

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шаровой кран из трёх частей, полнопроходной

Антистатическое устройство

Защита вала от прорыва

Система двойной блокировки и продувки

Пожаробезопасное исполнение

Аварийный инжектор герметика (для размеров DN150 и выше)

Дренажный клапан (для размеров DN150 и выше)

Подъёмные проушины и несущие опоры (для размеров DN200 и выше)

СТАНДАРТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

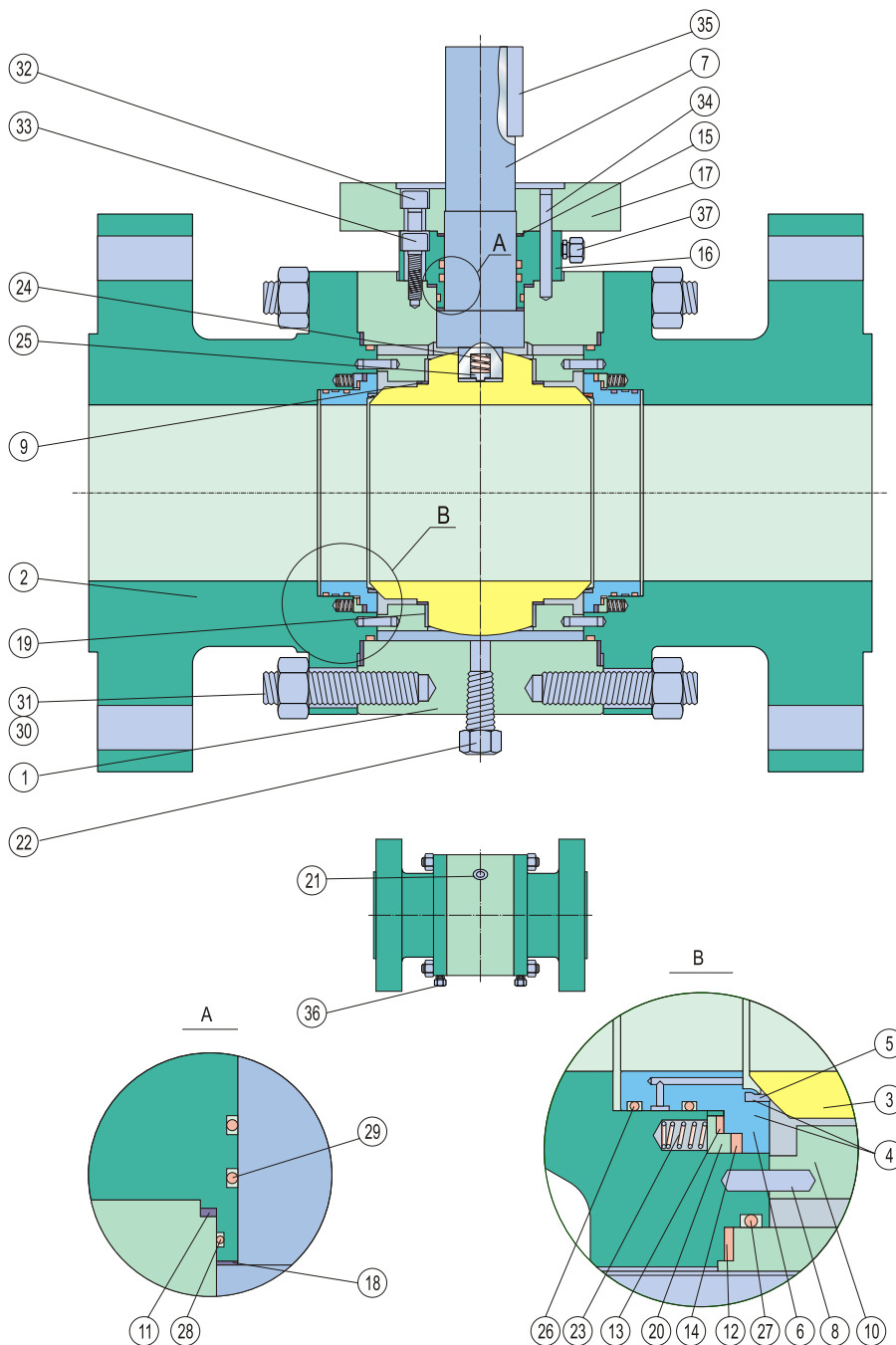
Конструкция ASME B16.34 / API 6D

Строительная длина ASME B16.10 / API 6D

Фланцевые соединения ASME B16.5 / B16.47A

Испытания API 6D

Испытания на пожаробезопасность API 607 / API 6FA



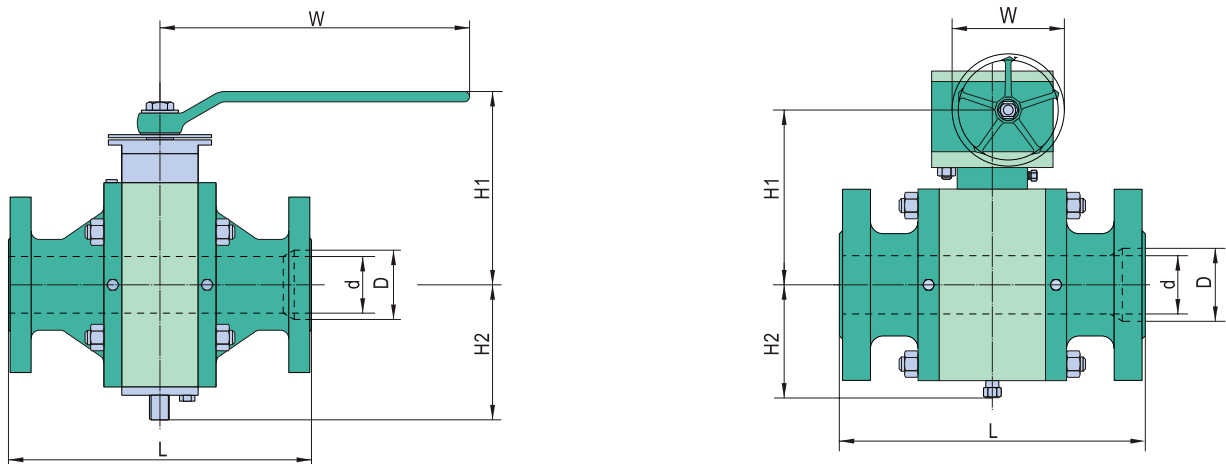
Конструкция и материалы могут быть изменены без предупреждения, исключая возможные ошибки и пропуски

Чертёж № IN8303
Ревизия 01 09.12.2008

№	Деталь	Материал, исполнение A105/ENP*	Материал, исполнение F316/316*
01	Корпус	ASTM A105 / 1.0460	ASTM A182-F316 / 1.4401
02	Затвор	ASTM A105 / 1.0460	ASTM A182-F316 / 1.4401
03	Шар	ASTM A105 / 1.0460 + никель-фосфорное покрытие	ASTM A182-F316 / 1.4401
04	Седло в комплекте	см. позиции 5 и 6	см. позиции 5 и 6
05	Вставное седло	PTFE / нейлон	PTFE / нейлон
06	Кольцо седла	ASTM A105 / 1.0460 + никель-фосфорное покрытие	ASTM A182-F316 / 1.4401
07	Вал	ASTM A105 / 1.0460 + никель-фосфорное покрытие	17-4PH
08	Установочный штифт	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
09	Шайба	PTFE	PTFE
10	Подвес цапфы	ASTM A105 / 1.0460 + никель-фосфорное покрытие	ASTM A182-F316 / 1.4401
11	Прокладка сальника**	304SS / 1.4301 + графит	316SS / 1.4401 + графит
12	Уплотнение корпуса**	304SS / 1.4301 + графит	316SS / 1.4401 + графит
13	Промежуточное кольцо***	PTFE	PTFE
14	Пожаробезопасное уплотнение седла	Гибкий графит	Гибкий графит
15	Пожаробезопасное уплотнение вала	Гибкий графит	Гибкий графит
16	Фланец с уплотнением	ASTM A105 / 1.0460	ASTM A182-F316 / 1.4401
17	Верхний фланец	ASTM A105 / 1.0460	ASTM A182-F316 / 1.4401
18	Упорная шайба	PTFE	PTFE
19	Подшипник	316 / 1.4401 + PTFE + MoS2	316 / 1.4401 + PTFE + MoS2
20	Фланец седла	ASTM A105 / 1.0460 + никель-фосфорное покрытие	ASTM A182-F316 / 1.4401
21	Дренажный клапан	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
22	Сливное отверстие	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
23	Пружина седла	Inconel X-750	Inconel X-750
24	Антистатическая пружина	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
25	Антистатическая пробка	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
26	Уплотнительное кольцо	NBR / Viton	NBR / Viton
27	Уплотнительное кольцо	NBR / Viton	NBR / Viton
28	Уплотнительное кольцо	NBR / Viton	NBR / Viton
29	Уплотнительное кольцо	NBR / Viton	NBR / Viton
30	Болт корпуса	ASTM A193-B7	ASTM A193-B8
31	Гайка корпуса	ASTM A194-2H	ASTM A194-8
32	Винт	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
33	Винт	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
34	Штифт сальника***	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
35	Шпонка	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь
36	Инжектор герметика седла	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
37	Инжектор герметика вала	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь

* другие исполнения по запросу
 ** рекомендуемые запасные части
 *** опциональные компоненты

Чертеж №	IN8303
Ревизия 01	09.12.2008



CLASS 600 / PN100

DN	D	L	H1	H2	W	Вес (кг)
50	51	292	172	130	400	45
80	76	356	205	150	450	80
100	102	432	308	170	755	150
150	152	559	274	185	*500	248
200	203	660	342	223	*600	438
250	254	787	393	270	*600	701
300	305	838	522	310	*600	925
350	337	889	551	340	*600	1230
400	387	991	637	378	*700	1535
450	438	1092	683	418	*760	2135
500	489	1194	719	451	*760	2640
550	540	1295	754	492	*800	3370
600	591	1397	823	539	*800	3960
700	686	1549	958	556	*800	6060
750	737	1651	1035	620	*800	6690
800	781	1778	1087	666	*800	7825
850	832	1930	1104	666	*800	8460
900	876	2083	1143	718	*800	10650
1000	978	2337	1435	887	*800	14700

* с редуктором

Все размеры указаны в [мм]

Тип: WGN-83F-[GS/E2]-AA08

Код материала в обозначении типа:	Материал:
GS*	1.0460 / ASTM A105
E2*	1.4401 / ASTM A182-F316

* код материала выбирается заказчиком, в зависимости от условий эксплуатации оборудования.

Чертеж №	IN8303
Ревизия 01	09.12.2008