

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



AVT.0.0



AVT.0.1



**САЛЬНИКОВЫЙ УЗЕЛ
СМЕННЫЙ
ДЛЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ**

Модель: **VT.AVT**

ПС - 47623

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Артикулы

VT.AVT.0.0 -сальниковый узел для клапанов VT.031.NR, VT.031.NER, VT.032.NR, VT.032.NER, VT.033.N (до 2021 года выпуска), VT.034.N (до 2021 года выпуска), VT.045.N, VT.045.NER, VT.046.N, VT.046.NER, VT.047.N, VT.048.N, VT.180.NER, а также клапанов в составе коллекторных блоков VTс.588.EMNX, и VTс.589.EMNX, регулятора прямого действия VT.348.N, насосно-смесительного узла VT.VALMIX.

VT.AVT.0.1 - сальниковый узел для клапанов VT.033.N, VT.034.N, выпущенных после начала 2021 года.

2. Назначение и область применения

2.1. Сальниковый узел предназначен для уплотнения штока, передающего продольное усилие от толкателя термоголовки или электротермического сервопривода на золотниковый шток регулирующего клапана.

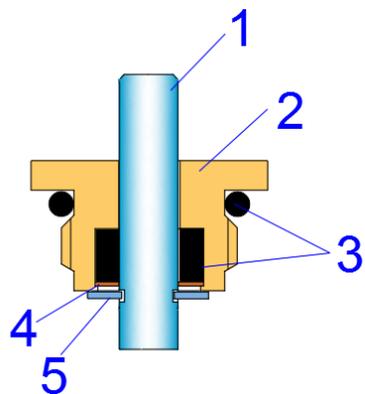
2.2. Узел имеет неразборную конструкцию и неремонтопригоден.

2. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Номинальное давление, РN	МПа	1,0
2	Максимальная температура рабочей среды	°С	110
3	Допустимый монтажный момент	Н·м	2,0
4	Присоединительная резьба		M10x1,0
5	Стандарт присоединительной резьбы		ГОСТ 24705-2004
6	Максимальная температура окружающей среды	°С	50
7	Максимальная относительная влажность окружающей среды	%	65
8	Срок службы	лет	10

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

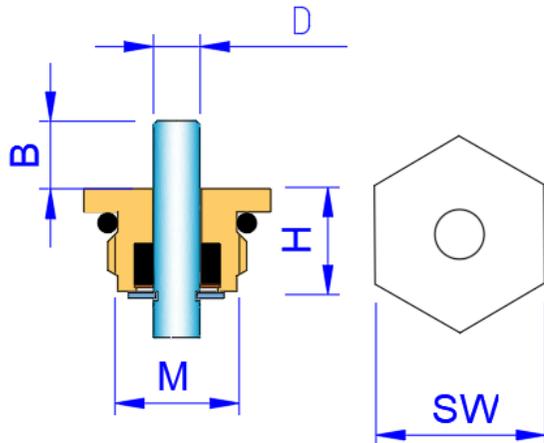
3. Конструкция и материалы



Поз.	Наименование	Материал
1	Шток	Сталь нерж. AISI304
2	Корпус	Латунь ЛС59-2*
3	Кольца уплотнительные	EPDM
4	Прижимная шайба	Латунь ЛС59-2
5	Стопорная шайба	Сталь оцинкованная

* у VT.AVT.0.0 -латунь имеет покрытие из слоя никеля

4. Габаритные размеры

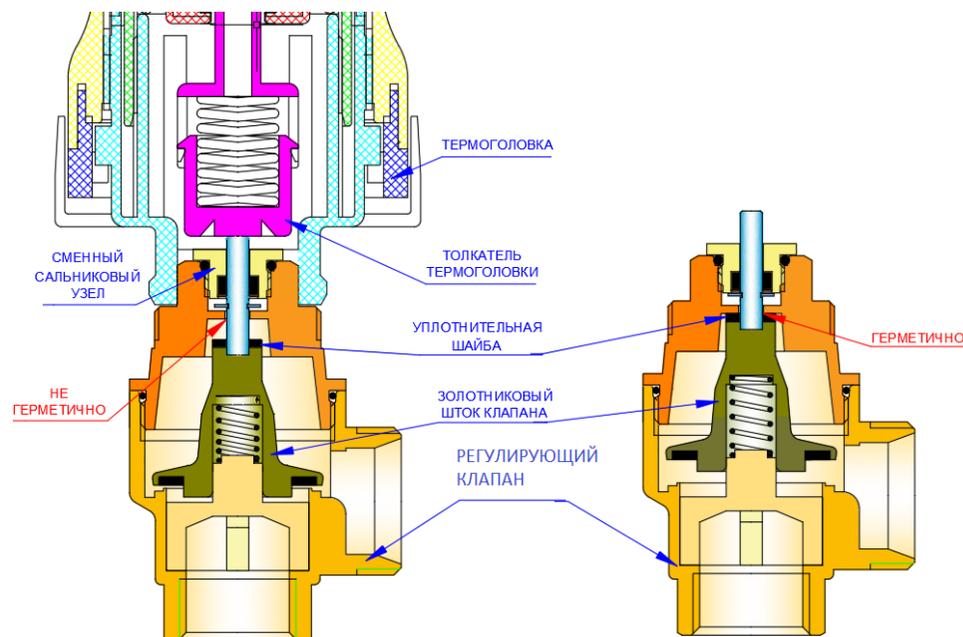


ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Артикул	B, мм	D, мм	M, мм	H, мм	SW, мм	Вес, г
VT.AVT.0.0	6	2,6	M10x1	7,8	11	4
VT.AVT.0.0	6	2,6	M10x1	9,5	12	5

5. Рекомендации по монтажу

5.1. Регулирующие клапаны при снятой термоголовке обеспечивают герметичность золотниковой камеры относительно внешней среды (см. рис.), что позволяет производить замену сальникового узла без осушения системы.



5.2. Замену сальникового узла, установленного в систему отопления регулирующего клапана, допускается производить при температуре теплоносителя не выше 50°C.

5.3. Замена сальникового узла производится в следующем порядке:

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- визуально проверяется качество сальникового узла, предназначенного для замены. Особое внимание уделяется наличию стопорной шайбы и качеству присоединительной резьбы;

- с клапана снимается термоголовка, колпачок ручной регулировки или электротермический сервопривод;

- с помощью рожкового ключа узел отвинчивается на 1 оборот. При этом возможно появление нескольких капель теплоносителя, которые оставались в сальниковой камере.

Появление постоянной течи из-под отвинченного на 1 оборот сальникового узла свидетельствует о неисправности уплотнительного узла клапана. Это может быть вызвано попаданием под уплотнительную шайбу шлама или повреждением шайбы. В этом случае, сальниковый узел довинчивается до первоначального состояния, и его дальнейшая замена производится при слитом теплоносителя;

- в случае отсутствия течи из сальниковой камеры, узел полностью вывинчивается и заменяется на новый. При этом затяжка узла производится с моментом, не превышающим 2 Нм;

- термоголовка устанавливается в положение максимального открытия («5») и с помощью накидной гайки вручную привинчивается к регулируемому клапану.

5.4. Установка электротермического сервопривода производится в соответствии с указаниями технического паспорта на сервопривод.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

6.1 Сальниковые узлы должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

6.2 В случае появления течи по штоку в процессе эксплуатации, сальниковый узел заменяется на новый.

6.3. Самостоятельная разборка и ремонт узла запрещены.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7. Условия хранения и транспортировки

7.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

7.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

8. Утилизация

8.1. Утилизация изделий (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил применения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик. При этом фактический вес изделия не должен отличаться от веса, заявленного в настоящем паспорте, более, чем на 10%.

10. Условия гарантийного обслуживания

10.1. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены или ремонта, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если изделие признано ненадлежащего качества.

10.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки изделия возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

13.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

САЛЬНИКОВЫЙ УЗЕЛ СМЕННЫЙ ДЛЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ

№	Модель	Кол-во
1	VT.AVT.0.0	
2	VT.AVT.0.1	

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок - Десять лет (Сто двадцать месяцев) с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____

Изготовитель: ZHEJIANG VALTEC PLUMBING EQUIPMENT CO., LTD, 121 Hongxing Road, Economic & Technology Development Zone, Xiaoshan Dist., Hangzhou, China