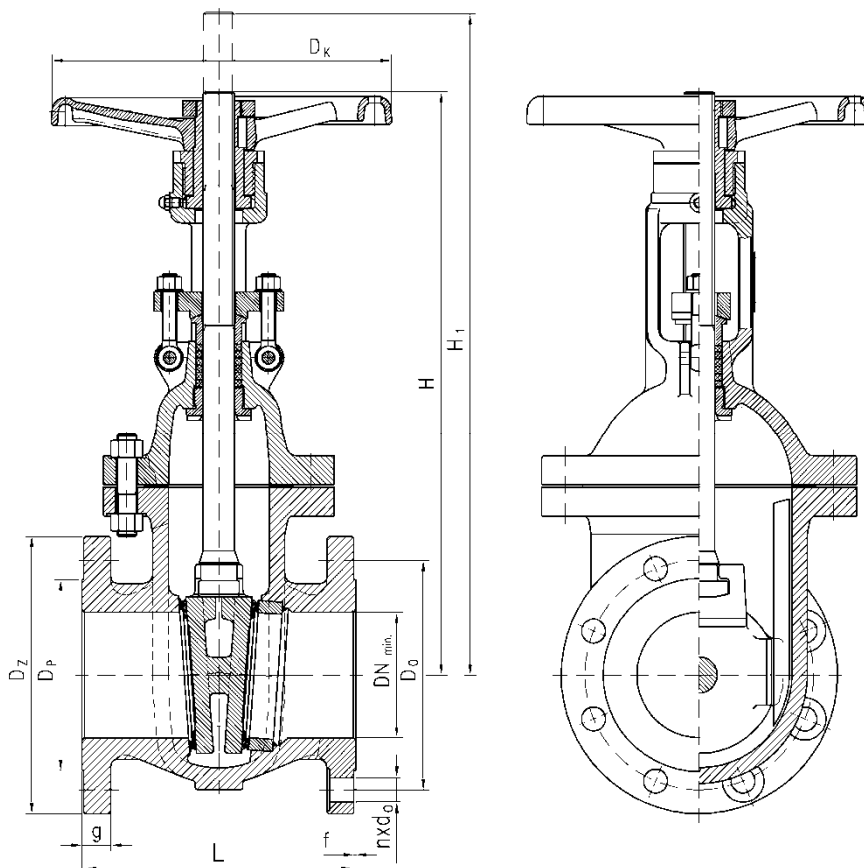


## ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЛИТАЯ ИЗ СТАЛИ С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ ТИП DP-GN-YS269 ANSI

### ХАРАКТЕРИСТИКА:

Диаметр - 2" – 24"  
Давление - 150 Lbs  
Температура - до 427 °С



Габаритные и присоединительные размеры (в мм и дюймах) в соответствии с ANSI B 16.5 и B 16.10

NPS/DN	L		Dz	D0	D1	G	d0	n	Dk	H		H1		Масса	
[дюйм]	[дюйм]	[мм]	[дюйм]							[дюйм]	[дюйм]	[мм]	[дюйм]	[мм]	[кг]
2	7	177,8	6.0	4.75	3.62	0.78	0.75	4	9	14.25	362	17.0	432	28	
3	8	203,2	7.5	6.0	5.00	0.94	0.75	4	9	17,6	448	21.15	537	38	
4	9	228,6	9.0	7.5	6.19	0.94	0.75	8	11	19.2	487	23.8	604	54	
6	10.5	266,7	11.0	9.5	8.50	1.00	0.88	8	12.5	24.7	628	31.2	792	87	
14	15	381	21.0	18.75	16.25	1.38	1.12	12	20	46.50	1181	60.5	1536	390	
16	16	406,4	23.5	21.25	18.50	1.44	1.12	16	20	50.56	1284	66.5	1689	508	
18	17	431,8	25.0	22.75	21.00	1.56	1.25	16	24	58.27	1480	77.0	1955	635	
20	18	457,2	27.5	25.00	23.00	1.69	1.25	20	30	68.95	1751	89.0	2262	964	
24	20	508	32.0	29.50	27.25	1.88	1.38	20	36	79.60	2022	104.0	2642	1415	

У задвижек Ду 2" - 24" сертификат PED и они обозначены знаком **CE**.

## Применение

DP-GN-YS269 Class150

Задвижки применяются в установках нефтеперерабатывающих заводов, а также при строительстве трубопроводов общего назначения. Монтаж задвижек может осуществляться в горизонтальном или вертикальном положении. Задвижки предназначены для работы в полностью открытом или закрытом положении. Обеспечивают перекрытие потока среды независимо от направления. Стандартная комплектация оснащена ручным штурвалом. По запросу задвижки могут быть оснащены редуктором, системой дистанционного управления или электроприводами производства: AUMA (Германия), CHEMAR SA (Польша), ROTORK или другими по согласованию.

## Рабочая среда

Данные задвижки предназначены для установке на нефтепродуктах, в том числе бензине, керосине, дизельном и термомаслах и т. п. Помимо указанных сред задвижки могут использоваться для других сред, в том числе для воды, водяного пара, воздуха и т. п.). Задвижки предназначены для группы жидкостей I в соответствии с директивой 67/548/ЕЕС.

## Предел применения

Максимальное рабочее давление для задвижек в зависимости от температуры рабочей среды в соответствии с ANSI/ASME B 16.34.

Темпера- тура	[°Ф]	-20 *)	100	200	300	400	500	600	650	700	750	800 *)
	[°С]	-29 *)	38	93	149	204	260	316	343	371	399	427 *)
Давление	[psig]	285	285	260	230	200	170	140	125	110	95	80
	[МПа]	1,96	1,96	1,79	1,59	1,38	1,17	0,97	0,86	0,76	0,66	0,55

\*) По запросу

## Материалы

Корпус, клин, крышка	GP240GH - PN-EN 10213-2	WCB - ASTM A216
Шток	X12Cr13 - PN-EN 10088-1	F6a - ASTM A182
Седло корпуса и клина	Stellit 6 / SGX8CrTi18	
Резьбовая втулка	EN-GJSA-XNi22 – PN-EN 13835	D-2C - ASTM A439
Соединительные элементы - болты - гайки	42CrMo4 - PN-EN 10269	B7 - ASTM A193
	C45E - PN-EN 10269	2H - ASTM A194
Уплотнение крышки с корпусом	графит армированный (безасбестовое)	
Набивка дросселя	уплотняющий набор из расширенного графита (безасбестовый)	

## Присоединение

Присоединительные размеры фланцев корпуса а также выполнение отверстий в соответствии с ANSI B16.5 с уплотняющими плоскостями RF. Строительная длина в соответствии с ANSI B 16.10. Возможно выполнение отверстий во фланцах в соответствии с PN-EN 1092-1 на PN16, PN20.

## Плотность перекрытия задвижки

В стандартном исполнении плотность перекрытия выполняем в соответствии со стандартом API 598. Каждая задвижка подвержена испытанию на наружную плотность, испытанию на возвратную плотность и испытанию на плотность перекрытия.

## Требования и испытания

Требования к задвижкам в соответствии с API 600 и Требованиями технического исполнения и приема производителя, испытания в соответствии с API 598.

У задвижек техническое заключение Института нефтяной и газодобывающей промышленности. Задвижки подвержены оценке соответствия директиве 97/23/ЕЕС в соответствии с модулем „Н”. Сертификат приема в соответствии с PN-EN 10204.