

## 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 Ру, МПа (кг/см <sup>2</sup> )	0,25 (2,5)
Температура рабочей среды С°	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.

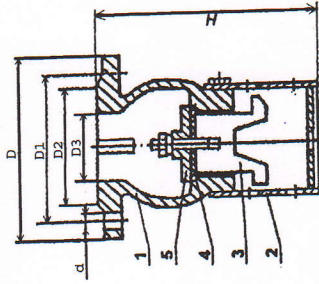


Рис. 1.

Материалы деталей:

1. Корпус (чугун СЧ20);
2. Сетка (Сталь 3);
3. Крестовина (алюминиевый сплав Ал-2);
4. уплотнение (резина-пластина ЗМБС-А);
5. Тарель (чугун СЧ20)

Обозначение	Размеры мм.					Масса кг.
	D	D1	D2	D3	d	
Клапан обратный 16ч42р Ду-50	140	110	90	50	14	165
Клапан обратный 16ч42р Ду-80	185	150	128	80	18	235
Клапан обратный 16ч42р Ду-100	205	170	148	100	18	285
Клапан обратный 16ч42р Ду-150	260	225	202	150	18	395
Клапан обратный 16ч42р Ду-200	315	280	258	200	18	485

## 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 – 50; 80; 100; 150; 200;

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 «ЛУИДОР»



### ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, ООО «Луидор», ОГРН 1023405037818  
Адрес: 400123, Россия, г. Волгоград, ул. Холзунова, д. 15а, офис 14, Фактический адрес: 400123, Россия, г. Волгоград, ул. Холзунова, д. 15а, офис 14, Телефон: 8442989705, Факс: 8442441206  
в лице: Директора Структуры Давид Александрович  
является, «Исполнительная производственная клапанная сборочная группа с сеткой фильтрации» модели 16ч42р, модели DNS50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, PN 0.25, ТУ 3722-004-48055051-2008  
интерпретация ООО «Луидор», Адрес: 400123, Россия, г. Волгоград, ул. Холзунова, д. 15а, офис 14, Фактический адрес: 400123, Россия, г. Волгоград, ул. Холзунова, д. 15а, офис 14, ОГРН 1023405037818, Телефон: 8442989705, Факс: 8442441206  
Код ГН ВЭД 8483100000, Оборудование

соответствует требованиям  
ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»  
Декларация о соответствии принята на основании  
протокола испытаний № 8835 от 16.04.2014 г. Испытательный центр ООО «АКАДЕМСТЕП», Рег. № РОСС RU.0001.21AB09 от 01.08.2011, адрес: 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Белоярская, д. 34  
Дополнительная информация  
Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ТУСТ 15150.69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой продукции технический паспорт декларация или в сопроводительной документации.  
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации от 16.04.2019



Сиренский Павел Александрович  
(инициалы и фамилия руководителя организации)  
инициалы или фамилия физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя

Сведения о регистрации декларации о соответствии:  
Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС.N RU.74.RU.MMB4.B.04078  
Дата регистрации декларации о соответствии: 17.04.2014

КЛАПАН  
ОБРАТНЫЙ ПРИЕМЫЙ С СЕТКОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ  
ЧУГУННЫЙ. 16ч42р

ПАСПОРТ  
ТУ 3722-004-48055051-2008

2019 г.