

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые, обозначаемые 16ч42р, используются в насосных установках на конце вертикального всасывающего трубопровода для воды, нефти и других жидких неагрессивных сред.

## 2. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Клапан открывается под действием потока засасываемой среды. При прекращении потока тарель с уплотнителем и крестовиной, под действием собственного веса опускается вниз на уплотнительную поверхность корпуса и предотвращает обратный поток среды.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ПОКАЗАТЕЛЬ
Давление условное рабочей среды $P_u$ , МПа (кг/см <sup>2</sup> )	0,25 (2,5)
Температура рабочей среды $S^\circ$	Не более 50
Вероятность безотказной работы	0,9
Средняя наработка до первого отказа, цикл не менее	800

## 4. УСТРОЙСТВО КЛАПАНА

Конструкция Клапана представлена на рис. 1.

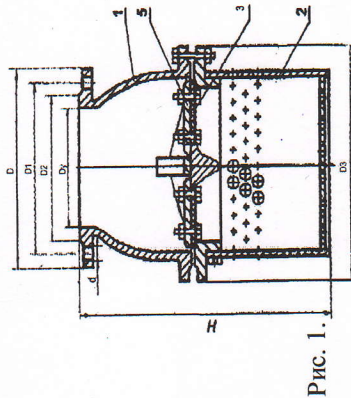


Рис. 1.

Материалы деталей:

1. Корпус (чугун СЧ20);
2. Сетка (Сталь 3);
3. плита (чугун СЧ15);
4. уплотнение (резина-пластина ЗМБС-А);
5. Тарель (чугун СЧ20)

Обозначение	Размеры мм.					Масса кг.
	D	D1	D2	D3	d	
Клапан обратный 16ч42р Ду-250	370	335	312	470	18	575
Клапан обратный 16ч42р Ду-300	435	395	365	550	23	665
Клапан обратный 16ч42р Ду-400	778	495	465	770	23	535

## 5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед монтажом клапан необходимо тщательно очистить от консервационной смазки в зоне уплотнительной поверхности корпуса и возможного загрязнения. При монтаже все гайки и болты должны быть затянуты равномерно, чтобы избежать перекоса соединяемых деталей. При хранении клапан должен быть защищен от воздействия внешней среды, хранить его можно в складских помещениях или на открытом воздухе при температуре от -40 до 50 С°.

## 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество	Примечание
Клапан обратный 16ч42р	1	-
Прокладка	По требованию	-
Паспорт	1	-

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клапан обратный 16ч42р соответствует требованиям ТУ 3722-004-48055051-2008 и признан годным к эксплуатации.



Партия \_\_\_\_\_ шт.  
Условный Диаметр – 250; 300; 400



Дата изготовления



## 8. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие клапана требованиям ТУ 3722-004-48055051-2008 при условии соблюдения норм транспортирования, хранения и эксплуатации.



Гарантийный срок - 12 месяца с момента ввода в эксплуатацию.

ООО ТПК «ЛУИДОР»

КЛАПАН  
ОБРАТНЫЙ ПРИЕМЫЙ С СЕТКОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ  
ЧУГУННЫЙ. 16ч42р

ПАСПОРТ

TU 3722-004-48055051-2008

	<b>ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ</b>
Заявитель, ООО «Луидор», ОИРН: 1023402637818 Адрес: 400123, Россия, г. Волгоград, ул. Холзунова, д. 15а, офис 14, Фактический адрес: 400123, Россия, г. Волгоград, ул. Холзунова, д. 15а, офис 14, Тел: факс: 8442989505, Факс: 8442444206	
в лице: Директора Саратовского Цивилизационного Центра Ивановича, Ю.Ю. Адрес: 400123, Россия, г. Волгоград, ул. Холзунова, д. 15а, офис 14, Фактический адрес: 400123, Россия, г. Волгоград, ул. Холзунова, д. 15а, офис 14, ОИРН: 1023402637818, Телефон: 8442989505, Факс: 8442444206 Код ТН ВЭД: 8481809090, Сертификат соответствия	
соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	
Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № 8318 от 16.04.2014 г. Испытательный центр ООО «АКАДЕМСТБ», рег. № РОСС RU.0001.23A89 от 01.08.2011, адрес: 630034, Новосибирская обл., г. Новосибирск, 53, Белова, д. 34	
Дополнительная информация Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ТУ СТ 151-50-69. Срок хранения (без учета годности) указан в инструкции по эксплуатации изготовителем документации и/или эксплуатационной документации.	
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации от 16.04.2019	
	
Саратов/Двадцать (индивидуальное физическое лицо, зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя)	
Ссылка и регистрационный номер декларации о соответствии: Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU.71.KUMMB.0.078 Дата регистрации декларации о соответствии: 17.04.2014	

2019 г.