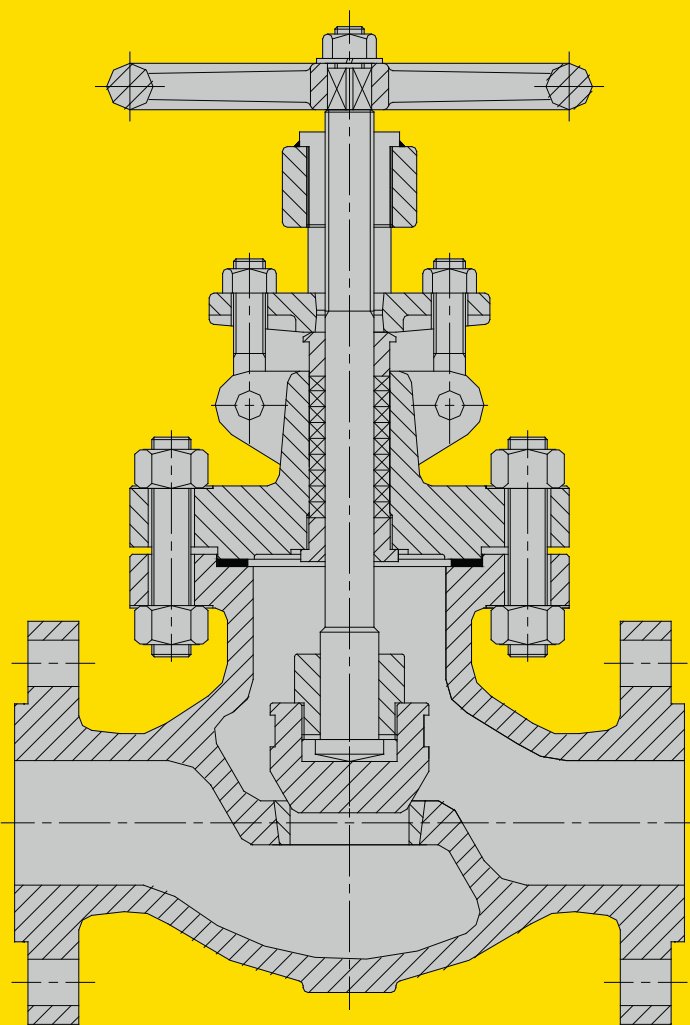


ЛИТАЯ СТАЛЬ

# КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ ALV-4



## НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

ANSI Class 150-600

PN 16-100

## НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР

2½"-12"

DN 65-300

## МАТЕРИАЛЫ

Углеродистая сталь

Низколегированная сталь

Нержавеющая сталь

## СОЕДИНЕНИЯ

Фланцевые



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

## ПРИМЕНЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИКА

НЕФТЕГАЗОВАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НЕФТЕХИМИЯ

ХИМИЯ

СУДОСТРОЕНИЕ

ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КРИОГЕНИКА

ГОРНО-ДОБЫВАЮЩАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО

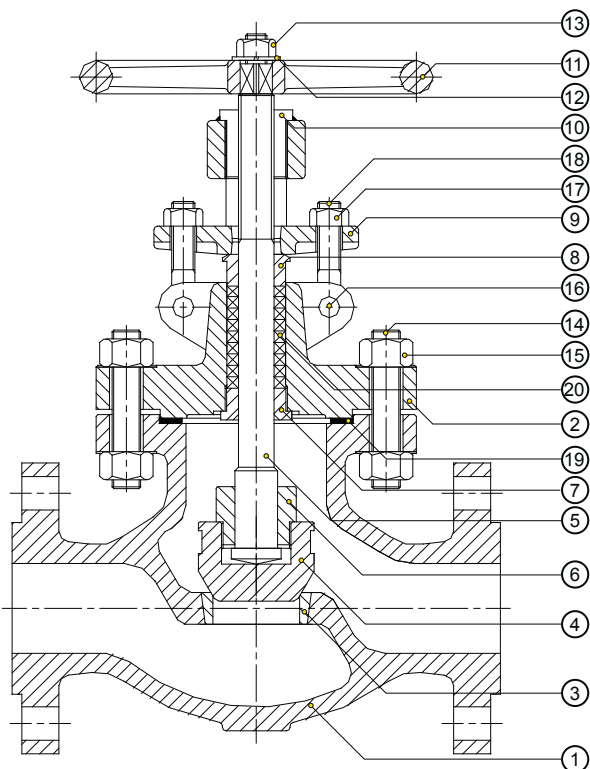
## ОСОБЕННОСТИ

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.



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

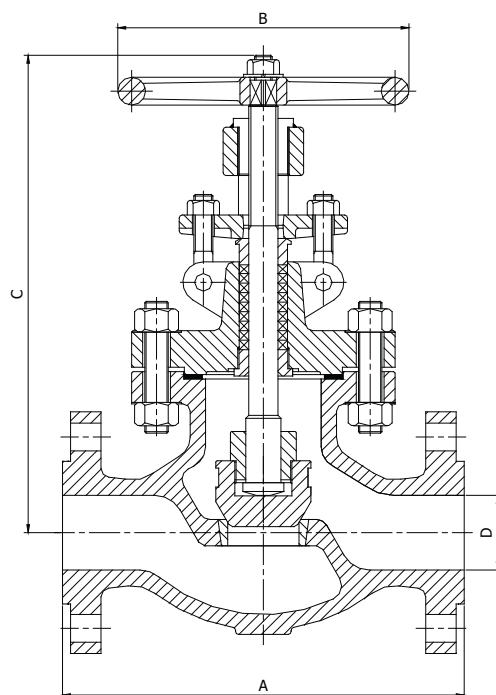
№	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	ASTM A 216 WCB
2	Крышка	ASTM A 216 WCB
3	<b>Кольцо седла</b>	ASTM A 182 F6
4	Пробка	ASTM A 217 CA15
5	<b>Шток</b>	ASTM A 276 410
6	Коническая гайка	ASTM A 182 F6
7	Вкладыш	ASTM A 276 410
8	Втулка сальника	ASTM A 276 410
9	Фланец с уплотнением	ASTM A 105 II
10	Ходовая втулка	ASTM B 148 9A
11	Маховик	Сталь
12	Пластина	ASTM A 105 II
13	Гайка	ASTM A 194 2H
14	Болты	ASTM A 193 B7
15	Гайки	ASTM A 194 2H
16	Рым-болты	ASTM A 193 B7
17	Гайки	ASTM A 194 2H
18	Стержень рым-болта	ASTM A 193 B7
19	Прокладка	Графит
20	Набивка	Графит

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МАТЕРИАЛОВ

ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ		МАТЕРИАЛ ЗАТВОРА						МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ	
ASTM	Крышка, Корпус	Болт	Болт втулки	Гайка втулки	Шток	Седло	Пробка	Набивка	Прокладка
		ASTM A 193		ASTM A 194		AISI			
A216	WCB	B7	B8	2H	410	CA15	F6	Графит	Графит
A352	LCB	L7	B8	Gr.8	304	CF8	304+HF		
A217	WC6 WC9	B16	B8	2H	410	CA15	F11+HF F22+HF		
A351	CF8 CF8M	B8	B8	Gr.8	304 316	CF8 CF8M	304 316		

Другие материалы и комбинации материалов - по запросу.

# ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ ИЗ ЛИТОЙ СТАЛИ / AL V-4 ФЛАНЦЕВЫЕ КОНЦЫ



Размеры в мм.

## CLASS 150

РАЗМЕРЫ	РАЗМЕР							
	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
A	216	241	292	356	406	495	622	699
B	200	225	250	300	300	400	500	500
C (открыт)	350	420	480	560	665	785	895	1025
D	65	80	100	125	150	200	250	300
Вес кг	27	35	53	75	105	160	241	375

## CLASS 300

РАЗМЕРЫ	РАЗМЕР							
	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
A	292	318	356	400	445	559	622	711
B	200	225	250	300	300	425	500	575
C (Open)	440	450	485	655	775	915	1005	1185
D	65	80	100	125	150	200	250	300
Вес кг	35	48	75	116	150	250	343	580

## CLASS 600

РАЗМЕРЫ	РАЗМЕР							
	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
A	330	356	432	508	559	660	787	838
B	250	350	425	500	575	700	900	1000
C (открыт)	590	645	715	825	950	1060	1500	1645
D	65	80	100	125	150	200	250	300
Вес кг	44,7	65	110	178	260	460	713	1140

#### ДАВЛЕНИЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ

КЛАСС ФУНТ	ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ КОРПУСА/УПЛОТНЕНИЯ, БАР	ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ БАР	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ - БАР
150	31	24	6
300	81	60	6
600	162	119	6

#### КЛАПАНЫ ПРОИЗВЕДЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СЛЕДУЮЩИМИ СТАНДАРТАМИ

API 600	Клапаны из литой стали
API 598	Испытания клапанов
ANSI B 16.34	Арматура фланцевая, резьбовая и под приварки
ANSI B 16.5	Фланцы стальных труб и фланцевые фитинги
ANSI B16.10	Межфланцевое расстояние трубопроводной арматуры
MSS-SP-25	Стандартная маркировка арматуры, фитингов, фланцев и соединений
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 DIN и ГОСТ
- » Упругий клин
- » Редуктор
- » Электропривод
- » Низкотемпературное исполнение
- » Доступны другие материалы корпуса

(Hastelloy C, титан, монель и и др.)

## 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.