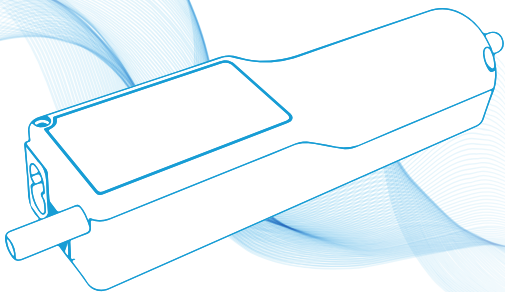




**EURO METAL GROUP**

дренажная помпа  
**Smart**



**Руководство  
по эксплуатации  
Гарантийный талон**

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

**EAC**

## Введение

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены для ознакомления с устройством, принципом действия, конструкцией, монтажом, эксплуатацией и техническим обслуживанием дренажного насоса и его составных частей.

Дренажные насосы предназначены для автоматического отвода конденсата из систем кондиционирования воздуха, а также иного холодильного оборудования.



**Внимание!** Использование насоса для откачки жидкостей отличных от сконденсированной влаги нежелательно, так как это может привести к выходу насоса из строя.

Надёжность работы насоса и срок его службы во многом зависят от правильной эксплуатации, поэтому перед монтажом и включением необходимо ознакомиться с настоящим техническим описанием и инструкцией по эксплуатации,

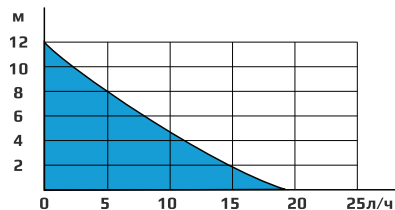


**Осторожно!** Опасность поражения электрическим током, данный насос использует для работы сеть: ~220 50Гц, средства изоляции должны быть включены в состав электропроводки в соответствии с требованиями использования сетей высокого напряжения.

## Технические характеристики

напряжение питания, В~Гц	230-50
Номинальная мощность, Вт	3
Уровень шума, дБ(А)	19
Макс. производительность, л/ч	20
Макс. температура воды, °С	50
Макс. высота подъема конденсата, м	12
Макс.длина подачи по горизонтали, м	60
Макс.высота всасывания от камеры до помпы, м	2,5
Размеры помпы (ДхШхВ), мм	170х37х33
Размеры поплавковой камеры (ДхШхВ), мм	78х39х37

### График производительности насоса.

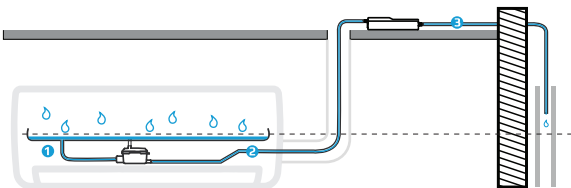


\*1 метр высоты подъема конденсата равен 5-ти метрам подачи конденсата по горизонтали.

## Установка прибора

- Соединить детектор с дренажным поддоном (1).
- Соединить насос и детектор с помощью капиллярной трубки, входящей в комплект (2).
- Отвод воды (3):  
Выход насоса соединяется с отводной канализацией при помощи трубы со внутренним диаметром бмм.

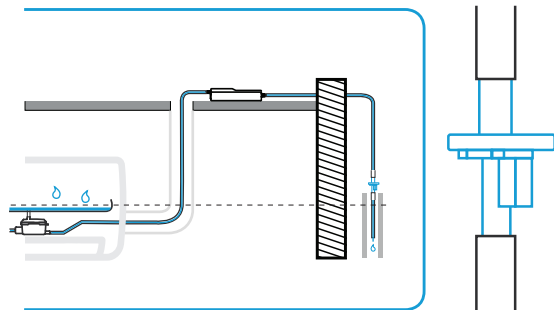
### Установка прибора



## Противосифонный фитинг

для дренажных помп.

Используется в случае установки слива конденсата ниже, чем установлен дренажный насос.  
Способ установки – в разрыв дренажного шланга.  
+ Предотвращает неконтролируемый спуск воды с дренажной системы и осушение мотора помпы  
+ Увеличение срока службы дренажного насоса, и предотвращает его поломку  
+ Снижение шума от дренажной помпы за счет постоянной наполненности водой.



## Обслуживание



В случае постоянного использования системы кондиционирования воздуха, каждые шесть месяцев рекомендуется разбирать датчик уровня и производить тщательную очистку от посторонних включений (грязь, пыль, грибок, плесень).

Данную процедуру рекомендуется производить весной и осенью, используя антибактериальный раствор, специально предназначенный для подобных целей.



**Важно!** Перед сборкой убедитесь, чтобы магнит внутри поплавка обязательно располагался сверху.

## Поиск и устранение неисправностей

Насос не запускается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте, подключено ли питание.</li> <li>- Соответствует ли напряжение питания насоса указанному в технических характеристиках.</li> <li>- Проверьте кондиционер на наличие конденсата.</li> <li>- Убедитесь, что трубка на всасывании не засорена.</li> </ul>
Насос издает громкие звуки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте контактирует ли насос с твердыми поверхностями, если да, то необходимо положить виброизоляционный материал в месте контакта.</li> <li>- Проверьте соединительную капиллярную трубку на предмет утечек.</li> <li>- Проверьте установлена ли трубка вентиляции.</li> </ul>
Насос запускается, но не выкачивает жидкость должным образом	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте, нет ли в резервуаре, фильтре и впускной трубе осадка и/или инородных материалов, которые могут препятствовать работе насоса.</li> <li>- Убедитесь что правильно произведен расчет производительности с Вашим конкретным случаем установки.</li> </ul>

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – двадцать четыре месяца с даты продажи конечному потребителю.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- \* нарушения паспортных режимов монтажа, эксплуатации и обслуживания;
- \* наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- \* наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами или неправильными действиями потребителя;
- \* наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Изделия по гарантии принимаются полностью укомплектованными.



**EURO METAL GROUP**