



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

# Клапан запорный сальниковый DN.ru 215A Ду15-300 Ру16 чугунный, фланцевый





#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Клапан запорный сальниковый DN.ru 215A Ду15-300 Ру16 чугунный, фланцевый.

1.2.

N RU -RU. 04. .62308/24,

26.05.2029.

- 1.3. Назначение: Клапан запорный предназначен для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах.
- 1.4. Принцип работы. При вращении маховика по часовой или против часовой стрелки, вращательное движение передается па шпиндель, и закрепленный на нем золотник закрывает или отрывает проходное отверстие в корпусе.



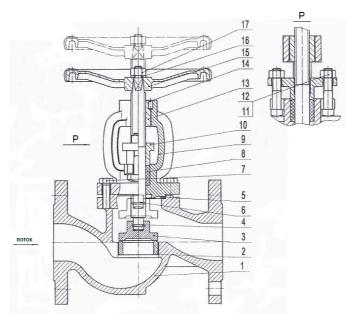


# 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр DN, мм	15 - 300
Рабочее давление PN, бар	16
Температура рабочей среды t, °С	≤200
Рабочая среда	вода, пар, масло
Направление подачи рабочей среды	стрелка на корпусе клапана
Способ управления	штурвал
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Материал корпуса	чугун HT250(GG25)
Сферы применения	системы отопления и водоснабжения; трубопроводы сжатого воздуха; паровые установки; промышленные трубопроводы.



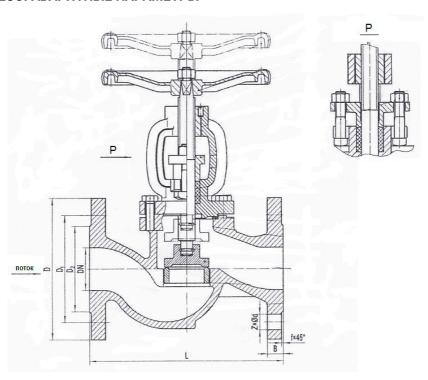
# 3. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ



№ п/п	Наименование детали	Материал
1	Корпус	чугун HT250(GG25)
2	Уплотнительное кольцо корпуса	сталь 304
3	Тарелка	сталь А105
4	Нержавеющая проволока	сталь 304
5	Прокладка	Ст08+терморасширенный графит
6	Шток	сталь 2Cr13
7	Болт	Ст35
8	Уплотнение	терморасширенный графит
9	Крышка	чугун QT400(GGG40)
10	Сальник	чугун (GG20)
11	Т-образный болт	Ст35
12	Гайка	Ст25
13	Штоковая гайка	бронза ZQA1 9-4
14	Установочный винт	Ст35
15	Штурвал	чугун QТ450-10
16	Шайба	сталь Q235
17	Гайка	Ст25



## 4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ



DN	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	B-f, мм	ZxØd, мм	Вес,кг
15	130±2	95	65	46	14-2	4x14	3,1
20	150±2	105	75	56	16-2	4x14	3,87
25	160±2	115	85	65	16-2	4x14	4,95
32	180±2	140	100	76	18-2	4x19	7,9
40	200±2	150	110	84	18-2	4x19	9,32
50	230±2	165	125	99	20-2	4x19	14,13
65	290±2	185	145	118	20-2	4x19	19,42
80	310±2	200	160	132	22-2	8x19	28,77
100	350±2	220	180	156	24-2	8x19	38,27
125	400±2	250	210	184	26-2	8x19	60,2
150	480±2	285	240	211	26-2	8x23	78,7
200	600±2	340	295	266	30-2	12x23	122,27
250	730±3	405	355	319	32-3	12x28	196,1
300	850±3	460	410	375	32-3	12x28	301,7



#### 5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Техника безопасности при эксплуатации запорных клапанов должна соблюдаться в соответствии с ГОСТ 12.2.063-81.
- 5.2. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство клапанов, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.
- 5.3. Перед установкой на трубопровод клапаны подвергаются осмотру и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей клапанов, доступных для визуального осмотра, проверить легкость и плавность хода.
- 5.4. Клапаны устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.
- 5.5. Рабочее положение клапана любое, кроме расположения маховика вниз. 5.6. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе клапана.
- 5.7. Перед монтажом клапана, необходимо:
  - произвести расконсервацию узла затвора в соответствии с ГОСТ 9014-78 (протирка ветошью, смоченной маловязкими маслами или растворителем с последующим обдуванием теплым воздухом или протиранием насухо),
  - проверить легкость и плавность подъема золотника и произвести гидравлическое испытание давлением, указанным в техническом паспорте.
- 5.8. У клапанов, которые при эксплуатации постоянно открыты или закрыты, необходимо производить один раз в полгода один цикл открытия-закрытия для предотвращения образования накипи и отложений на поверхности штока и уплотнительных поверхностях клапана.
- 5.9. ВНИМАНИЕ: Запрещено использование запорных клапанов в качестве регулирующей арматуры.



#### 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Условия транспортирования и хранения по группе 4 (Ж2) ГОСТ15150. Для клапанов, упакованных в ящики из гофрированного картона по ГОСТ9142, условия транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ15150, а в части воздействия механических факторов легкие (Л) и средние (С) по ГОСТ23170.
- 6.2. Допускается транспортирование клапанов без тары при условии обеспечения изготовителем или поставщиком надежной установки и крепления клапанов на транспортном средстве и защиты от воздействий окружающей среды
- 6.3. Механические повреждения и загрязнения внутренних поверхностей клапанов и уплотнительных поверхностей фланцев при транспортировании не допускаются.
- 6.4 При поставке клапанов с ответными фланцами при транспортировании допускается снимать последние, укладывая их вместе с крепежными деталями в одну тару с клапаном.
- 6.5. Клапаны следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых складских помещениях при температуре от 5 до 50°C и относительной влажности до 80%, обеспечивающих сохранность упаковки и исправность клапанов в течение гарантийного срока.
- 6.6. Клапаны, находящиеся на длительном хранении, подвергаются периодическому осмотру не реже одного раза в год. При нарушении консервации произвести консервацию вновь. Консервационную смазку наносить на обезжиренную чистую и сухую поверхность деталей. Обезжиривание производить чистой ветошью, смоченной в бензине.

### 7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ No96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", No89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", No52-ФЗ "О санитарноэпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.
- 7.2. Перед отправкой на утилизацию из арматуры удаляют остатки рабочей среды. Методики удаления рабочей среды и дезактивации арматуры должны быть утверждены в установленном порядке на предприятии, эксплуатирующем клапан.



#### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.
- 8.2. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.
- 8.3. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 8.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине заводаизготовителя
- 8.5. Гарантия не распространяется:
  - на части и материалы изделия подверженные износу;
  - на случаи повреждения, возникшие вследствие:
    - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
    - нарушения общих монтажных рекомендаций;

неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании; неправильной эксплуатации и применения оборудования.

#### 9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает 000 "ДН.ру". Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность 000 "ДН.ру".
- 9.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №\_\_\_\_

	Наименование	Кол-во
Ізэрэцио и	адрес торгующей организации	
азвапис и	адрес торгующей организации	
<b>ļ</b> ата прода	жи Подпись продавц	a
⊔тамп или	печать торгующей организации	Штамп о приемке
условиям	и гарантии <u>согласен:</u>	
Іокупатель	ь (подпі	ись)
	ый срок - 12 месяцев с момента ввода в з	
	дня продажи.	, , ,
обращаться цом 10Б, ст	ам гарантийного ремонта, рекламаций и п я в ООО "ДН.ру" по адресу : 117403, Россия, г. М р. 3, помещ. 19. Эл.адрес: <u>info@dn.ru</u> .	Москва, проезд Востряковский,
Іри предъя (окументы:	явлении претензии к качеству товара, покупа :	атель предъявляет следующие
	ие в произвольной форме, в котором указыван	
	• название организации или Ф.И.О. по	
	контактные телефоны;	отся: купателя, фактический адрес,
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	купателя, фактический адрес,
	контактные телефоны; название и адрес организации, производ основные параметры системы, в которо	купателя, фактический адрес, дившей монтаж;
	контактные телефоны; название и адрес организации, производ основные параметры системы, в которо краткое описание дефекта.	купателя, фактический адрес, дившей монтаж; й использовалось изделие;
	контактные телефоны;  название и адрес организации, производонные параметры системы, в которо краткое описание дефекта.  т, подтверждающий покупку изделия (наклады	купателя, фактический адрес, дившей монтаж; й использовалось изделие;
. Акт выпо	контактные телефоны;  название и адрес организации, производ  основные параметры системы, в которо краткое описание дефекта.  т, подтверждающий покупку изделия (накладырлненных работ по монтажу изделия	купателя, фактический адрес, дившей монтаж; й использовалось изделие;
. Акт выпо	контактные телефоны;  название и адрес организации, производонные параметры системы, в которо краткое описание дефекта.  т, подтверждающий покупку изделия (наклады	купателя, фактический адрес, дившей монтаж; й использовалось изделие;
3. Акт выпо I. Настоящ	контактные телефоны;  название и адрес организации, производ  основные параметры системы, в которо краткое описание дефекта.  т, подтверждающий покупку изделия (накладырлненных работ по монтажу изделия	купателя, фактический адрес, дившей монтаж; й использовалось изделие; ная, квитанция)

