

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА zGAT



Материал корпуса	Давление	Диаметр	Макс. температура
D Сферический чугун	C 16 бар	DN 40-300	150°C
F Литая сталь	C 16 бар	DN 50-300	400°C*
	D 25 бар		
	E 40 бар		

*для материала F допускается кратковременная температура до 450°C

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Высокая степень герметичности (класс герметичности – А по норме (EN - 12266 - 1))
- Компактная конструкция
- Испытания и исследования по норме EN - 12266 - 1
- длина застройки: серия F4 в соответствии с нормой DIN 3202 (для материала корпуса D, PN 16)
- длина застройки: серия F5 в соответствии с нормой DIN 3202 (для материала корпуса F, PN 16, PN 25)
- длина застройки: серия F7 в соответствии с нормой DIN 3202 (для материала корпуса F, PN 40)
- Фланцы по норме EN 1092-2 для материала корпуса D
- Фланцы по норме EN 1092-1 для материала корпуса F
- эпоксидное покрытие RAL 5002 для материала корпуса D

ПРИМЕНЕНИЕ

* не все применения подходят для каждого исполнения вида материала

На сайте www.zetkama.com.pl находится Список химической устойчивости в котором определены параметры работы при определенной среде

ОТРАСЛИ СИСТЕМЫ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ



ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

СРЕДЫ



ГЛИКОЛЬ



ВОДА ПРОМЫШЛЕННАЯ



МАСЛО ДИАТЕРМИЧЕСКОЕ



ПАР



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ



НЕЙТРАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ



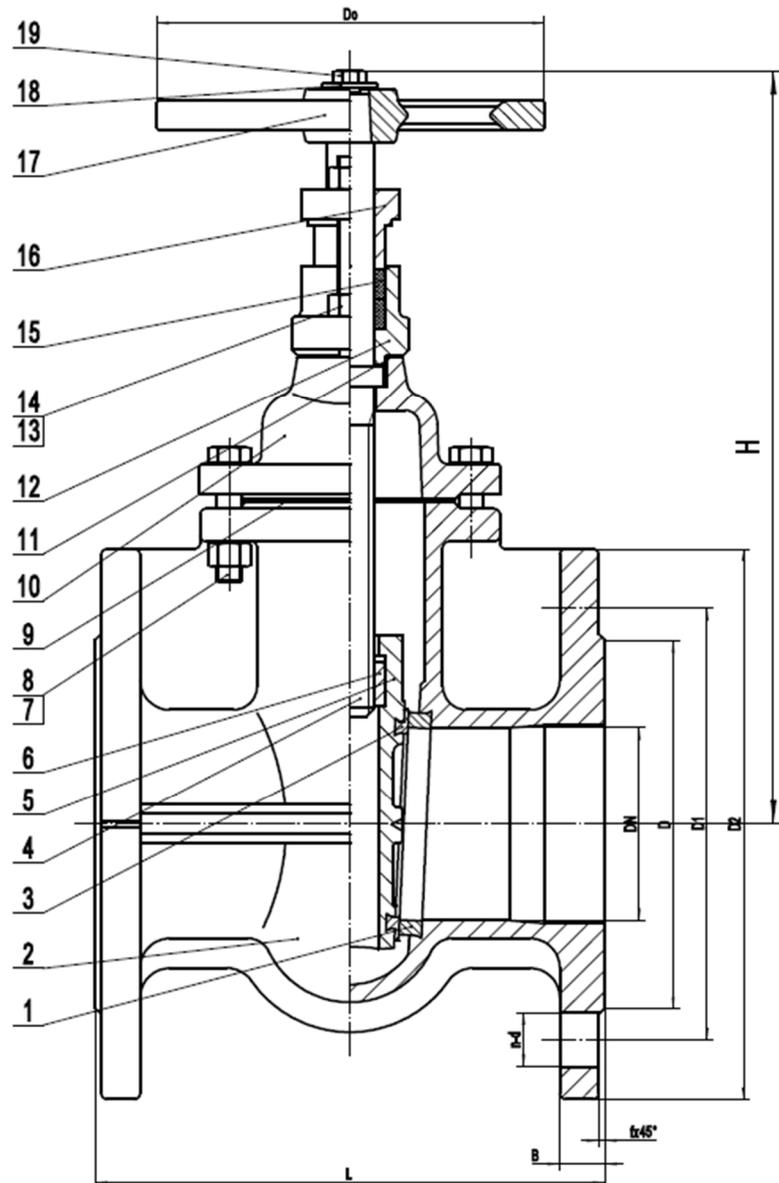
ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 06/2023

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

Фигура 110 D



Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 06/2023

ZETKAMA Sp. z o.o.
 Ul. 3 Maja 12
 PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 171
 Tel. +48 74 8652 111
 Fax +48 74 8652 199

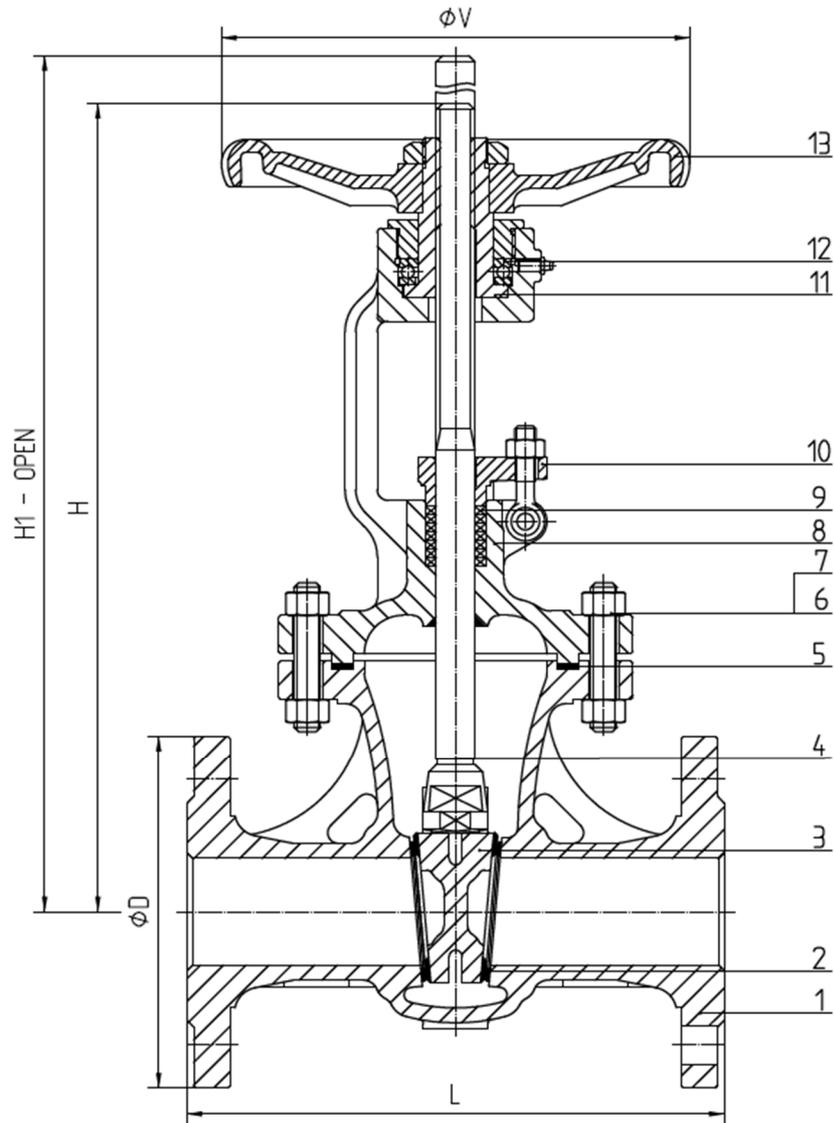
E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.com.ru

Материал корпуса		D	
Исполнение		02	01
1	Кольцо корпуса	CuZn39Pb2	X20Cr13 1.4021
2	Корпус	EN-GJS-500-7 (5.3200)	
3	Кольцо клина	CuZn39Pb2	X20Cr13 1.4021
4	Шток	X20Cr13 1.4021	
5	Клин	EN-GJS-500-7 (5.3200)	
6	Гайка штока	CuZn39Pb2	
7	Болт	5.6	
8	Гайка	5.6	
9	Уплотнение крышки	Графит	
10	Крышка	EN-GJS-500-7 (5.3200)	
11	Уплотнение сальника	Графит + EPDM	
12	Сальник	EN-GJS-500-7 (5.3200)	
13	Болт	5.6	
14	Гайка	5.6	
15	Уплотнение	Графит	
16	Направляющая втулка	EN-GJS-500-7 (5.3200)	
17	Штурвал	EN-GJL 250 (5.1301)	
18	Шайба	5.6	
19	Болт	5.6	
Макс. температура		120°C	150°C

	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
Do	160	160	160	160	200	200	250	250	320	320
H	245	255	277	304	332	388	455	538	629	730
Kg	9,0	11,6	13,6	18,5	25,0	34,5	47,5	73,4	101,0	147,2

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ

Фигура 110 F



Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 06/2023

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 171
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl
www.zetkama.com.ru

	Материал корпуса	F	
	Исполнение	01	03
1	Корпус	GP240GH (1.0619)	
2	Кольцо корпуса	Stellit 6	
3	Клин +Кольцо клина	GP240GH (1.0619) + X20Cr13 (1.4021)	
4	Шток	X20Cr13 (1.4021)	
5	Уплотнение	Stal + Grafit	
6	Гайка	ASTM A194 2H	
7	Болт	ASTM A193 B7	
8	Крышка	GP240GH (1.0619)	
9	Уплотнение сальника	Графит	
10	Сальник	GP240GH (1.0619)	
11	Гайка	Латунь	
12	Подшипник	Сталь	---
13	Штурвал	EN-GJS 400-18 (5.3105)	---
Макс. температура		400°C	

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN16 – серия 15	L	250	270	280	300	325	350	400	450	500
	H	400	420	500	520	610	620	780	1050	1200
	H ₁ -open	470	495	580	620	720	760	980	1300	1540
	V	200	200	225	250	280	300	400	500	500
PN25 – серия 15	L	250	270	280	300	325	350	400	450	500
	H	400	430	500	520	610	700	900	1050	1200
	H ₁ -open	470	495	580	620	720	840	1100	1300	1540
	V	200	200	225	250	280	300	400	500	500
PN40 – серия 26	L	250	290	310	350	400	450	550	650	750
	H	400	430	500	520	610	700	900	1050	1200
	H ₁ -open	470	495	580	620	720	840	1100	1300	1540
	V	200	200	225	250	300	400	500	500	600

ЗАВИСИМОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ДАВЛЕНИЯ

Материал корпуса	PN		температура [° C]								
			-60°C ÷ <-10°C	-10°C ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
Норма EN 1092-2			-60°C ÷ <-10°C	-10°C ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-GJS-500-7	16	bar	-----	16	15,2	---	---	---	---	---	---
Норма EN 1092-1			-10°C ÷ <50°C	50°C ÷ 100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
GP240GH	16	bar	16	14,8	14	13,3	12,1	11	10,2	9,5	5,2
	25	bar	25	23,2	22	20,8	19	17,2	16	14,8	8,2
	40	bar	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ В СООТВЕТСТВИИ С PN-EN 1092-1 (F)

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN16	D (мм)	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	K (мм)	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	n-d (мм)	4x18	4x18	8x18	8x18	8x18	8x18	8x22	12x22	12x26	12x26
PN25	D (мм)	150	165	185	200	235	270	300	360	425	485
	K (мм)	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430
	n-d (мм)	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x26	12x30	16x30
PN40	D (мм)	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515
	K (мм)	110	125	145	160	190	220	250	320	385	450
	n-d (мм)	4x18	4x18	8x18	8x18	8x22	8x26	8x26	12x30	12x33	16x33

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ В СООТВЕТСТВИИ С PN-EN 1092-2 (D)

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN16	D (мм)	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	K (мм)	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
	n-d (мм)	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28	12x28

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 06/2023

ИСПОЛНЕНИЯ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
110	D Сферический Чугун EN-GJS-500-7	40-300 мм	C 16 бар	01 невыводимый шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, со штурвалом
		40-300 мм	C 16 бар	02 невыводимый шток, кольцо корпуса CuZn39Pb2, кольцо клина CuZn39Pb2, эпоксидное покрытие, со штурвалом
	F Литая сталь GP240GH	50-300 мм	C 16 бар	01 выдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, со штурвалом
		50-300 мм	C 16 бар	03 выдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, под привод
		50-300 мм	C 16 бар	04 выдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, с червячной передачей
		50-300 мм	D 25 бар	01 выдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, со штурвалом
		50-300 мм	D 25 бар	03 выдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, под привод
		50-300 мм	D 25 бар	04 выдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, с червячной передачей
		50-300 мм	E 40 бар	01 выдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, со штурвалом
		50-300 мм	E 40 бар	03 выдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, под привод
		50-300 мм	E 40 бар	04 выдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, с червячной передачей

ЗАКАЗ

Фигура	Материал корпуса	Диаметр	Давление	Исполнение
110	D Сферический чугун EN-GJS-500-7	40-300 мм	C 16 бар	01 Невыдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, со штурвалом

Пример заказа по индексу

110 D 050 C 01

Клиновная задвижка, фланцевое соединение, форма прямая

Сферический чугун EN-GJS-500-7

Диаметр (DN)

Давление PN 16

Невыдвижной шток, кольцо корпуса X20Cr13, кольцо клина X20Cr13, эпоксидное покрытие, со штурвалом

110 D 050 C 01