



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Клапан предохранительный пружинный
с фиксированной настройкой DN.ru 617-617-EPDM-T
Ду15 Ру10 Рср1.5/3/6 латунный, резьбовой**



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия. Клапан предохранительный пружинный с фиксированной настройкой DN.ru 617-617-EPDM-T Ду15 Ру10 Рср1.5/3/6 латунный, резьбовой.

1.2. Назначение: Клапан предохранительный пружинный с фиксированной настройкой предназначен для защиты систем отопления и горячего водоснабжения от превышения максимально допустимого рабочего давления.

1.3. Принцип работы: Клапан DN.ru 617-617-EPDM-T относится к предохранительной арматуре прямого действия. Направление подачи среды – «под золотник». Превышение давления настройки вызывает сжатие пружины клапана и открытие золотника со сбросом среды через выходной патрубок. Перенастройка давления срабатывания не предусмотрена. Заводская настройка давления срабатывания указана на шильде клапана.



**изображение может отличаться от оригинала*



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные параметры

Номинальный диаметр DN, мм	15
Номинальное давление PN, бар	10
Давление срабатывания P _{ср} , бар	1,5; 3,0; 6,0.
Температура рабочей среды, °C	от -10 до +120
Рабочая среда	вода, водные растворы гликолей (до 50%), неагрессивные жидкости
Присоединение к трубопроводу	резьбовое
Материал корпуса	никелированная латунь CW617N (аналог ЛС58-2)
Материал золотника	никелированная латунь CW617N (аналог ЛС58-2)
Материал уплотнения	EPDM
Класс герметичности	«А» ГОСТ 9544-2015
Сферы применения	системы отопления и водоснабжения
Средний срок службы, лет	5



3. ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ

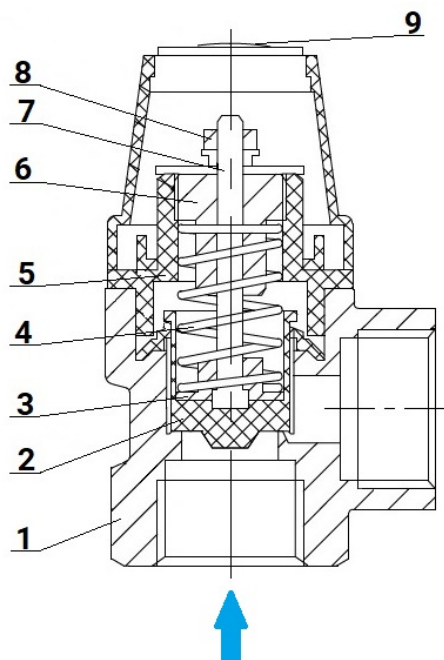


Рисунок 1 – Деталировка

Таблица 2. Спецификация деталей

№ п/п	Наименование детали	Материал
1	Корпус	никелированная латунь CW617N (аналог ЛС58-2)
2	Уплотнительная прокладка	EPDM
3	Золотник	никелированная латунь CW617N (аналог ЛС58-2)
4	Пружина	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
5	Крышка корпуса	пластик ABS
6	Втулка	никелированная латунь CW617N (аналог ЛС58-2)
7	Шпиндель	латунь Нрб59-1 (аналог ЛС59-1)
8	Гайка	латунь Нрб59-1 (аналог ЛС59-1)
9	Шильд	алюминий



4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

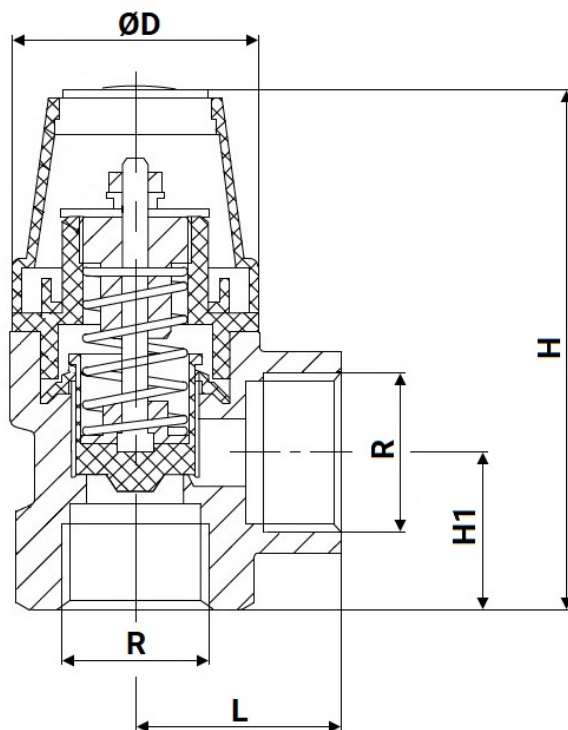


Рисунок 2 – Размеры

Таблица 3. Размерные характеристики и вес

	$\varnothing D$, мм	R	L, мм	H, мм	H1, мм	Вес, кг
DN15	31	G 1/2"	26	66	19	0,112



5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Клапаны предохранительные пружинные с фиксированной настройкой (далее – КПФН) должны устанавливаться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие знания, опыт работы и допуск к работе по монтажу инженерных систем, работающих под давлением. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации КПФН по ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ 12.063-2015 и ГОСТ 31294-2005.

5.2. КПФН должен использоваться при давлениях и температурах, не превышающих максимально допустимых значений, указанных в настоящем паспорте. 5.3. КПФН подбираются по давлению настройки, которое должно соответствовать рабочему давлению в системе отопления/водоснабжения.

5.4. Место установки КПФН должно обеспечивать условия проведения осмотров и ремонтных работ. При расположении КПФН на высоте более 1,6 м следует предусмотреть специальные площадки и лестницы для проведения осмотра при эксплуатации.

5.5. Устанавливать КПФН следует так, чтобы направление движения рабочей среды совпадало с направлением стрелки на корпусе. Установочное положение КПФН – вертикальное:

- в самой высокой точке нагревательного прибора вплотную к нему;
- на подающем трубопроводе над котлом или в непосредственной близости от него.

5.6. КПФН следует устанавливать так, чтобы исключить при сбросе воды/пара риск воздействия на людей.

5.7. Установка фильтров и другой арматуры, а также возможные сужения в подводке к КПФН не допускаются. Любая нагрузка на поворотную крышку КПФН должна быть исключена.

5.8. Сброс теплоносителя при избытке давления следует производить через шланг в канализацию или прямиком с разрывом струи с целью контроля утечки теплоносителя.

5.9. Сливной шланг должен соответствовать диаметру выпускного отверстия КПФН, не превышать двух метров по длине и иметь не более двух изгибов.

5.10. Работоспособность КПФН следует проверять непосредственно после монтажа, а затем не менее одного раза в 6 месяцев в процессе эксплуатации системы.

5.11. КПФН следует периодически промывать, принудительно открыв его поворотом крышки в направлении стрелки, на ней указанной. Это поможет избежать накопления загрязнения между золотником и седлом, приводящего к утечкам.

5.12. Самостоятельная разборка КПФН запрещается.



6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Условия транспортирования и хранения - по группе 5 ГОСТ 15150.

6.2. КПФН, 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 (переплавка, захоронение, перепродажа) осуществляется в соответствии с требованиями:

— Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 04.08.2023) «Об отходах производства и потребления»,

— Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ (ред. от 13.06.2023) «Об охране атмосферного воздуха»,

а также иных действующих нормативных правовых актов Российской Федерации и региональных нормативов, принятых во исполнение указанных законов.



8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода изделия 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, изложенными в настоящем 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 завода-изготовителя

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 рекомендаций по монтажу;
 - неправильного обслуживания, хранения и/или транспортировки;
 - эксплуатации оборудования с нарушением условий, установленных изготовителем.



9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока при условии соблюдения порядка приёма, установленного настоящим Паспортом.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО "ДН.ру". Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО "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.

9.6. Рекомендации Покупателю при получении товара от транспортной компании.

При получении товара от транспортной компании Покупатель обязан:

- осмотреть упаковку, тару и содержимое на предмет повреждений (вмятины, разрывы, следы вскрытия, следы воздействия влаги и др.);

- при обнаружении повреждений обязательно зафиксировать замечания в документах ТК (ТТН, акт приёма-передачи) и приложить фотоматериалы, включая:

- фото упаковки (общий план и повреждения),
- фото маркировки,
- фото товара и дефектов.

- по возможности – составить двухсторонний акт с ТК, зафиксировав обстоятельства повреждений;

- в течение 1 (одного) календарного дня направить уведомление на адрес info@dn.ru, приложив копии всех материалов и указав реквизиты поставки.

Претензии по качеству и повреждениям, возникшим в процессе транспортировки, рассматриваются только при наличии надлежащим образом оформленного акта, фотофиксации и соблюдения вышеуказанных условий.

В случае нарушения установленного порядка приёма товара Компания оставляет за собой право отказать в удовлетворении претензии.

9.7. Ответственность за транспортировку.

В случае, если доставка товара осуществляется транспортной компанией по выбору Покупателя либо силами самого Покупателя, в том числе, если перевозка осуществляется за счёт Покупателя и/или от его имени, риск случайной гибели или повреждения товара, а также ответственность за сохранность товара при транспортировке несёт Покупатель (п. 459 ГК РФ).



Все претензии по повреждению товара в процессе перевозки предъявляются Покупателем непосредственно перевозчику.

Претензии, предъявленные без документального подтверждения приёмки с повреждениями, не рассматриваются.

9.8. Переход рисков и ответственности.

Риск случайной гибели или повреждения товара переходит к Покупателю с момента передачи товара транспортной компании (в случае самовывоза или доставки по поручению Покупателя) либо с момента подписания Покупателем товаросопроводительных документов при доставке силами Поставщика. При отсутствии соответствующих товаросопроводительных документов либо их подписания без замечаний, товар считается переданным в надлежащем состоянии.

9.9. Исключения из гарантийных обязательств.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:

- ненадлежащей транспортировки силами третьих лиц (включая ТК, выбранные Покупателем);
- нарушения условий хранения и эксплуатации товара после передачи Покупателю.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

№ п/п	Наименование	Кол-во

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____ (подпись)

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ООО "ДН.ру" по адресу : 117403, Россия, г. Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, стр. 3, помещ. 19. Эл.адрес: info@dn.ru.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (УПД, накладная, квитанция).

3. Акт выполненных работ по монтажу изделия..

4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара _____

Дата: «__» _____ 202__г. Подпись _____

