

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия производителя – 5 лет с даты продажи изделия при условии соблюдения потребителем условий использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорными 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.

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;
 - описание дефекта.
- 2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
- 3. Фотографии неисправного изделия в системе;
- 4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАПОН ОТ

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

При необходимости могут быть запрошены дополнительные документы. Гарантийный талон с указанием сроков гарантии на продукцию находится на сайте поставщика (mvi-rus.ru) в разделе «Техническая информация».

Коллектор из нержавеющей стали MVI ML.400 количество	
Наименование торгующей организации	
Дата продажи Подпись продавца	



ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С МЕЖОСЕВЫМ РАССТОЯНИЕМ ВЫХОДОВ 100 ММ СЕРИИ ML







2022 г.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Zhejiang Yorhe Intelligent Control Technology Co., Ltd Science&Technology Industrial Zone, Qinggang, Yuhuan Zhejiang, China

Чжэцзян Йорхе Интеллиджент Контрол Технолоджи Ко, Лтд Сайнс энд Технолоджи Индастриал Зона, Цинган, Юйхуань, Чжэцзян, Китай

НОМЕНКЛАТУРА

МL.402.06 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1"х1/2", 2 выхода МL.403.06 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1"х1/2", 3 выхода МL.404.06 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1"х1/2", 4 выхода МL.405.06 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1"х1/2", 5 выходов МL.406.06 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1"х1/2", 6 выходов МL.407.06 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1"х1/2", 7 выходов МL.408.06 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1"х1/2", 8 выходов МL.402.07 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1 1/4"х1/2", 2 выходов

МL.402.07 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1 1/4"х1/2", 2 выхода МL.403.07 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1 1/4"х1/2", 3 выхода МL.404.07 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1 1/4"х1/2", 4 выхода МL.405.07 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1 1/4"х1/2", 5 выходов МL.406.07 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1 1/4"х1/2", 6 выходов МL.407.07 – коллектор из нержавеющей стали, м/ц 100 мм, 1 1/4"х1/2", 7 выходов

НАЗНАЧЕНИЕ

Распределительные коллекторы из нержавеющей стали MVI предназначены для распределения потока транспортируемой среды по потребителям. Коллекторные системы могут использоваться на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам коллектора.

Использование коллекторных систем позволяет выравнивать давление по потребителям, осуществлять централизованное регулирование расхода, удаление воздуха и слив рабочей среды.

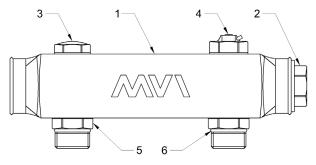
К коллекторам MVI могут присоединяться стальные, полимерные, металлополимерные и медные трубопроводы. Коллекторы с шагом выходов 100 мм используются, как правило, в тепловых узлах и этажных узлах учёта и распределения тепловой энергии и воды.

Коллекторы имеют в верхней части два гнезда (G1/2") с внутренней резьбой, в которые установлены заглушка и воздухоотводчик. Один магистральный выход комплектуется заглушкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

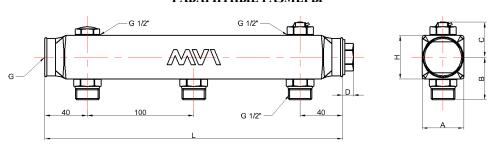
То	Номинальный диаметр коллектора, мм			
Технические характеристики	40	50		
Максимальное рабочее давление, бар	16			
Максимальная рабочая температура среды, °С	130			
Тип рабочей среды	Вода, гликоль (до 50%)			
Толщина стенки, мм	1,6			
Межосевое расстояние между отводами коллектора, мм	100			
Материал коллектора	Нержавеющая сталь			
Диаметр присоединения на отводах, дюймы	1/2" HP			
Предельно допустимый момент затяжки при монтаже, Нм	80			
Средний срок службы, лет	50			
Диаметр присоединения магистральных патрубков, дюймы	1" BP	1 1/4" BP		
Количество отводов коллектора, шт.	2 8	2 7		

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ КОЛЛЕКТОРА



№	Наименование деталей	Материалы	Марка
1	Корпус	Нержавеющея сталь	AISI304
2	Заглушка магистральная	Никелированная латунь	CW617N
3	Заглушка верхняя	Никелированная латунь Пластик	CW617N ABS
4	Воздухоотводчик	Никелированная латунь Пластик	CW617N ABS
5	Ниппель	Никелированная латунь	CW617N
6	Уполтнение	Эластомер	EPDM

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	L, мм	Н, мм	А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	G , дюйм	
ML.402.06	280							
ML.403.06	380							
ML.404.06	480							
ML.405.06	580	41	39	39 37,5	33	10	1"	
ML.406.06	680							
ML.407.06	780							
ML.408.06	880							
ML.402.07	280							
ML.403.07	380		51 49	42.5	20	12	1 1/4"	
ML.404.07	480	l						
ML.405.07	580	31		49	42,5	38 12	12	1 1/4**
ML.406.07	680							
ML.407.07	780							



УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- 1. Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении.
- 2. Коллекторы должны быть установлены в доступном для обслуживания месте.
- Монтаж коллекторов следует производить в соответствии с требованиями СП73.13330.2016 и СП 40-102-2000.
- Несоосность трубопроводов в месте соединения не должно превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр.
- 5. Присоединительные патрубки коллекторов и коллекторные отводы после монтажа и в процессе эксплуатации не должны испытывать механических нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков). Механическое воздействие на компоненты коллектора во время монтажа и эксплуатации в виде ударов или других нагрузок не допускается.
- Подключаемая к коллекторным отводам сантехническая арматура и трубопроводы должны иметь жесткую фиксацию к несущим конструкциям задний.
- При установке арматуры вместо позиций 3 или 4 на чертеже, использование подмоточного материала (лён, пакля, ФУМ) не допускается. Допускается установка арматуры с наружной резьбой и плоским уплотнительным кольцом или с уплотнительным кольцом круглого сечения.
- 8. При монтаже коллектора используйте только гаечный ключ для предотвращения возможных повреждений коллектора.
- 9. Муфтовые соединения входных/выходных патрубков коллекторов необходимо герметизировать с использованием специальных уплотнительных материалов: ленты ФУМ, анаэробного герметика средней фиксации или сантехнической полиамидной нити. Резьбовые соединения коллекторных отводов допускается выполнять без использования уплотнительных материалов. При этом, монтажный крутящий момент обоих вариантов соединений не должен превышать следующих значений:

Размер резьбы, дюймы	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Монтажный момент, Нм	50	70	110	125	140

- Перед пуском в эксплуатацию система должна быть подвергнута гидравлическим испытанием давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее, но не менее 6 бар. Испытания должны проводиться в соответствии с указаниями СП73.13330.2016.
- 11. После монтажа система должна быть промыта в соответствии с требованиями п.6.1.13 СП73.13330.2016.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
- 2. После проведения гидравлического испытания коллекторной сборки обжимные гайки соединителей следует подтянуть.
- 3. Не допускается замораживание рабочей среды внутри коллекторов.
- 4. Дополнительного технического обслуживания коллекторы не требуют.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Изделия транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортировки − 5 по ГОСТ 15150-69.
- 2. Условия хранения изделий 3 по ГОСТ 15150-69.
- 3. Изделия должны храниться в упаковке предприятия—изготовителя.
- Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом. Хранение изделий на открытых площадках не допускается.
- При отгрузке потребителю изделия консервации не подвергаются, так как материалы, применяемые при их изготовлении, атмосферостойкие и имеют защитное покрытие.
- 6. В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации при указанных в паспорте параметрах, изделия не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.
- Изделия следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.
- 8. Сбрасывание упаковок с изделиями с транспортных средств не допускается.

УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении назначенных показателей (назначенного срока службы и (или) назначенного ресурса), эксплуатация изделия прекращается и принимается решение о направлении его на утилизацию.

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.

Содержание благородных металлов: нет.