

Zetkama Sp. z o.o.  
Poland

57-410 Ścinawka Średnia, ul. 3 Maja  
Tel.: +48 748 652 171, e-mail: [export@zetkama.com.pl](mailto:export@zetkama.com.pl)

ООО «Зеткама Рус»  
Россия

127474, г. Москва, Дмитровское ш. 60  
Тел.: +7 495 726 57 91, e-mail: [office-rus@zetkama.com.pl](mailto:office-rus@zetkama.com.pl)

Клапан обратный zCHE подъемный

Фигура 277

DN 10-50

PN 1,6

**ПАСПОРТ**





Сертификат соответствия требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"



Соответствует Техническому Регламенту «О безопасности объектов внутреннего водного транспорта». Свидетельство об одобрении типа. Свидетельство о признании.

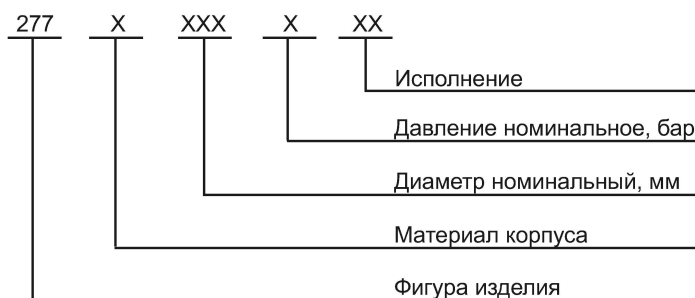
## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Клапан обратный zCNE подъемный
Обозначение изделия	Фигура 277
Документ на изготовление и поставку	Директива 2014/68/UE Применяемые согласованные нормы: 1.EN-19, 2.EN-1563, 3.EN-1092-1, 4.EN-10213, 5.EN-12266-1, 6.EN-16767, 7.EN-12516-2, 8.EN12516-3,EN12516-4 Применяемые другие нормы: 1. EN-558, 2.EN-1561, 3.EN-1092-2, 4.EN-1226-2
Изготовитель, адрес	Zetkama Sp. z o.o, Польша, 57-410 Ścinawka Średnia, ул. 3 Мая 12
Назначение	Для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение	
Диаметр номинальный DN, мм	10 - 50	
Давление номинальное PN, МПа	1,6	
Температура рабочей среды, °C	-10 ... +200	
Рабочая среда	Вода промышленная, пар, нейтральные жидкости, сжатый воздух	
Направление подачи рабочей среды	Стрелка на корпусе клапана	
Тип присоединения к трубопроводу	Резьбовое	
Климатическое исполнение ГОСТ 15150-69 Относительная влажность (верхнее значение)	УХЛ4 80% при 25 °C	
Показатели безопасности (назначенные показатели)	Назначенный срок службы, лет	10
	Назначенный ресурс, циклов (часов)	5000

## 3. ОБОЗНАЧЕНИЕ



### Материал корпуса:

**A** - серый чугун

### Давление номинальное:

**C** - 16 бар

### Исполнения:

**31** - свободно соединенный клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь

**38** - свободно соединенный клапан на пружине; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь; клапан покрыт PTFE (120 °C)

**41** - свободно соединенный клапан без пружины; шток, клапан, кольцо корпуса - нержавеющая сталь.

## 4. ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

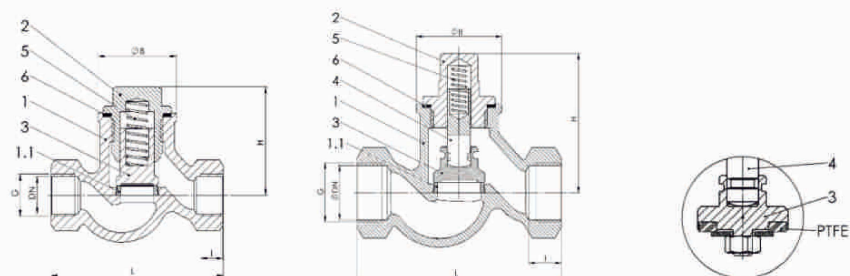
Согласно EN-1092-2	PN		-10 °C ÷ +120 °C	150 °C	180 °C	200 °C
EN-GJL-250	16	бар	16	14,4	13,4	12,8

## 5. СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ, РАЗМЕРАХ

DN 10-20

DN25-50

Исполнение 38\*



	Материал корпуса	А				
		Исполнение	31 (DN10-20)	31 (DN25-50)	38 (DN10-50)*	41 (DN10-20)
1	Корпус	EN-GJL-250 5.1301 (ex.JL1040)				
1.1	Кольцо клапана	X20Cr13 1.4021				
2	Крышка	EN-GJL-250 5.1301 (ex.JL1040)				
3	Клапан	X20Cr13 1.4021	X20Cr13 1.4021+PTFE	X20Cr13 1.4021		
4	Шток	—	X20Cr13 1.4021	—	X20Cr13 1.4021	
5	Пружина	X17CrNi16-2 1.4057			—	
6	Прокладка	Карбоамидный каучук				

\* максимальная температура +120 °C

DN	10	15	20	25	32	40	50
дюйм	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
L, мм	85	90	100	120	140	170	200
I, мм	12	14	16	18	20	22	24
H, мм	53	56	56	82	99	112	121
B, мм	36	41	41	50	60	68	84
K <sub>vs</sub> (м³/ч)	2,24	4,58	5,57	9,29	14,5	24,4	39,8
Масса, кг	0,4	0,7	0,9	1,2	1,7	2,2	3,6

## 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- клапан обратный zCNE подъемный, фигура 277;
- паспорт на партию изделий - 1 экз.
- инструкция по эксплуатации на партию изделий - 1 экз.

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ZETKAMA (изготовитель) гарантирует работоспособность изделий при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования, хранения, технического обслуживания и технических условий, указанных в каталожных картах и руководстве по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с даты установки, но не более 24 месяца с даты продажи.

О скрытых дефектах арматуры необходимо сообщить производителю/продавцу сразу после обнаружения.

Гарантия не распространяется на дефекты в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия;
- естественного износа изделия.

Гарантии не подлежат окрасочное покрытие.

## 8. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись
	Консервация	-	
	Переконсервация	-	
	Расконсервация	-	

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан обратный zСНЕ подъемный, фигура 277  
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации на указанные в настоящем паспорте параметры.  
Соответствует свидетельству о приемке 3.1 по EN10204.

МП

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Индекс Zetkama	Количество шт.	Дата поставки

ПРОДАВЕЦ \_\_\_\_\_

МП

**11. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УЧЕТ РАБОТЫ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Дата установки	Где установлено	Основные параметры (PN, t рабочая среда)	Наработка		Вид технического обслуживания	Сведения о ремонте	Должность, подпись выполнившего работу
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта			

**12. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Дата	Сведения об утилизации	Примечание





