 25		14	DN 100	116	136
DN 32		22	DN 125	159	204
DN 40		27	DN 150	215	408
DN 50		50	DN 200	493	

Kv Значения в м³/ч

DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
20	40	75	130	170	270
DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
550	1000	1650	3000	4200	9000

