ВОЗДУХООТВОДЧИКИ РУЧНЫЕ

КРАНЫ МАЕВСКОГО

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОД.5006-5008



EAC

Aquasfera
СФЕРА КОНТРОЛЯ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Воздухоотводчики ручные латунные.

Изготовитель:
ROMWAY(SZ) MACHINERY MANUFACTURING CO.,LTD.
Китай, No 16, Dragon Road, Huangze Industrial Zone, Shengzhou City, Zhejiang 312400
Импортер: Общество с ограниченной ответственностью
«САНТЕХКОМПЛЕКТ»
142700, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., 1
тел.: +7 (495) 825-25-05; +7 (499) 825-25-05

2 СЕРТИФИКАЦИЯ/ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-CN.PA08.B.94748/22 от 09.01.2023г., Гигиенический сертификат № 77.42.06.П.003566.10.20 от 21.10.2020г.

3 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ручной воздухоотводчик (кран Маевского) применяется для удаления воздуха из трубопроводных инженерных сетей и систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, ГВС, ХВС, отопления (радиаторы, конвекторы и другие), технологических систем и оборудования.

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные параметры и технические характеристики крана

Характеристика	Ед. изм.	Значение	Нормативный документ
Материал основной	-	Латунь CW617N (ЛС 59-2)	EN 12165, ГОСТ15527
Температура рабочей среды	-	от -20 до +110	ГОСТ Р 24856
Температура окружающей среды	-	от -20 до +60	ГОСТ 21345
Диапазон номинальных диаметров (DN)	мм	до 20	ГОСТ 28338
Тип присоединительных резьб	-	Трубная цилиндрическая, метрическая	ГОСТ 6357
Максимальная концентрация гликоля в теплоносителях	%	до 50	-
Давление номинальное (PN) в зависимости от номинального диаметра	бар	до 10	ГОСТ 26349
Вид покрытия	-	Модель 5006 -Без покрытия Модель 5007,5008-покрытие никель	ГОСТ 9.303
Срок службы, не менее		10	ГОСТ 12.2.063

5 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

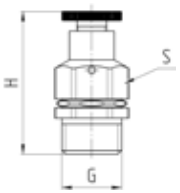


Рис. 1

Таблица 2 – Воздухоотводчик ручной (кран Маевского) с маховиком модель 5006 Aquasfera

Арт.	DN	G	H, мм	S,мм	PN, бар	Масса, г
5006-01	15	M10x1	31,5	10	10	13

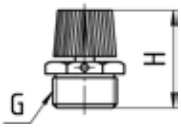


Рис. 2

Таблица 3 – Воздухоотводчик ручной (кран Маевского) с маховиком модель 5007 Aquasfera

Арт.	DN	G	H, мм	PN, бар	Масса, г
5007-01	15	1/2"	25	10	37

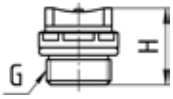


Рис. 3

Таблица 4 – Воздухоотводчик ручной (кран Маевского) под отвертку 5008 Aquasfera

Арт.	DN	G	H, мм	PN, бар	Масса, г
5008-01	15	1/2"	19	10	18
5008-02	20	3/4"	20	10	28

6 УПАКОВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ

6.1. Воздухоотводчик поставляется в собранном виде в положении «открыто».
6.2. При отгрузке товара потребителю каждое тарное место укомплектовывается эксплуатационной документацией (по ГОСТ Р 2.601), содержащей паспорт, объединённый с руководством по эксплуатации и описанием работы изделия.
6.3.Воздухоотводчики упаковываются в большие и малые коробки с фирменным дизайном из гофрокартона.
6.4.По требованию изготовитель обеспечивает заказчика эксплуатационной документацией в необходимом количестве.

7 МАРКИРОВКА

7.1. Маркировка на поверхности воздухоотводчика выполнена методом штамповки и содержит следующую информацию:
- товарный знак;
- обозначение номинального давления;
- обозначение номинального диаметра;
- материал корпуса крана (марка латуни ЛС59-2);
- артикул крана;
- месяц и год изготовления;

7.2. К каждому воздухоотводчику прикреплен ярлык (бирка) со следующей информацией:
- товарный знак;
- наименование изделия, номинальный диаметр, исполнение, размеры,
- гарантийный срок;
- штрихкод
- рабочие параметры (номинальное давление, температура);
- наименование и адрес изготовителя и страна происхождения;
- адрес сайта уполномоченного изготовителем лица (УИЛ): www.aquasfera.ru;
- единый знак обращения на рынке ЕАЭС;

8 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
— эксплуатировать воздухоотводчики при параметрах и условиях, не соответствующих паспортным значениям;
— производить монтажные, демонтажные, профилактические работы при наличии давления в системе.
8.2. Для исключения выгорания уплотнительных деталей воздухоотводчика необходимо проводить сварочные работы с обеспечением мер, исключающих нагрев воздухоотводчика.
8.3. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию воздухоотводчиков допускается специально обученный персонал, изучивший устройство и правила техники безопасности.
8.4. В процессе эксплуатации, при указанных в паспорте параметрах, воздухоотводчики не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

9 РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1.Ручные воздухоотводчики должны эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте.

9.2.Ручной воздухоотводчик (Кран Маевского) должен устанавливаться в верхний элемент системы в местах наибольшего вероятного скопления воздуха.

9.3.Выпуск воздуха осуществляется вывинчиванием запорного винта с помощью «плоской» отвертки или вращением маховика (в зависимости от модификации).

9.4.Рекомендуется повернуть колпачок таким образом, чтобы сливное отверстие было направлено к подставленной ёмкости.

9.5.Воздух нужно выпускать до тех пор, пока не будет выходить рабочая среда.

9.6.При засоре необходимо перекрыть элемент системы, обеспечив отсутствие давления в воздухоотводчике и при необходимости слить рабочую среду. Демонтировать воздухоотводчик и прочистить выпускное отверстие.

9.7.Предельное значение крутящего момента при монтаже смотри Таблицу 5.

Таблица 5 – Предельное значение крутящего момента

G	M 10x1	1/2"	3/4"
Крутящий момент, Нм	15	30	40

9.8.Перед установкой воздухоотводчика трубопровод должен быть очищен от ржавчины, грязи и всех других посторонних частиц.

9.9.Систему, в которой будет установлен воздухоотводчик, необходимо промыть до его установки.

9.10.Для исключения выгорания уплотнительных деталей необходимо проводить сварочные работы с обеспечением мер, исключающих нагрев воздухоотводчика.

9.11.В качестве уплотнения между воздухоотводчиком и трубопроводом должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы, такие как фторопластовые материалы (ФУМ), льняная прядь, герметики.

9.12.Не допускается проводить гидравлические испытания систем с открытой запорной арматурой воздухоотводчика.

9.13.Необходимо 1 раз в 12 месяцев производить проверку работоспособности воздухоотводчика.

9.14.Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри корпуса воздухоотводчика.

9.15.Воздухоотводчики рекомендуется устанавливать на системах с эффективной водоподготовкой, для исключения повреждения запорного механизма.

9.16.При установке на открытом воздухе воздухоотводчики должны быть защищены от прямого воздействия атмосферных осадков.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1.Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 11.06.2021г.), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 14.07.2022г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 26.03.2022г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

11 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

11.1. При отгрузке потребителю воздухоотводчики не подвергаются консервации, так как материалы, применяемые при их изготовлении, атмосферостойкие или имеют защитные покрытия.
11.2.Транспортирование воздухоотводчиков проводят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.
11.3.Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150. Воздухоотводчики допускается перевозить всеми видами наземного, водного и воздушного транспорта в закрытых, защищённых от внешних факторов транспортных ёмкостях (контейнер, крытый фургон, крытый кузов и прочее) с соблюдением требований манипуляционных знаков, размещённых на коробках при температурах окружающей среды от -50 до +50°С в заводской гофротаре при относительной влажности до 80%, без заводской тары при относительной влажности до 100%. При транспортировке воздухоотводчики и тара не должны испытывать: нагрев от прямых солнечных лучей, влияние мокрых осадков, ударов, изгибов, деформации. Методы транспортирования должны обеспечивать сохранность воздухоотводчиков и заводской тары в состоянии, выпущенном с завода-изготовителя.
11.4.Условия хранения - 3 по ГОСТ 15150, тип атмосферы II ГОСТ 15150, если иное не указано в КД и ЭД. Воздухоотводчики допускается хранить в закрытых, защищённых от внешних факторов помещениях, навесах, палатках и прочих, без отопления, кондиционирования, теплоизоляции при температурах окружающей среды от -50 до +50°С в заводской гофротаре при относительной влажности до 80%, без заводской тары при относительной влажности до 100%. При хранении воздухоотводчики и тара не должны испытывать: нагрев от прямых солнечных лучей, влияние мокрых осадков, ударов, изгибов, деформации. Методы хранения должны обеспечивать сохранность воздухоотводчиков и заводской тары в состоянии, выпущенном с завода-изготовителя.
11.5.В процессе хранения, транспортировки воздухоотводчики не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1.Изготовитель гарантирует соответствие воздухоотводчиков требованиям безопасности при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации, обслуживания.
12.2.Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
12.3.Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в следующих случаях:
— нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
— нарушение условий транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
— наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
— повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
— повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
— наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.
12.4.Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики, заявленные в настоящем паспорте.
12.5. Гарантийный срок указан в гарантийном талоне.

13 УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

13.1.Все претензии по качеству и работоспособности товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
13.2.Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно.
13.3.Решение о замене или ремонте изделия принимает экспертный центр.
13.4.Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность экспертного центра.
13.5.Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.
13.6.В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
13.7.Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.
13.8. Контакты приема претензий:
ООО «Сантехкомплект» через форму обратной связи
https://www.santech.ru/contacts/feedback/ или по телефонам:
+7 (495) 645-00-00
+7 (495) 280-70-14

14 ОТМЕТКА О ПРИЕМКЕ

Воздухоотводчик арт._____изготовлен в соответствии с требованиями технической спецификацией и признан годным к эксплуатации.
Дата изготовления указана на корпусе воздухоотводчика.

Отметка службы качества завода – изготовителя:

Дата приемки: « » 20 г.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

(наименование товара)

№	н/н	Кол-во, шт.	Примечание
1			
2			
3			
4			
5			

НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ:

Дата продажи:

ФИО/Подпись продавца

Подпись покупателя:

Штамп или печать
торгующей организации

Гарантийный срок – 5 лет с даты продажи конечному потребителю.

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются в форме письменного заявления.

WWW.AQUASFERA.RU

Aquasfera
СФЕРА КОНТРОЛЯ