

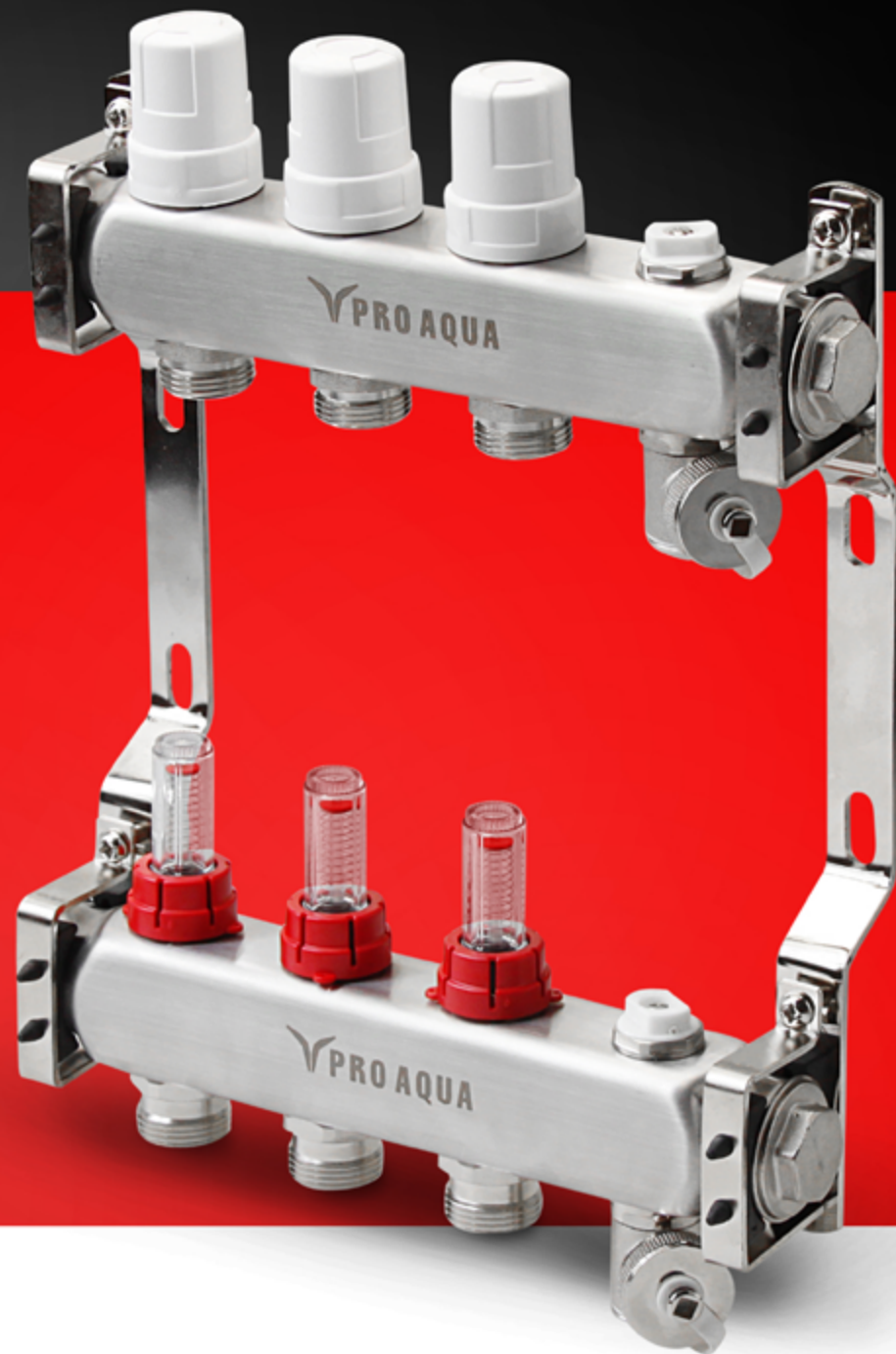
# ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ



## Коллекторная группа с расходомерами Pro Aqua

Серия **V500MB**



# Назначение и область применения

Коллекторные группы предназначены для распределения потока теплоносителя систем водяного отопления по потребителям (нагревательным приборам, контурам/петлям «теплого пола»).

В Коллекторную группу входят: подающий и обратный коллекторы из нержавеющей стали (AISI 304), ручные настроечные/регулирующие клапаны с расходомерами, клапаны (с возможностью установки электротермического сервопривода), ручные воздухоотводчики, дренажные краны и крепежные кронштейны.

Коллекторные группы могут работать как на водяном, так и низкотемпературном (гликолевом) теплоносителе. Соединение всех элементов группы между собой выполнено на резиновых уплотнительных кольцах (EPDM).

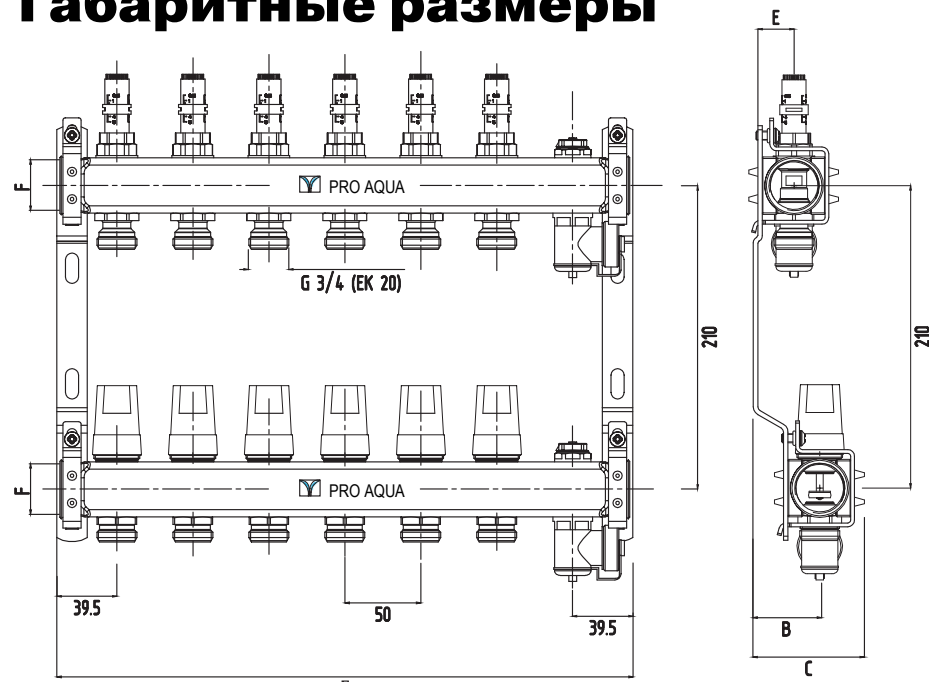
Коллекторные группы имеют от 2 до 12 выходов.

Присоединение трубопроводов к выходам осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус» (3/4" ВР).

# Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Показатель
1	Максимальное рабочее давление	бар	10
2	Максимальная рабочая температура	°С	90
3	Количество выходов	шт	2 - 12
4	Пропускная способность клапана на обратном коллекторе (KVs)	м <sup>3</sup> /ч	2,5
5	Пропускная способность расходомера на подающем коллекторе (KVs)	м <sup>3</sup> /ч	1,1
6	Фактическая пропускная способность расходомера на подающем коллекторе	л/мин	0 - 5
7	Резьба электротермического сервопривода		M30x1,5
8	Средний срок службы	лет	25

# Габаритные размеры



Артикул	Кол-во выходов	Резьба F	Размеры, мм			
			L	B	C	E
V500MB.02	2	G 1"	180	51	74	32
V500MB.03	3	G 1"	230	51	74	32
V500MB.04	4	G 1"	280	51	74	32
V500MB.05	5	G 1"	330	51	74	32
V500MB.06	6	G 1"	380	51	74	32
V500MB.07	7	G 1"	430	51	74	32
V500MB.08	8	G 1"	480	51	74	32
V500MB.09	9	G 1"	530	51	74	32
V500MB.10	10	G 1"	580	51	74	32
V500MB.11	11	G 1"	630	51	74	32
V500MB.12	12	G 1"	680	51	74	32



## Указания по проектированию и монтажу

Для присоединения трубопроводов к коллекторным выводам следует использовать соответствующие типу и диаметру труб адаптеры «евроконус» (код K05-16-20, K05-20-20).  
Балансировка петель производится с помощью настроечных клапанов с расходомерами, для чего сначала вверх снимается красный фиксатор, затем вращая чёрный маховик устанавливается требуемый расход, после чего красный фиксатор устанавливается на место.

## Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.  
После проведения гидравлического испытания коллекторной группы, обжимные гайки соединителей следует подтянуть.

## Условия хранения и транспортировки

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

## Правила утилизации изделия

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

Гарантийный срок составляет 5 лет со дня производства. Изготовитель гарантирует соответствие данных 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 В СЛУЧАЕ:

- Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- Наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета.
- Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.
- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

# Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

№ п/п	Марка	Артикул	Количество

Дата продажи: \_\_\_\_\_ Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Штамп или печать торговой организации

Штамп о приемке

**Гарантийный срок \_\_\_\_\_ с даты продажи.**

**При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:**

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - реквизиты организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - реквизиты организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Заполненный гарантийный талон.
4. Отметка о возврате или обмене товара:

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись покупателя \_\_\_\_\_