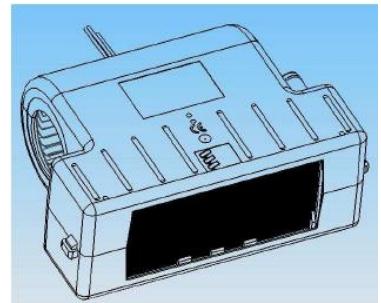


**Инструкция по  
установке  
и эксплуатации  
XEROS 4000  
Ксерос 4000.  
282 110 1.. 12В  
282 110 2.. 24В**



**Ксерос 4000**

Режим работы вентилятора	1/2 скорости	Полная скорость
Теплопроизводительность	3000 Вт	4 200 Вт
Производительность вентилятора	150 м <sup>3</sup> /ч	200 м <sup>3</sup> /ч
Потребляемая мощность 12/24V	2 А/ 4 А	3 А/6 А
Уровень шума	64 дБА	64 дБА
Масса-1,55 кг (пустой)/ 1,75 кг (заполненный)		
Ресурс(электродвигатель)-4 000 часов		
Диаметр жидкостных патрубков-Ø 16 мм , Ø 18 мм		
Допустимое рабочее давление теплоносителя-3 бар максимум		

Определение теплопроизводительности при следующих условиях

Напряжение-14/28V. Температура теплоносителя-80С. Расход жидкости-250 л/ч.

**В данном документе содержится важная информация по работе вашего отопителя.**

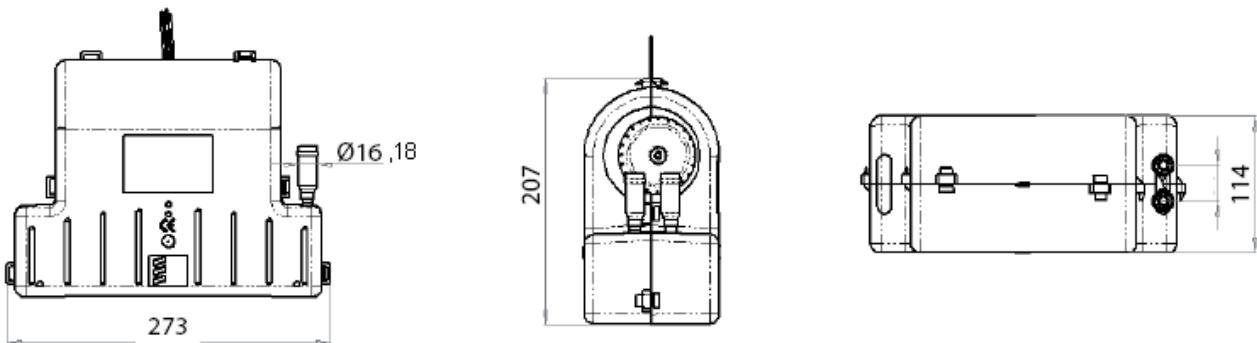
**Официальные правила и инструкция по технике безопасности**

- Гарантия 1 год
- Демонтаж и несоблюдение данной инструкции ведут к аннулированию гарантии.
- Установка должна быть проведена в соответствии с требованиями изготовителя и действующими стандартами.
- Соблюдение официальных правил и инструкции по технике безопасности не является достаточным условием гражданского права. Не соблюдение «Инструкций по установке и эксплуатации Ксерос 4000» и неправильно выполненный ремонт ведут к исключению всей ответственности со стороны компании «Эбершпехер».
- Не подвергать воздействию воды, углеводородов или агрессивных жидкостей.
- Не чистить струей воды высокого давления.
- Защищать от ударов.
- Не допускать попадания объектов, крупнодисперсных частиц в двигатель и крыльчатку вентилятора
- Не допускать забор воздуха в отопитель из мест скопления пыли
- Давление в жидкостном контуре не должно быть выше 3 бар, если он не оснащен регулирующей системой.
- Всегда защищайте источники электропитания плавкими предохранителями, рекомендованными ниже.

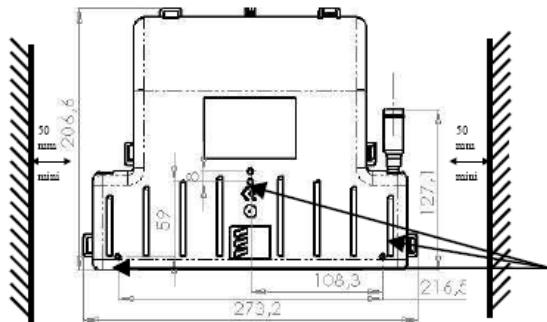
**Инструкция по установке**

- Устанавливайте отопитель в свободном отсеке.
- Учитывайте максимальные длины винтов, указанных ниже.
- Соблюдайте указанные далее положения установки.
- Не крепите отопитель, используя верхний кожух
- Соблюдайте минимальные расстояния вокруг отопителя, не перекрывайте воздушные входы.
- Перед подключением к жидкостному контуру снимите заглушки на входных трубках радиатора
- Перед запуском убедитесь, что воздух удален из радиатора
- Проверьте направление вращения вентилятора в соответствии с указанным ниже.

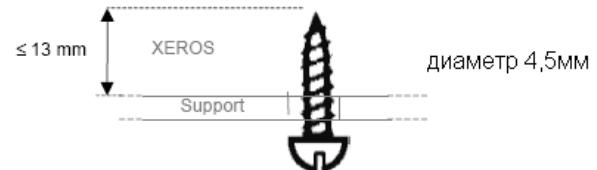
## Габаритные размеры



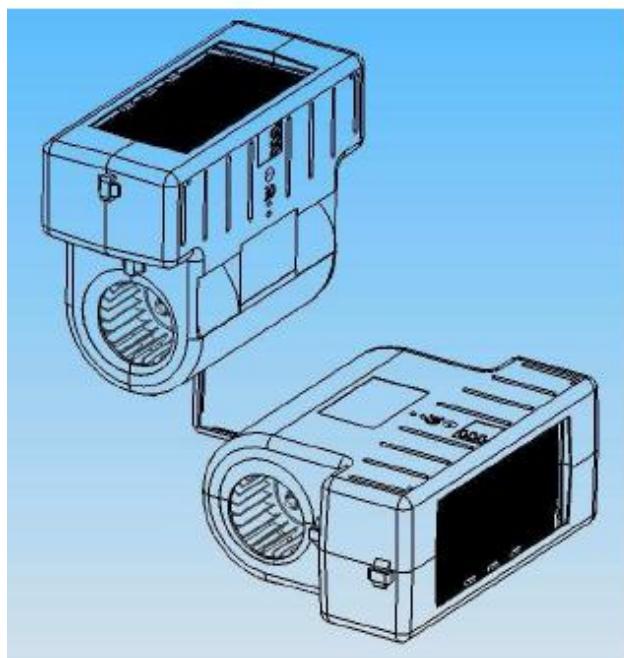
## Схема установки



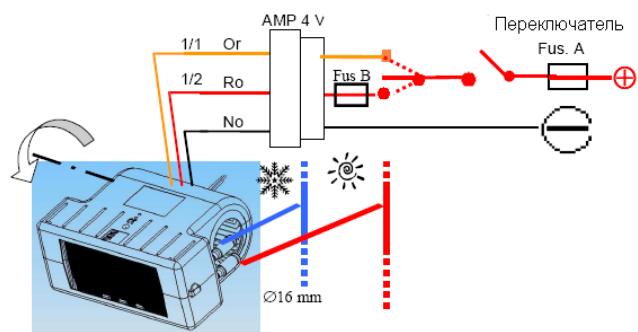
## Максимальная длина винтов



## Положения установки



## Пример установки



Fus A-плавкий предохранитель А.  
Fus B-плавкий предохранитель В (установлен в жгуте отопителя).



-вход жидкости.



-выход жидкости.



- направление вращения вентилятора при правильном подключении.



## **Отопитель не работает ?**

<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Дует холодный воздух</b></li> <li>- <b>Вентилятор не работает</b></li></ul>	<p>Убедитесь, что сняты заглушки с трубок радиатора.</p> <p>Проверьте удаление воздуха из радиатора.</p> <p>Убедитесь, что воздушные входы чистые.</p> <p>Проверьте источник электропитания (12 или 24V).</p> <p>Проверьте направление вращения вентилятора.</p> <p>Проверьте проводку.</p> <p>Проверьте плавкие предохранители.</p> <p>Проверьте источник электропитания (12 или 24 В).</p> <p>Проверьте проводку.</p>
--	--

## **Гарантийные обязательства поставщика :**

**Гарантия на отопитель Xeros 4000 ( Ксерос 4000) - 1 год.**

**При наступлении гарантийного случая обращаться в Генеральное представительство концерна «Эберспехер» ЗАО «ОТЕМ» по адресу : 107031, г. Москва , ул. Верхняя Красносельская , д.2 стр.1 Тел. (495) 647 59 79. Факс.(495) 647 13 24. [www.otem.ru](http://www.otem.ru).**