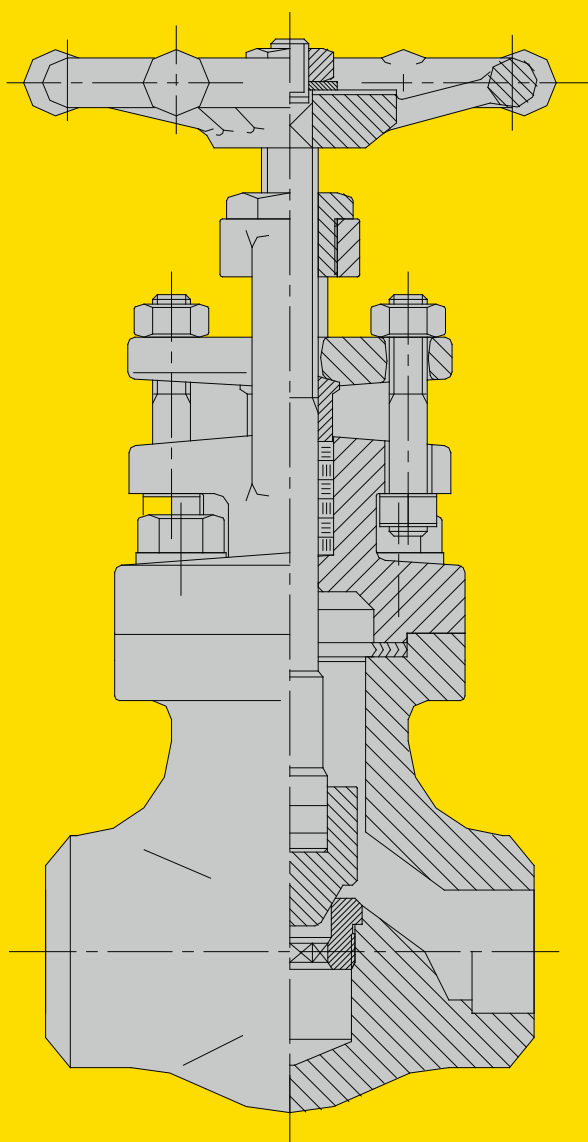


# КОВАННАЯ СТАЛЬ КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ ALV-4



## НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

ANSI Class 150-1500

PN 16-250

## НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР

1/4"-2"

DN 8-50

## МАТЕРИАЛЫ

Углеродистая сталь

Низколегированная сталь

Нержавеющая сталь

## СОЕДИНЕНИЯ

Приварные внахлест

Приварные встык

Резьбовые

Фланцевые



*AXELVALVES предлагает широкий диапазон кованных клапанов по стандартам ANSI и DIN, предназначенных для химической и нефтехимической промышленности, нефте- и газопереработки, парогенерации.*

## ПРИМЕНЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИКА

НЕФТЕГАЗОВАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НЕФТЕХИМИЯ

ХИМИЯ

СУДОСТРОЕНИЕ

ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КРИОГЕНИКА

ГОРНО-ДОБЫВАЮЩАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО

## ОСОБЕННОСТИ

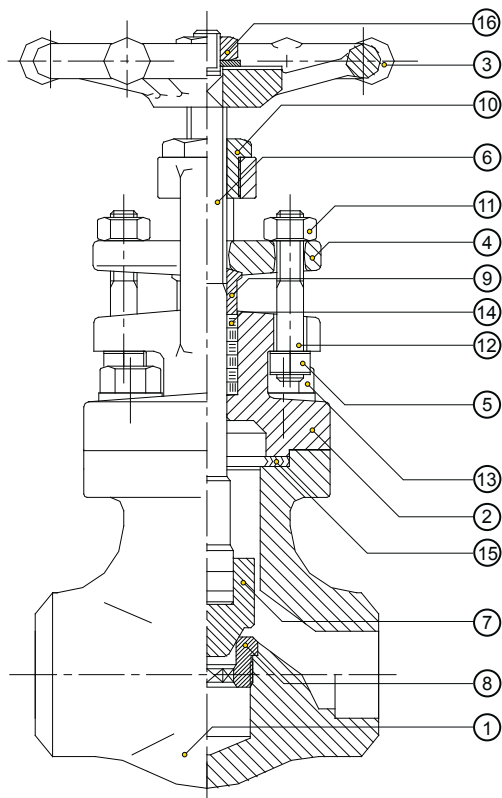
Запорные клапаны ALV-4 изготовлены из высококачественного литья для обеспечения надежной работы.

- » Клапаны имеют уплотнение без асбеста.
- » Клапаны с болтовыми соединениями имеют графитовую прокладку, защищенную от сжатия и разрушения.
- » Каждый клапан испытан и имеет необходимые сертификаты.

## МАРКИРОВКА

Клапаны имеют шильды в соответствии с MSS-SP25 с указанием класса давления, размера, материала корпуса и затвора.

# БОЛТОВОЕ / СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ КРЫШКИ



## СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	ASTM A 105
2	Крышка	ASTM A 105
3	Маховик	Carbon Steel
4	Фланец с уплотнением	ASTM A 105
5	Винт рым-болта	Углеродистая сталь, цинк
6	Шток	ASTM A 276 type 410
7	Пробка	ASTM A 276 type 410
8	Седло	ASTM A 276 type 410
9	Сальниковая набивка	ASTM A 276 type 410
10	Гайка втулки	ASTM A 582 type 416
11	Гайка втулки	ASTM A 193-2H
12	Рым-болт уплотнения	ASTM A 193-B8
13	Винт	ASTM A 193-B7
14	Набивка	Графит
15	Прокладка	Спирально-навитая AISI 316 + Графит
16	Колесо	Углеродистая сталь

## ТАБЛИЦА ВЫБОРА МАТЕРИАЛОВ

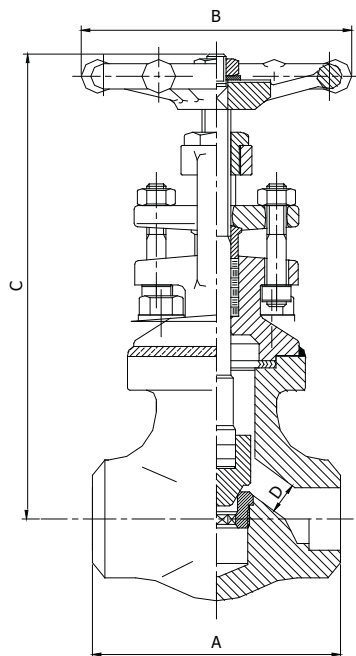
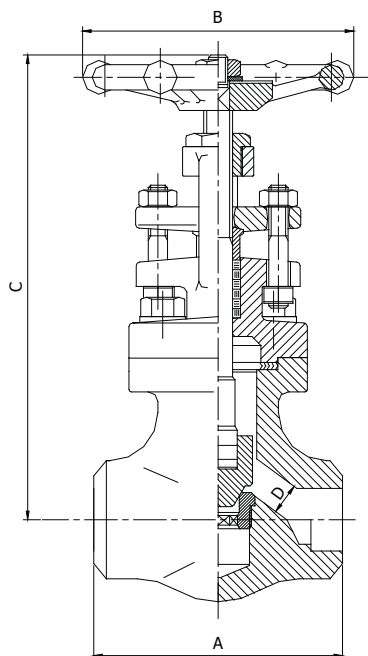
ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ		МАТЕРИАЛ ЗАТВОРА			МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ	
ASTM	Крышка, корпус	Болт	Пробка	Седло	Набивка	Прокладка
		ASM A 193	AISI	AISI		
A216	WCB	B7	410 316 410 HF  Monel	410 316 410  Monel	Графит	Спирально-навитая AISI 316 + Графит
A352	LCB	L7	410 316	410 316		
A217	WC6 WC9	B16	410	410		
A351	CF8M	B8	304 316	304 316		

Другие материалы и комбинации материалов - по запросу.

# РЕЗЬБОВЫЕ, ПРИВАРНЫЕ ВСТЫК И ПРИВАРНЫЕ ВНАХЛЕСТ КОНЦЫ

Крышка с болтовыми соединением

Крышка приварена



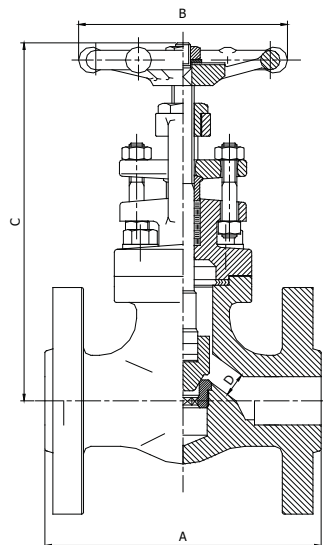
Размеры в мм.

## CLASS 800 - КРЫШКА НА БОЛТАХ / ПРИВАРЕННАЯ

РАЗМЕРЫ		Стандартное отверстие			РАЗМЕР				
Стандартное отверстие		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-
Полнопроходной		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A		81	81	88	110	128	154	170	210
B		92	92	92	102	130	150	175	175
C (закрыт)		145	155	159	179	228	234	257	315
D		7	10	12,5	17,5	21	29	33	39
Вес кг	Болт.	1,8	1,9	2,3	3,6	6,7	6,7	12	16
	Приварн.	1,7	1,8	2,2	3,0	6,7	6,7	12	16

## CLASS 1500 - КРЫШКА НА БОЛТАХ / ПРИВАРЕННАЯ

РАЗМЕРЫ		РАЗМЕР							
Стандартное отверстие		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-
Полнопроходной		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
A		-	88	110	128	154	154	210	210
B		-	92	102	130	150	150	175	175
C (закрыт)		-	159	179	215	228	234	315	315
D		-	10	12,5	17,5	24	29	33	39
Вес кг	Болт.	-	2,3	3,6	4,8	6,7	6,7	16	16
	Приварн.	-	2,2	3,0	4,8	6,7	6,7	16	16



Размеры в мм.

**CLASS 150 / 300 / 600 - КРЫШКА НА БОЛТАХ – СТАНДАРТНОЕ ОТВЕРСТИЕ**

РАЗМЕРЫ	КЛАСС	РАЗМЕР					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	150 RF	108	117	127	-	165	203
	300 RF	153	178	203	-	229	267
	600 RF	165	190	216	-	241	292
B	-	92	92	102	-	150	175
C (закрыт)	-	177	189	193	-	240	257
D	-	10	13	17	-	25	33
Вес кг	150 RF	3	4,8	6	-	10	15
	300 RF	4,5	5,5	8	-	12	17
	600 RF	4,5	6,3	8,4	-	17,4	21,3

**CLASS 300 / 600 - КРЫШКА НА БОЛТАХ – ПОЛНОПРОХОДНОЙ**

РАЗМЕРЫ	КЛАСС	РАЗМЕР					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	300 RF	152	178	203	-	229	267
	300 RTJ	165	190	216	-	241	283
	600 RF	165	190	216	-	241	292
	600 RTJ	164	190	216	-	241	295
B	-	92	102	130	-	175	175
C (закрыт)	-	155	175	205	-	252	295
D	-	13	17	19	-	29	40
Вес кг	300 RF/RTJ	5	6,2	8,4	-	14,5	20,5
	600 RF/RTJ	7,2	8,5	14	-	20	24

**CLASS 1500 - КРУГЛАЯ КРЫШКА НА БОЛТАХ – ПОЛНОПРОХОДНОЙ**

РАЗМЕРЫ	КЛАСС	РАЗМЕР					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	1500 RF	216	229	254	279	305	368
	1500 RTJ	216	229	254	279	305	371
B	-	130	150	150	175	175	175
C (закрыт)	-	282	312	324	319	353	363
D	-	11	15	19	27	32	38
Вес кг	1500RF/RTJ	10	16	20	31	38	54

## ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ И З КОВАНОЙ СТАЛИ / ALV-4 ИСПЫТАНИЯ И СТАНДАРТЫ

### ДАВЛЕНИЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ

КЛАСС ФУНТ	ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ КОРПУСА/УПЛОТНЕНИЯ, БАР	ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ СЕДЛА, БАР	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ - СЕДЛО, БАР
150	31	24	6
300	81	60	6
600	162	119	6
800	216	159	6
1500	405	298	6

### ЗАДВИЖКИ ПРОИЗВЕДЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СЛЕДУЮЩИМИ СТАНДАРТАМИ

API 602	Клапаны из литой стали
API 598	Испытания клапанов
ANSI B16.34	Арматура фланцевая, резьбовая и под приварки
ANSI B16.5	Фланцы стальных труб и фланцевые фитинги
ANSI B 16.10	Межфланцевое расстояние трубопроводной арматуры
ANSI B16.11	Фитинги из кованой стали, приварные внахлест и резьбовые
MSS-SP-25	Стандартная маркировка
MSS-SP-6	Стандартная обработка поверхности для труб, фланцев и фитингов
NACE Mr 01.75	Требования к материалам, применяемым для рабочей среды, содержащей сероводород.
BS 5352	Клапаны запорные из литой и покованной стали, шаровые и обратные клапаны, винтовые и сварные соединения внахлест

## ДОСТУПНО ПО ЗАПРОСУ

- » Фланцы по DIN и ГОСТ
- » Регулирующего типа
- » С контрольной заглушкой
- » Другие материалы

(Hastelloy C, Титан, монель и т.д.)

## КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

- » По стандартам:  
ANSI, API, BS, DIN, ГОСТ

В данном каталоге содержится информация в сжатом виде. За полной информацией обратитесь в AXELVALVES.

Возможны изменения без предварительного уведомления.