The background image shows a large industrial plant with several tall, cylindrical towers and a complex network of pipes and walkways. The scene is set against a clear blue sky. Overlaid on this image are white technical line drawings of industrial equipment, including a large spherical tank on the left and various piping configurations. Some of these drawings include dimension lines labeled with symbols like ϕG , ϕF , ϕE , ϕD , and H .

ЗАТВОРЫ ОБРАТНЫЕ ФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

СЕРИЯ АПА.30



Затвор обратный

АПА.30.Х.ХХ

Диаметр условного прохода: DN 15 - 450

Условное давление: PN 16 – 40

другие PN – по запросу

Температура рабочей среды: -60...+427 °С

**Материал корпуса: углеродистая сталь,
низкотемпературная углеродистая сталь,
нержавеющая сталь**

Присоединение к процессу:

- фланцевое
- концы под приварку

Тип уплотнения:

- металлическое

Управление:

- рабочая среда

Описание:

Затвор обратный АПА.30.Х.ХХ предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды. Класс герметичности затворов обратных соответствует Класс А, В, С, D по ГОСТ 54808-2011.

Клапан может быть установлен как на вертикальном, так и на горизонтальном трубопроводе. Форма уплотнительной поверхности фланцев может быть выполнена по стандартам EN 1092-1, ANSI B16.5, ГОСТ 33259-2015.

Область применения:

Затворы обратные предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой отраслей, а также в промышленных установках специального назначения.

Затворы обратные применяются в качестве защитной арматуры для неагрессивных и агрессивных газов, жидкостей и паров.



Структура обозначения:

1	2	3	4
АПА	30	Х	ХХ

- 1. Производитель**
- 2. Тип изделия «Затвор обратный»**
- 3. Х – Присоединение к процессу:**
Ф – фланцевое присоединение
П – концы под приварку
- 4. ХХ – Материал корпуса:**
44 – углеродистая сталь
66 – нержавеющая сталь

СЕРИЯ АПА.30

Пример условного обозначения продукции при заказе:
Затвор обратный АПА.30.Ф.44
- ТУ 3742-010-64183050-2016

АПА.30.Ф.66

Затвор обратный

Диаметр условного прохода: DN 15 - 450

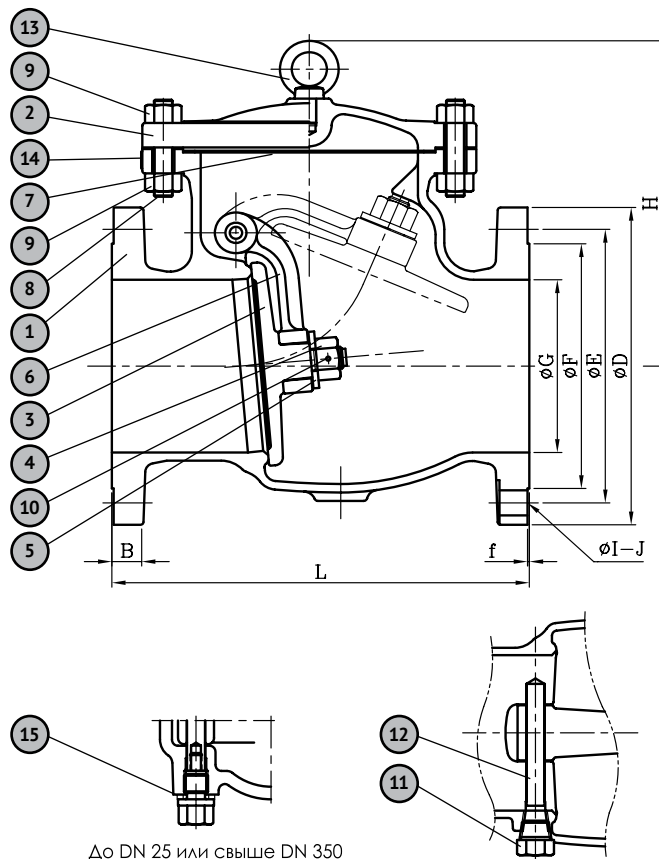
Условное давление: PN 16

Температура рабочей среды: -60 ...+300°C

Материал корпуса: нержавеющая сталь 1.4408

Таблица 1. Материалы

№	Наименование	Материалы
1	Корпус	Нержавеющая сталь 1.4408
2	Крышка	Нержавеющая сталь 1.4408
3	Диск	Нержавеющая сталь ASTM A351 Gr.CF8M
		Нержавеющая сталь ASTM A276-316
4	Гайка диска	Нержавеющая сталь ASTM A194 Gr.8
5	Шайба диска	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
6	Кронштейн	Нержавеющая сталь ASTM A351 Gr.CF8M
7	Уплотнение	PTFE / Графит
8	Шпильки крышки	Нержавеющая сталь ASTM A193 Gr.B8
9	Гайки крышки	Нержавеющая сталь ASTM A194 Gr.8
10	Шпилька	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
11	Штекер	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
12	Вал	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
13	Болт	Сталь оцинкованная ASTM A36 + Zn
14	Шильдик	Нержавеющая сталь ASTM A666 Gr.304
15	Прокладка	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
		PTFE / Графит
		SS Spiral Wound + PTFE/grafit



До DN 25 или свыше DN 350

Таблица 2. Габаритные размеры (мм) и масса (кг)

DN	L	H	B	f	ØD	ØE	ØF	ØG	ØI	J	Масса (кг)
15	130	80	16	2	95	65	45	15.0	14	4	2
20	130	80	18	2	105	75	58	19.1	14	4	3
25	160	96	18	2	115	85	68	25.4	14	4	4
40	200	122	18	3	150	110	88	38.1	18	4	7
50	230	142	18	3	165	125	102	50.8	18	4	11
65	290	148	18	3	185	145	122	63.5	18	8	16
80	310	161	20	3	200	160	138	79.0	18	8	21
100	350	187	20	3	220	180	158	101.6	18	8	30
125	400	261	22	3	250	210	188	127.0	18	8	51
150	480	287	22	3	285	240	212	152.4	22	8	61
200	600	316	24	3	340	295	268	203.2	22	12	108
250	730	393	26	3	405	355	320	254.0	26	12	168
300	850	428	28	4	460	410	378	304.8	26	12	215
350	980	460	30	4	520	470	438	336.6	26	16	291
400	1100	512	32	4	580	525	490	387.4	30	16	566
450	1200	591	40	4	640	585	550	438.2	30	16	705

Компания оставляет за собой право вносить изменения в дизайн арматуры, технические характеристики и материалы без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств.



АПА.30.Ф.66

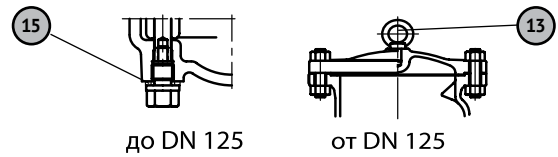
Затвор обратный

Диаметр условного прохода: DN 15 - 300

Условное давление: PN 25

Температура рабочей среды: -60 ...+300°C

Материал корпуса: нержавеющая сталь 1.4408

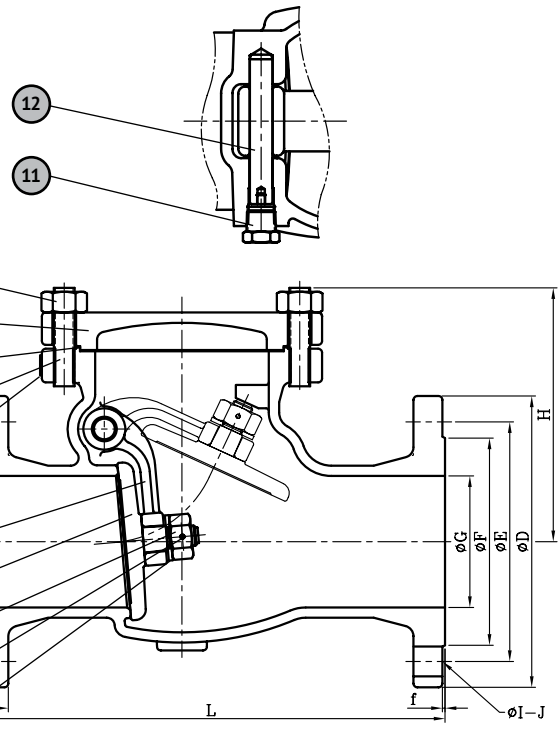


до DN 125

от DN 125

Таблица 1. Материалы

№	Наименование	Материалы
1	Корпус	Нержавеющая сталь 1.4408
2	Крышка	Нержавеющая сталь 1.4408
3	Диск	Нержавеющая сталь ASTM A351 Gr.CF8M
		Нержавеющая сталь ASTM A276-316
4	Гайка диска	Нержавеющая сталь ASTM A194 Gr.8
5	Шайба диска	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
6	Кронштейн	Нержавеющая сталь ASTM A351 Gr.CF8M
7	Уплотнение	PTFE / Графит
8	Шпильки крышки	Нержавеющая сталь ASTM A193 Gr.B8
9	Гайки крышки	Нержавеющая сталь ASTM A194 Gr.8
10	Шпилька	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
11	Штекер	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
12	Вал	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
13	Болт	Сталь оцинкованная ASTM A36 + Zn
14	Шильдик	Нержавеющая сталь ASTM A666 Gr.304
15	Прокладка	Нержавеющая сталь ASTM A276-316



СЕРИЯ АПА.30

Таблица 2. Габаритные размеры (мм) и масса (кг)

DN	L	H	B	f	ØD	ØE	ØF	ØG	ØI	J	Масса (кг)
15	130	50	16	2	95	65	45	17.0	14	4	7
20	130	80	18	2	105	75	58	20.0	14	4	8
25	160	96	18	2	115	85	68	25.0	14	4	9
40	200	123	18	3	150	110	88	38.1	18	4	15
50	230	142	20	3	165	125	102	50.8	18	4	23
65	290	157	22	3	185	145	122	63.5	18	8	34
80	310	168	24	3	200	160	138	80.0	18	8	41
100	350	196	24	3	235	190	162	101.6	22	8	68
125	400	250	26	3	270	220	188	127.0	26	8	98
150	480	296	28	3	300	250	218	152.4	26	8	125
200	600	353	30	3	360	310	278	203.2	26	12	196
250	730	468	32	3	425	370	335	254.0	30	12	292
300	850	524	34	4	485	430	395	306.8	30	16	450

Компания оставляет за собой право вносить изменения в дизайн арматуры, технические характеристики и материалы без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств.

АПА.30.Ф.66

Затвор обратный

Диаметр условного прохода: DN 15 - 300

Условное давление: PN 40

Температура рабочей среды: -60 ...+300°C

Материал корпуса: нержавеющая сталь 1.4408

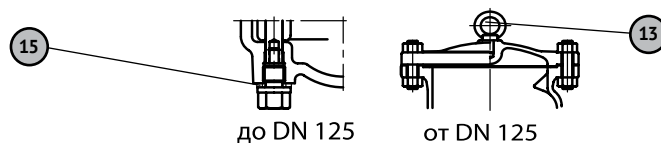


Таблица 1. Материалы

№	Наименование	Материалы
1	Корпус	Нержавеющая сталь 1.4408
2	Крышка	Нержавеющая сталь 1.4408
3	Диск	Нержавеющая сталь ASTM A351 Gr.CF8M
		Нержавеющая сталь ASTM A276-316
4	Гайка диска	Нержавеющая сталь ASTM A194 Gr.8
5	Шайба диска	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
6	Кронштейн	Нержавеющая сталь ASTM A351 Gr.CF8M
7	Уплотнение	PTFE / Графит
8	Шпильки крышки	Нержавеющая сталь ASTM A193 Gr.B8
9	Гайки крышки	Нержавеющая сталь ASTM A194 Gr.8
10	Шпилька	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
11	Штекер	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
12	Вал	Нержавеющая сталь ASTM A276-316
13	Болт	Сталь оцинкованная ASTM A36 + Zn
14	Шильдик	Нержавеющая сталь ASTM A666 Gr.304
15	Прокладка	Нержавеющая сталь ASTM A276-316

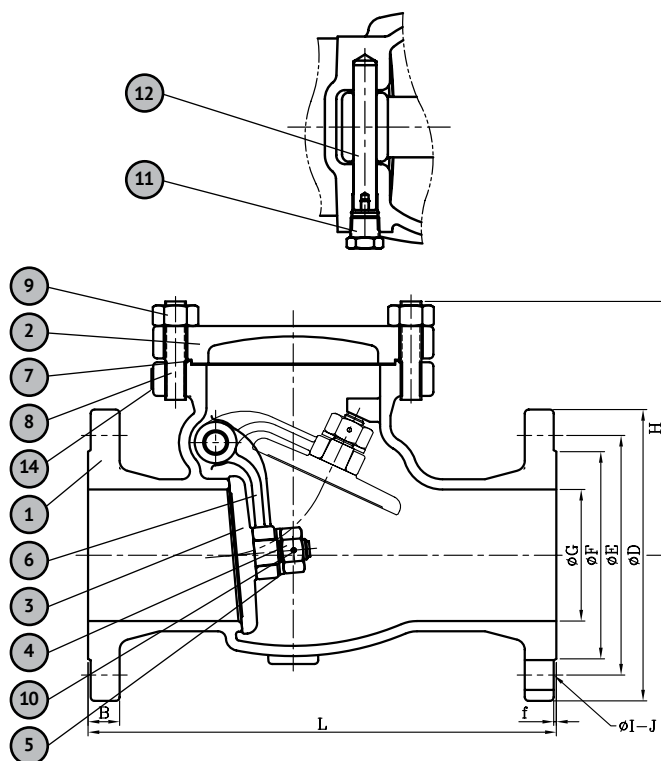


Таблица 2. Габаритные размеры (мм) и масса (кг)

DN	L	H	B	f	ØD	ØE	ØF	ØG	ØI	J	Масса (кг)
15	130	50	16	2	95	65	45	17.0	14	4	7
20	130	80	18	2	105	75	58	20.0	14	4	8
25	160	96	18	2	115	85	68	25.0	14	4	9
40	200	123	18	3	150	110	88	38.1	18	4	15
50	230	142	20	3	165	125	102	50.8	18	4	23
65	290	157	22	3	185	145	122	63.5	18	8	34
80	310	168	24	3	200	160	138	80.0	18	8	41
100	350	196	24	3	235	190	162	101.6	22	8	68
125	400	250	26	3	270	220	188	127.0	26	8	98
150	480	296	28	3	300	250	218	152.4	26	8	125
200	600	353	34	3	375	320	285	203.2	30	12	196
250	730	468	38	3	460	385	345	254.0	33	12	292
300	850	524	42	4	515	450	410	306.8	33	16	450

Компания оставляет за собой право вносить изменения в дизайн арматуры, технические характеристики и материалы без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств.