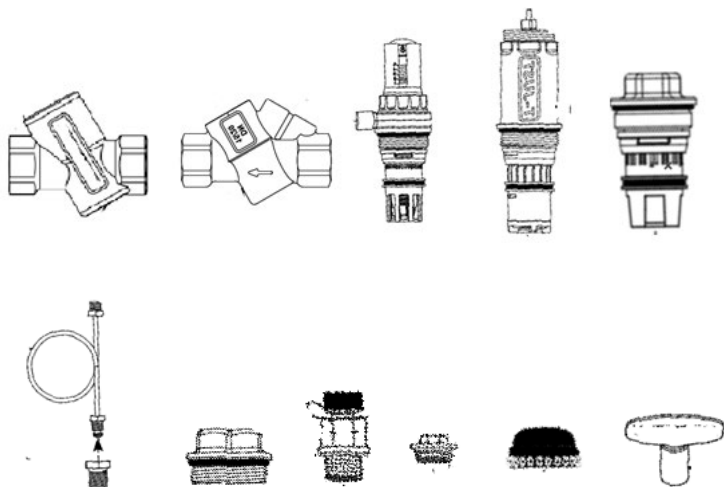


## ПАСПОРТ



### ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ VT.043 И VT.044

ПС – 47208

## ПАСПОРТ

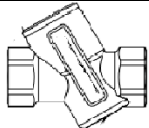
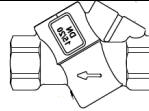
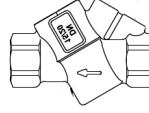

### **1. Назначение и область применения.**

- 1.1. Изделия предназначены для комплектации и ремонта автоматических регуляторов перепада давления VT.043 и VT.044.
- 1.2. Изделия позволяют собирать автоматические регуляторы перепада (АРПД) давления следующих модификаций:
- VT.044.GL - АРПД с фиксированной настройкой, с латунным корпусом, без измерительных патрубков;
  - VT.044.G - АРПД с фиксированной настройкой, с латунным корпусом, с измерительными патрубками;
  - VT.044.D - АРПД с фиксированной настройкой, с чугунным корпусом, с измерительными патрубками;
  - VT.043.GLA - АРПД с регулируемой настройкой, с латунным корпусом, без измерительных патрубков;
  - VT.043.GA - АРПД с регулируемой настройкой, с латунным корпусом, с измерительными патрубками;
  - VT.043.GLA - АРПД с регулируемой настройкой, с латунным корпусом, без измерительных патрубков, с регулятором расхода;
  - VT.043.GA - АРПД с регулируемой настройкой, с латунным корпусом, с измерительными патрубками, с регулятором расхода.
- 1.3. АРПД предназначены для поддержания в динамическом режиме заданного перепада давления ( $\Delta P_n$ ) с одновременным ограничением расхода в двухтрубных системах отопления и охлаждения с переменным расходом.
- 1.4. Основное назначение АРПД - совместная работа с балансировочными клапанами VT.054 (или аналогичным) в двухтрубных системах отопления. При этом балансировочным клапаном устанавливается расчетное значение уязочного перепада давления в обслуживаемом контуре ( $\Delta P_u$ ), а регулятором перепада давления поддерживается расчетный перепад давления по этому участку ( $\Delta P_n$ ).
- 1.5. В случае, когда применение балансировочного клапана не требуется, импульсную трубку рекомендуется подключать к шаровому крану с дренажом и воздухоотводчиком VT.245 (или его аналогу), имеющему патрубки с резьбой G1/4"BP.
- 1.6. Технические характеристики различных модификаций АРПД приведены в технических паспортах на соответствующие регуляторы.

## ПАСПОРТ



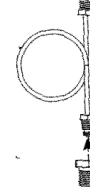




1.7. Карtridge АРПД имеют вращающуюся обойму присоединительного патрубка, что позволяет располагать импульсную трубку в удобном для монтажа положении.

### 2. Номенклатура и основные технические характеристики

Эскиз	Артикул по каталогу VALTEC	Наименование, материал	Основные технические характеристики
	VT.142.GL.0401	Корпус автоматического клапана без измерительных патрубков, (латунь)	G-1/2"; D*-20мм
	VT.142.GL.0501		G-3/4"; D*-20мм
	VT.142.GL.0601		G-1"; D*-20мм
	VT.142.G.0401	Корпус автоматического клапана с измерительными патрубками, (латунь)	G-1/2"; D*-20мм
	VT.142.G.0501		G-3/4"; D*-20мм
	VT.142.G.0601		G-1"; D*-20мм
	VT.142.G.0602		G-1"; D*-40мм
	VT.142.G.0702		G-1 1/4"; D*-40мм
	VT.142.D.0803	Корпус автоматического клапана с измерительными патрубками, (ковкий чугун)	G-1 1/2"; D*-50мм
	VT.142.D.0903		G-2"; D*-50мм
	VT.143.N.0150	Карtridge регулятора перепада давления регулируемый (PPS и POM)	D20* dP=5...50кПа G=15...2000л/ч
	VT.143.N.0260		D40* dP=5...60кПа G=15...5980л/ч
	VT.143.N.0310		D50 dP=5...100кПа G=200...14000л/ч

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019

## ПАСПОРТ

	VT.146.G.0117	Карtridge регулятора перепада давления регулируемый с регулятором расхода (PPS и POM)	D20* dP=3...17кПа G=9...680 л/ч Резьба под привод M30x1,5
	VT.146.G.1117		D20* dP=3...17кПа G=26...1100 л/ч Резьба под привод M30x1,5
	VT.144.G.0120	Карtridge регулятора перепада давления с фиксированной настройкой (PPS, POM, латунь)	D20* dP=20 кПа G=50...960 л/ч
	VT.044.I.1000	Импульсная трубка с адаптером на 1/4" (трубка-медь, адаптер -латунь)	Длина 100см; D3мм
	VT.145.G.01	Пробка резьбовая (латунь)	D20
	VT.145.G.02		D40
	VT.145.D.03	Пробка резьбовая (ковкий чугун)	D50
	VTr.583.GK.0003	Пробка для импульсных выходов 1/4" (латунь)	G1/4"
	VT.AC675.SW8	Ключ настроечный (нейлон)	□ 8x8

### 3. Рекомендации по сборке регуляторов

3.1. Соединения корпуса с картриджами, пробками, штуцерами и импульсными трубками выполнены самоуплотняющимися, с уплотнением кольцами из EPDM, поэтому не требуют дополнительного уплотнительного материала.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019

## ПАСПОРТ

3.2. При выполнении соединений не допускается превышать монтажные моменты, указанные в таблице:

Размер резьбы	M8	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	20 мм	40 мм	50 мм
Предельный момент, Нм	8	15	35	45	65	90	130	160	25	30	40

3.3. Не допускается перегибать и заламывать импульсную трубку.

3.4. На клапаны с индексом «А» могут быть установлены электротермические сервоприводы (например: VT.TE3040; VT.TE3041; VT.TE3043; VT.TE3061).

### 4. Условия хранения и транспортировки

4.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

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

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

### 5. Утилизация

5.1. Утилизация изделия (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.

5.2. Содержание благородных металлов: *нет*.

### 6. Гарантийные обязательства

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

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

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

## ПАСПОРТ

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, сборки, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

6.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

### 7. Условия гарантийного обслуживания

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

7.2. 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. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра

7.3. 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.

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

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