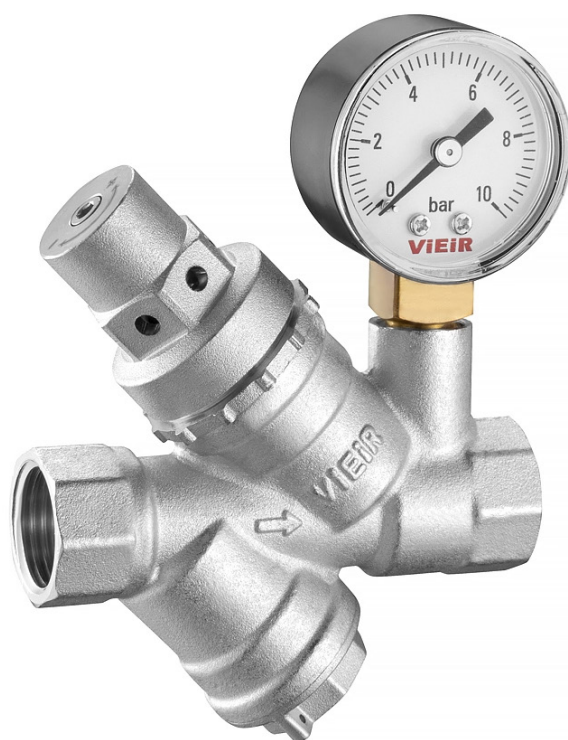


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ
С ФИЛЬТРОМ И МАНОМЕТРОМ
АРТИКУЛ: **VR721; VR722**



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Редуктор давления с фильтром предназначен для автоматического поддержания давления в системах отопления закрытого типа добавлением воды из системы водоснабжения в систему отопления. Предотвращает возможные повреждения дорогостоящих систем отопления из-за превышения давления при подпитке системы, где давление ниже чем в городских системах подачи воды. Это достигается тем, что подпитывающий поток прерывается при достижении установленного максимального рабочего давления. Для работы редуктора необходимо, чтобы давление в системе водоснабжения превышало давление в системе отопления.

Основная область применения – автономные системы водяного отопления зданий и сооружений.

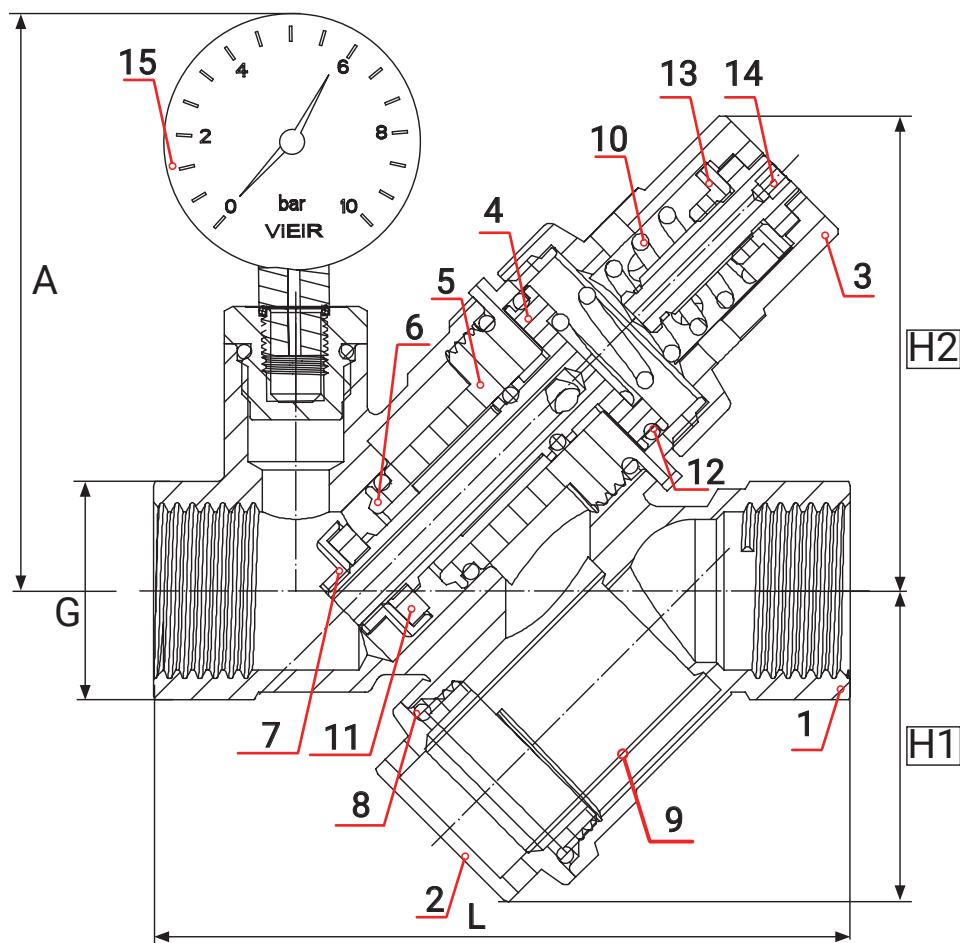
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристика	Значение	
	Артикул	VR721
Присоединительный размер,	1/2"	3/4"
Максимальное рабочее давление, бар	16	
Максимальный коэффициент редукции клапана	1:10	
Диапазон температур окружающей среды, °С	+5÷+120	
Пределы регулирования давления клапана, бар	2...5	
Заводская настройка выходного давления клапана, бар	3	
Условная пропускная способность, м ³ /час	1.30	1.98
Пропускная способность при падении давления от настроечного 1 бар, м ³ /час	1.7	1.9
Пропускная способность при падении давления от настроечного 1.2 бара, м ³ /час	1.9	2.1
Допустимые отклонения от настроечного давления при резких изменениях входного давления, %	10	
Уровень шума на расстоянии 2 м при скорости 2 м/с, дБ	<30	
Диапазон шкалы манометра, бар	от 1 до 10	
Размер ячеек сетки фильтроэлемента, мкм	500	
Давление открытия обратного клапана, бар	2	
Тип обратного клапана	Пружинный	
Рабочая среда	вода, растворы гликолей до 50%	

ГАБАРИТЫ, КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ.

	L, мм	A, мм	H1, мм	H2, мм
G1/2"	97	72	38	58
G3/4"	100	76	41	62

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь никелиро- ванная ГОШ CW617N	9	Сетка фильтра	Нерж. сталь AISI304
2	Пробка фильтра		10	Пружина редуктора	
3	Корпус пружинной камеры	Латунь CW614N	11	Прокладка золотника	Эластомер EPDM
4	Шток с поршнем		12	Уплотнительные кольца	
5	Пробка редуктора		13	Гайка настройки	Латунь CW614N
6	Седельная втулка		14	Винт настройки	
7	Обойма золотника		15	Манометр	
8	Прокладка пробки фильтра	Тефлон PTFE			

НАСТРОЙКА РЕДУКТОРА.

Редуктор имеет заводскую настройку на выходное давление 3 бара. Настройка редуктора может производиться без его демонтажа. Перед настройкой редуктора, установленного в системе, рекомендуется открыть максимально возможное количество водоразборной арматуры для удаления воздуха из трубопровода. Настройка редуктора производится вращением настроечного винта. При повороте регулировочного винта по часовой стрелке, настроечное давление увеличивается. Давление контролируется по манометру.

Настройка редуктора производится при расходе, близком к нулевому, но не нулевом. Это значит, что все водоразборные краны системы должны быть закрыты, а на одном из приборов оставлен минимально возможный струйный расход (расход, при котором выходящая из излива струя не разделяется на отдельные капли).

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

Редуктор с фильтром можно монтировать в любом положении, при этом направление потока жидкости должно совпадать с направлением стрелки на корпусе устройства. Рекомендуется устанавливать редуктор регулирующим винтом вверх, это увеличивает срок его службы, так как уменьшается риск износа уплотнений поршней в процессе эксплуатации.

При использовании ФУМ (сантехническая нить), необходимо следить за излишками материала, чтобы они не попали в зону работы редуктора, что приведет к потере работоспособности.

Расположение редуктора должно позволять легко производить его настройку и техническое обслуживание. При монтаже редуктора не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

Резьба, дюймы	1/2"	3/4"
Предельный крутящий момент (резьба), Нм	35	40

Присоединение подпиточной линии к системе отопления рекомендуется производить как можно ближе к точке присоединения расширительной линии.

Монтаж редуктора следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы». После монтажа система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее, но не менее 6 бар. Гидравлическое испытание проводится в соответствии с процедурой, описанной в СП73.13330.2016.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Редукторы давления должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте. Техническое обслуживание редуктора заключается в периодической замене сетки и уплотнительных колец. О необходимости промывки сетки, а также их замены свидетельствует плавное повышение давления сверх настроечного при полностью закрытых водоразборных приборах, а также появление капель жидкости на вентиляционном отверстии пробки пружинной камеры. В этом случае следует немедленно перекрыть входной кран или вентиль, слить с системы (или участка системы) воду и заменить уплотнительные кольца редуктора. После этой операции следует произвести повторную настройку редуктора. Повышение давления после редуктора сверх настроечного может проявиться в результате теплового расширения воды в квартирном трубопроводе, поэтому после редуктора рекомендуется устанавливать мембранный гаситель гидроударов, например, VP54, который одновременно будет являться компенсационной ёмкостью, воспринимающий излишний объем воды. Замерзание рабочей среды внутри редуктора категорически недопустимо!

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие регулятора давления (редуктора) требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. 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. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ С ФИЛЬТРОМ И МАНОМЕТРОМ		
Модель	VR721/VR722	Кол-во	
Торговая организация:			
Дата продажи: _____			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Сантехмаркет» ИНН 7724433227, 115583, Москва, ул.Генерала Белого 26, офис 710,
Тел: 8 (800) 775-81-91.

Гарантийный срок -7 лет (восемьдесят четыре месяца) со дня продажи конечному потребителю.

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:



WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.

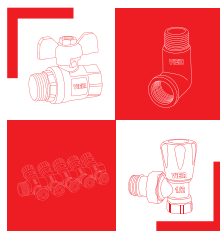
Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.


- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя _____

М.П.

ViEiR®



 **ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
VIEIR ЗАСТРАХОВАНА**

7 **VIEIR Group**
ЛЕТ ГАРАНТИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

