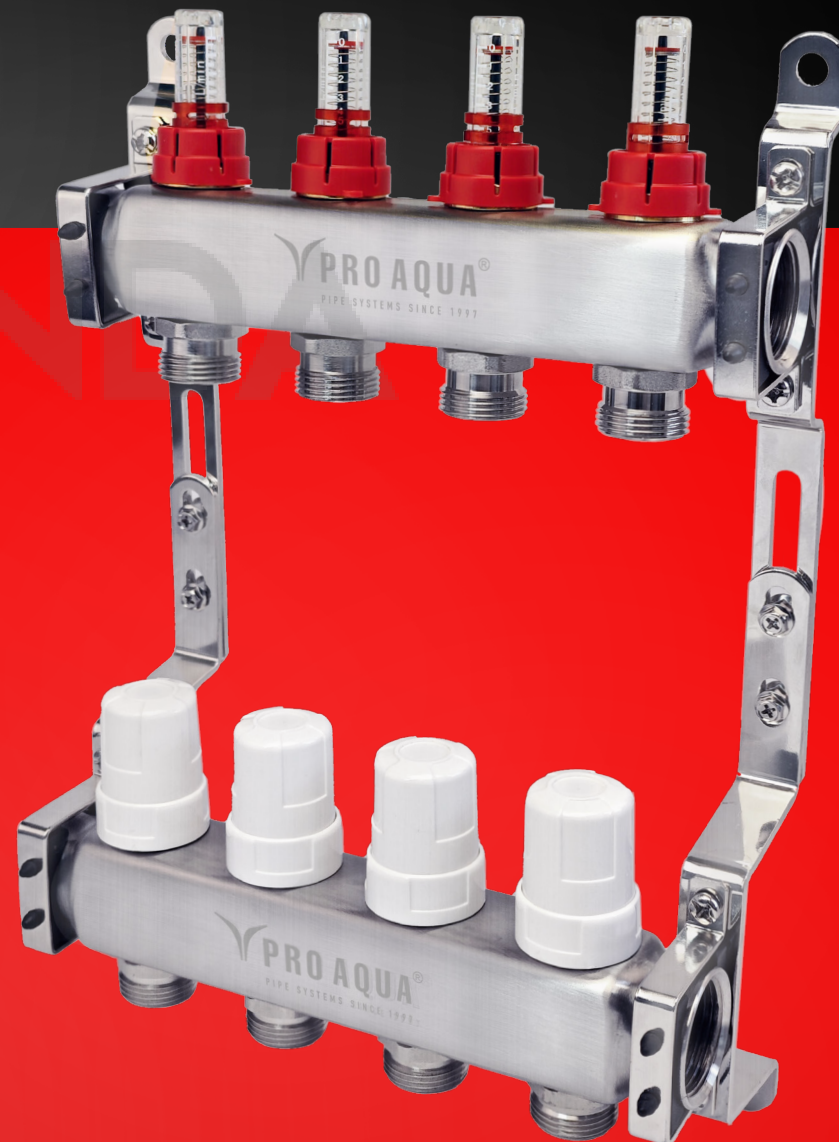


# ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Коллекторная группа  
с расходомерами  
без дренажного крана  
и воздухоотводчика  
PRO AQUA**



Серия **V500MB.NO**

# Назначение и область применения

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

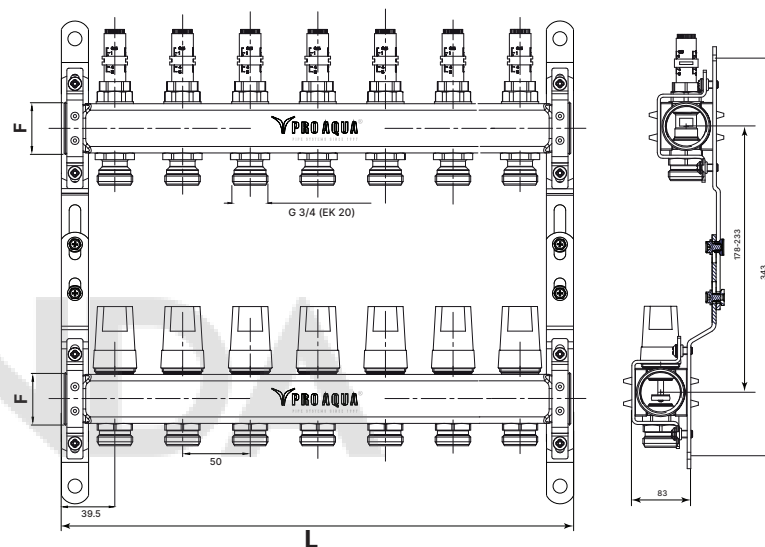
В Коллекторную группу входят: подающий и обратный коллекторы из нержавеющей стали (AISI 304), ручные настроечные клапаны с расходомерами, ручные регулирующие клапаны (с возможностью установки электротермического сервопривода) и крепежные кронштейны.

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).

# Габаритные размеры



# 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	3
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

Артикул	Кол-во выходов	Резьба F	Вес брутто	Размеры, мм			
				L	B	C	E
V500MB.NO.02	2	G 1"	2,226	130	51	74	32
V500MB.NO.03	3	G 1"	2,586	180	51	74	32
V500MB.NO.04	4	G 1"	2,946	230	51	74	32
V500MB.NO.05	5	G 1"	3,306	280	51	74	32
V500MB.NO.06	6	G 1"	3,706	330	51	74	32
V500MB.NO.07	7	G 1"	4,066	380	51	74	32
V500MB.NO.08	8	G 1"	4,426	430	51	74	32
V500MB.NO.09	9	G 1"	4,836	480	51	74	32
V500MB.NO.10	10	G 1"	5,196	530	51	74	32
V500MB.NO.11	11	G 1"	5,556	580	51	74	32
V500MB.NO.12	12	G 1"	5,916	630	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 продажи конечному потребителю.

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия 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.

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

# 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	Артикул	Количество, шт.
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии **ОЗНАКОМЛЕН** и **СОГЛАСЕН**:

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись).

**Гарантия 5 лет со дня продажи изделия конечному потребителю.**

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 141370, Московская область, Сергиево-Посадский район, город Хотьково, Художественный проезд, дом 2А, тел. +7 (495) 993-00-37, (495) 602-95-73.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет 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 было установлено изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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