

**Автоматический регулятор перепада давления
Weser PV Compact**

Паспорт



**Санкт-Петербург
2020**

Содержание

1. Назначение и область применения	2
2. Технические характеристики	2
3. Материалы	2
4. Установка и функционирование	2
5. Условия хранения и транспортировки	4
6. Указания по утилизации	4
7. Гарантийные обязательства	4
8. Гарантийный талон.....	5

1. Назначение и область применения

Автоматический регулятор перепада давления Weser PV Compact обеспечивает постоянный перепад давления в контуре и, как следствие, точную работу регуливающей арматуры. Благодаря компактной конструкции, клапан легко устанавливается в системах отопления и охлаждения как жилых, так и любых коммерческих объектов.

В комплект поставки входит регулятор давления, импульсная трубка, адаптер 1/4" НР x 1/8" ВР для соединения с клапан-партнером.

2. Технические характеристики

Основные характеристики	Значение
Диапазон рабочих температур	-10÷120°C
Максимальное рабочее давление	PN16
Длина капиллярной трубки	1,5м (изменение под заказ)
Материал корпуса	DZR латунь
Материал ДР-регулятора	Полиамид PA6G30
Материал пружины	Нержавеющая сталь
Диафрагма	ЭПДМ
Диапазон регулировки	5-30 кПа (25-60 кПа)
Максимальный перепад давления	6 бар

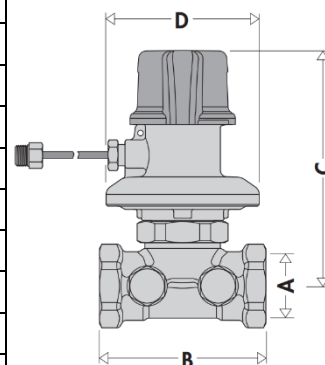


Таблица 1. Размеры и коэффициент пропускной способности Kvs РПД Weser PV Compact

Артикул	Ду	A	B	C	D	Вес (кг)	Расход, л/ч	Kvs
702010	15	1/2"	65	106,5	69	0,79	50-900	3,02
702020	20	3/4"	75	106,5	69	0,92	100-1200	4,59

3. Материалы

Корпус клапана выполнен из децинкованной коррозионностойкой латуни DZR (EN12165 – CW602N). Рукоятка – из полиамида.

4. Установка и функционирование

Настроечные значения обозначены на шкале индикатора клапана, находящиеся на крышке. При необходимости настроечные значения можно изменять.

Для регулировки пропускной способности необходимо использовать номограммы. Согласно номограмме или настроечной таблице установить значение шкалы (от 5 до 30 кПа) поворотом рукоятки.

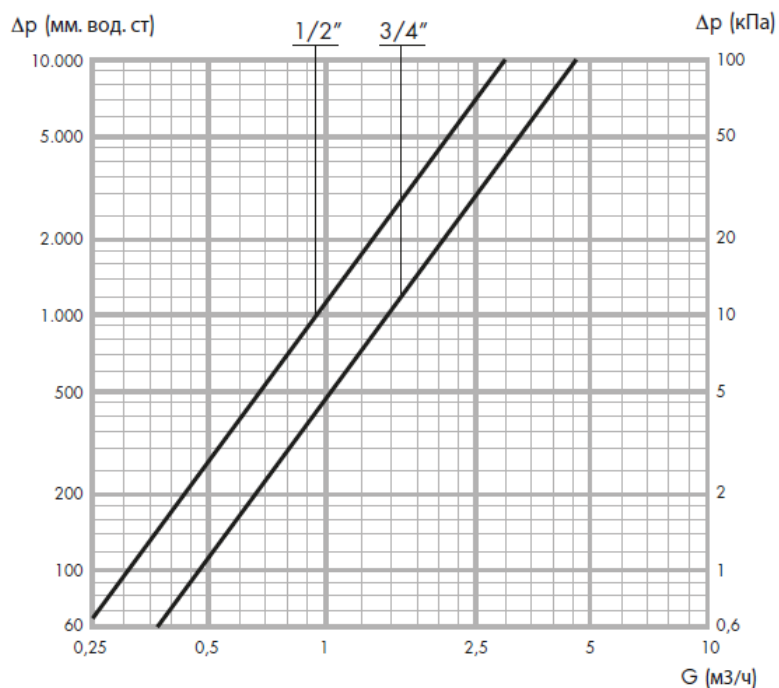
Таблица 2. Настроечная таблица и соответствие расхода K_v

Артикул	Ду	Расход, м ³ /ч					
		5кПа	10кПа	15кПа	20кПа	25кПа	30кПа
702010	15	0,45	0,6	0,7	0,75	0,8	0,9
702020	20	0,65	0,85	1	1,05	1,1	1,2

Рисунок 1. Диаграмма значений предварительной настройки клапана.

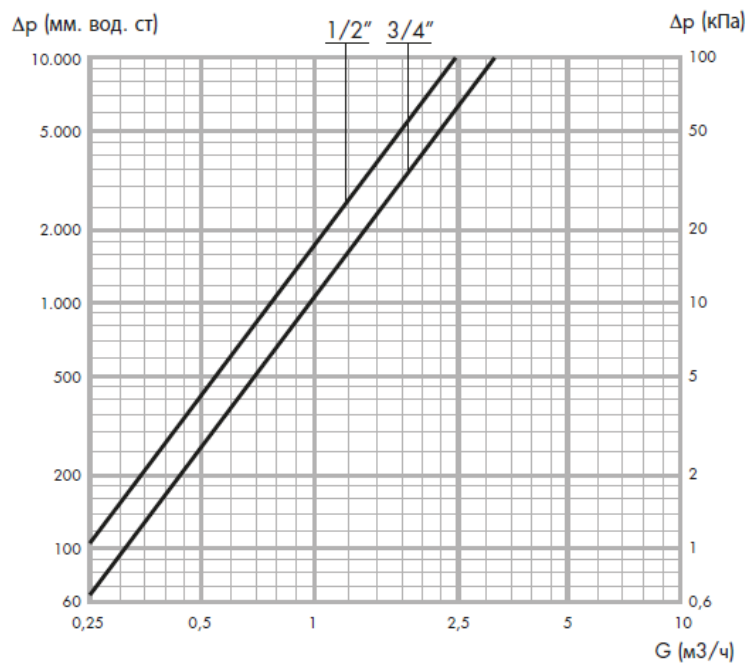
Weser PV Compact (K_v s)

код 702010/702020



Weser PV Compact ($K_{v\text{nom}}$)

код 702010/702020



5. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение регуляторов перепада давления Weser PV Compact осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 53672-2009.

Допускается транспортировка любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Погрузку и разгрузку следует производить с должной осторожностью, избегать ударов и иных механических воздействий, которые могут привести к повреждению изделия. Хранить изделия следует на поддонах в сухих закрытых помещениях и не допускать их контакта с влагой.

Производитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6. Указания по утилизации

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.

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

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

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

Отдел продаж Weser

Санкт-Петербург, ул. Веденеева, д.4

+7(812)313-22-87

info@weser.ru

www.weser.ru

8. Гарантийный талон

Гарантийный талон № _____

Наименование изделия: Автоматический регулятор перепада давления Weser PV Compact

№	Модель, артикул	Тип	Кол-во

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

Гарантийный срок - 5 лет с момента отгрузки, при соблюдении Покупателем требований по монтажу и эксплуатации изделия.

Гарантия предоставляется только при наличии настоящего паспорта.

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или ФИО покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____
(подпись)