

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 ²)	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.

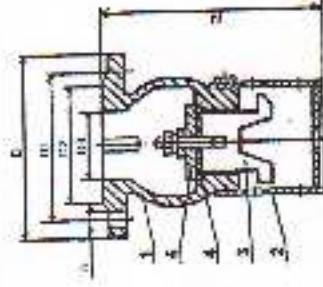


Рис. 1.

Материалы деталей:

1. Корпусе (чугун СЧ20);
2. Сетка (Сталь 3);
3. Крестовина (алюминиевый сплав АЛ-2);
4. Уплотнитель (резина-пластина ЗМБС-А);
5. Тарель (чугун СЧ20)

Обозначение	Размеры мм.				Масса кг.	
	D	D1	D2	H		
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 хралении 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;

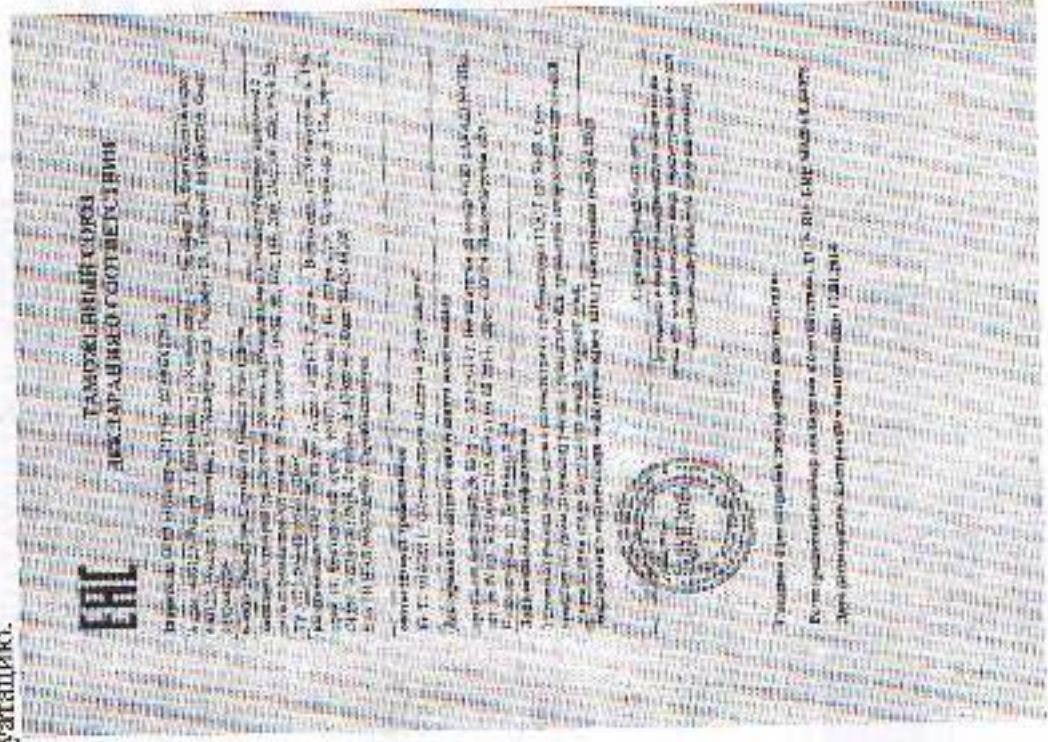


Дата изготовления _____

ООО «ЛУИДОР»

8.1 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.



ЕНС ТАМБЖЕННИКЪЮЗ
ДЕКАРАВИЙОУСОТВЕУСЪУНИ

Внимание! При монтаже клапана необходимо соблюдать следующие условия:
1. Клапан должен быть установлен в соответствии с требованиями ТУ 3722-004-48055051-2008.
2. Клапан должен быть установлен в соответствии с требованиями ТУ 3722-004-48055051-2008.
3. Клапан должен быть установлен в соответствии с требованиями ТУ 3722-004-48055051-2008.
4. Клапан должен быть установлен в соответствии с требованиями ТУ 3722-004-48055051-2008.
5. Клапан должен быть установлен в соответствии с требованиями ТУ 3722-004-48055051-2008.

Информация о производителе:
ООО «ЛУИДОР»
Адрес: 100000, г. Москва, ул. ...
Телефон: ...
E-mail: ...



Упаковка клапана должна соответствовать требованиям ТУ 3722-004-48055051-2008.
Клапан должен быть установлен в соответствии с требованиями ТУ 3722-004-48055051-2008.
Клапан должен быть установлен в соответствии с требованиями ТУ 3722-004-48055051-2008.

КЛАШАН
ОБРАТНЫЙ ПРИЕМЫЙ С СЕТКОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ
ЧУГУННЫЙ. 16ч42р

ПАСПОРТ
ТУ 3722-004-48055051-2008

2019 г.