



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Клапан отсекающий DN.ru VSAV0041E-T ВР/НР
Ду15 Ру10 для монтажа автоматического
воздухоотводчика, латунный, резьбовой**



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Клапан отсекающий DN.ru VSAV0041E-T ВР/НР Ду15 Ру10 для монтажа автоматического воздухоотводчика, латунный, резьбовой.

1.2. Изготовитель (поставщик): ООО "ДН.РУ", 117403, Россия, г. Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, стр. 3, помещ. 19.

1.3. Назначение: Клапан отсекающий DN.ru VSAV0041E-T предназначен для установки автоматического воздухоотводчика на элементах трубопроводов водяного отопления, холодного и горячего водоснабжения. Клапан позволяет производить монтаж и демонтаж воздухоотводчика без осушения системы.

1.4. Принцип работы. При установке присоединительного патрубка воздухоотводчика на верхнюю резьбу отсекающего клапана и последующем ввинчивании, отсекающий элемент клапана опускается, тем самым обеспечивая проход транспортируемой жидкости внутрь корпуса воздухоотводчика. При демонтаже воздухоотводчика, пружина клапана поднимает отсекающий элемент до упора, перекрывая поступление рабочей среды из системы.

1.5. Внешний вид изделия показан на рисунке 1. Цвет, размеры, количество и параметры монтажных элементов зависят от характеристик конкретного товара и могут отличаться от изображения.



Рисунок 1 – Внешний вид изделия



1.6. Расшифровка обозначения:



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики

Номинальный диаметр DN, мм	15
Номинальное давление PN, бар	10
Температура рабочей среды, °C	от 0 до +110
Рабочая среда	вода, водно-гликолевые растворы с содержанием гликоля до 50%
Материал корпуса	латунь НРb57-3 (аналог ЛЦ40С)
Материал отсекающего элемента	пластик POM (полиоксиметилен)
Присоединительная резьба	G 1/2" ГОСТ 6357-81
Предельный момент затяжки при монтаже, Нм	15
Пропускная способность, м3/ч	3,2
Максимальная температура окружающей среды, °C	+60
Сферы применения	системы отопления и водоснабжения
Ремонтопригодность	ремонтопригоден
Средний срок службы, лет	5



3. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ

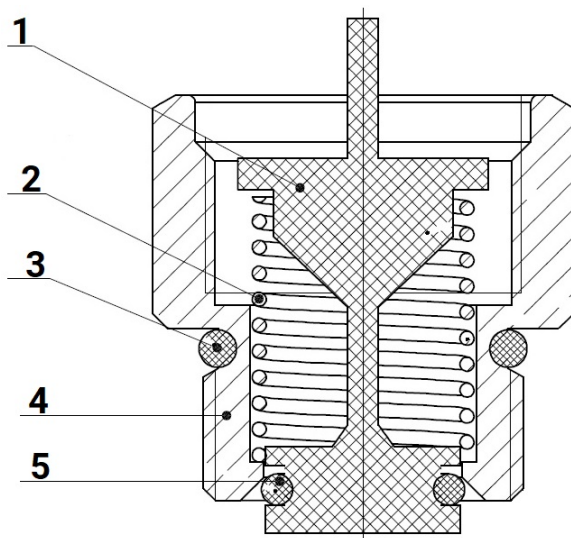


Рисунок 2 – Составные части изделия

Таблица 2. Материалы деталей

№ п/п	Наименование детали	Материал
1	Отсекающий элемент	пластик POM (полиоксиметилен)
2	Пружина	нержавеющая сталь AISI 304 (аналог 08X18H10)
3	Уплотнительное кольцо	EPDM
4	Корпус	латунь HPb57-3 (аналог ЛЦ40С)
5	Уплотнительное кольцо	EPDM



4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

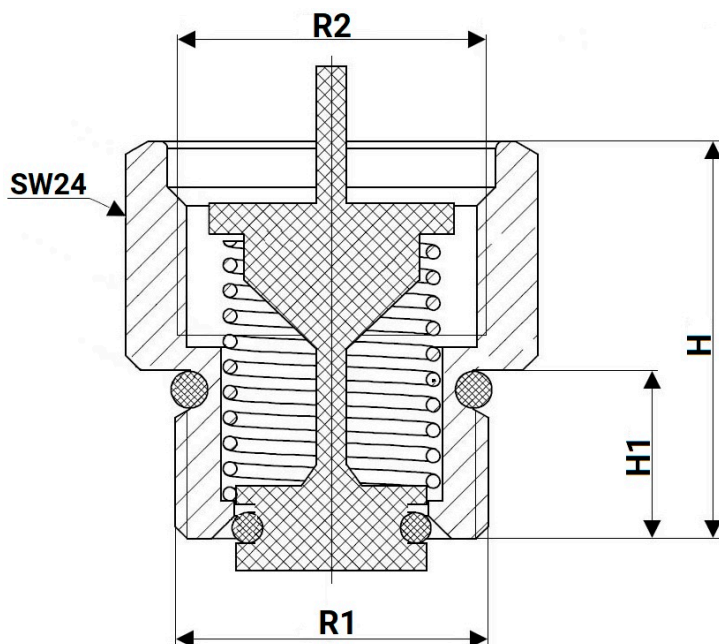


Рисунок 3 – Размеры изделия

Таблица 3. Размерные характеристики и вес изделия

DN	R1, мм	R2, мм	H, мм	H1, мм	Вес, кг
15	G 1/2"	G 1/2"	26	11	0,038



5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов отсечных (далее – КО) допускается персонал, изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящего паспорта.

5.2. КО устанавливается непосредственно перед автоматическим воздухоотводчиком.

5.3. Монтаж КО следует производить при помощи рожкового ключа за шестигранник корпуса. Запрещается производить монтаж с помощью трубного рычажного ключа (КТР). При монтаже не допускается превышение предельного момента затяжки, указанного в таблице 1.

5.4. Следует исключить возможность попадания уплотнительных материалов (фум-лента, лен и т.д.) на седло КО. Это может привести к потере работоспособности КО.

5.5. КО должен эксплуатироваться с соблюдением условий, указанных в настоящем Паспорте.

5.6. При снятии воздухоотводчика следует принять меры, исключающие возможность случайного нажатия на шток КО.

5.7. **ВНИМАНИЕ!** Эксплуатация системы с установленным КО без воздухоотводчика более восьми часов запрещена. В таких случаях КО следует заглушить временной резьбовой заглушкой.

5.8. Замораживание рабочей среды в КО не допускается.

5.9. В случае возникновения течи через КО при снятом воздухоотводчике, следует осушить систему, демонтировать КО и прочистить его седло. При повреждениях уплотнительных колец, они подлежат немедленной замене.



6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Транспортировка КО должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

6.2. КО должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

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.

