



**Руководство по эксплуатации  
уличного электрического обогревателя  
WWT ELCON**



# Оглавление

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>Описание обогревателей WWT ELCON .....</b>	<b>4</b>
<b>Преимущества обогревателей WWT ELCON .....</b>	<b>4</b>
<b>Характеристики моделей серии ВН и RCH.....</b>	<b>5</b>
<b>Комплектация .....</b>	<b>6</b>
<b>Устройство обогревателя.....</b>	<b>6</b>
<b>Порядок крепления обогревателя.....</b>	<b>7</b>
<b>Механизм крепления обогревателя .....</b>	<b>8</b>
<b>Требования к подключению обогревателя .....</b>	<b>8</b>
<b>Предупреждения по безопасности .....</b>	<b>9</b>
<b>Обслуживание обогревателя .....</b>	<b>10</b>
<b>Гарантии .....</b>	<b>10</b>
<b>Гарантийный талон № .....</b>	<b>11</b>

Уважаемый покупатель! Компания «WWT» выражает благодарность за выбор нашей продукции и гарантирует безупречное функционирование приобретенного изделия при соблюдении правил эксплуатации.

Внимание! Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

Вы приобрели модель:

WWT ELCON BH-1500

WWT ELCON BH-2000

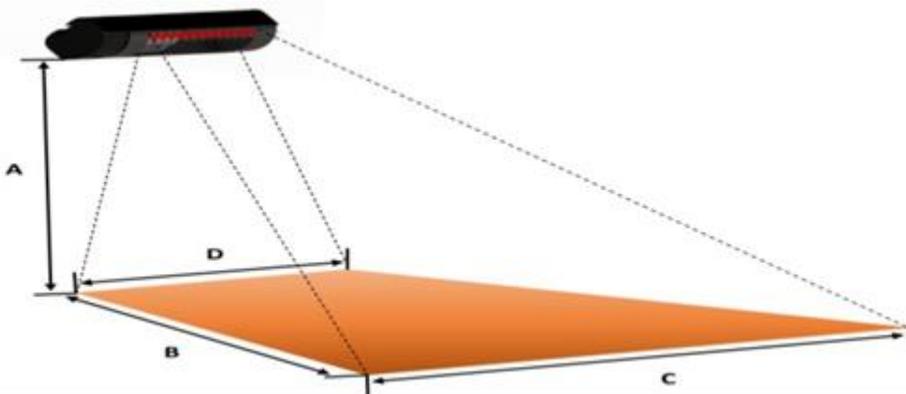
WWT ELCON RCH-2000/4

WWT ELCON RCH-2000/6

WWT ELCON RCH-2500/6

**Примечание:** Модели серии ВН имеют один режим работы и поставляются без модуля управления и пульта дистанционного управления.

	ВН-1500	ВН-2000	RCH-2000/4	RCH-2000/6	RCH-2500/6
<b>A (Min-Max)</b>	1,3-2,5	1,5-3,0	1,3-2,5	1,5-3,0	1,5-3,0
<b>B (Min-Max)</b>	2,0-3,0	2,0-3,0	2,0-3,0	2,0-3,0	2,0-3,0
<b>C (Min-Max)</b>	3,0-4,0	3,5-4,5	3,0-4,0	3,5-4,5	3,5-4,5
<b>D (Min-Max)</b>	1,5-4,0	1,8-4,5	1,5-4,0	1,8-4,5	1,8-4,5
<b>8 (Min-Max)</b>	6,0-12,0	7,5-13,5	6,0-12,0	7,5-13,5	7,5-13,5



## ***Описание обогревателей WWT ELCON***

Инфракрасные обогреватели **WWT ELCON** предназначены для обогрева различных зон, как на открытом воздухе, так и на террасах, верандах, в галереях и беседках, в ангарах, мастерских, и других объектах, где есть возможность подключения к электрической сети.

В обогревателях **WWT ELCON** в качестве нагревательного элемента применяются современные инфракрасные лампы с высоким коэффициентом полезного действия, не менее 95% потребляемой ими мощности преобразуется в тепловой поток. Эффективность обогрева в инфракрасном спектре достигается за счет нагревания предметов, находящихся в зоне действия обогревателя, без затрат на обогрев окружающего воздуха.

Инфракрасные обогреватели **WWT ELCON** имеют лаконичный, стильный дизайн и с успехом впишутся в любой интерьер от патиозоны до промышленной мастерской. Они практически не занимают место, так как монтаж производится на вертикальную (стена), либо горизонтальную (потолок) поверхность, также возможно размещение обогревателя на мобильной стойке (в комплект поставки не входит, приобретается отдельно).

## ***Преимущества обогревателей WWT ELCON***

- Широкий диапазон применения (класс защиты IP67)
- Экологичные, безопасные для человека и животных
- Простые в подключении, надежные в эксплуатации
- Быстрое начало работы (нагрев с первой секунды)
- Высокий коэффициент полезного действия
- Длительный срок службы нагревательного элемента
- Регулировка мощности с помощью пульта ДУ (серия RCH)

## *Характеристики моделей серии ВН*

Характеристики	ед. изм.	Модель обогревателя	
		ВН-1500	ВН-2000
Размеры (Д*В*Г)	мм	400*130*77	600*130*77
Вес (брутто)	кг	3	3
Материал корпуса		Алюминий - толщина стенок 2 мм	
Класс защиты		IP 67	
Тип установки		подвесной, настенный	
Угол обогрева	град.	130	
Диапазон рабочих температур	град. С	от – 25 до + 40	
Напряжение/частота	В/Гц	220-240 В, 50Гц	
Потребляемая мощность, мах	Вт	1500	2000
Регулировка мощности	кВт	отсутствует	
Кабель питания	к-т	3*1,5 кв. мм., длина - 1500 мм, с вилкой	
Кол-во элементов ИК нагрева	шт.	1	
Ресурс нагревательного элемента	час	7000	
Зона обогрева	м2	до 12	до 13.5

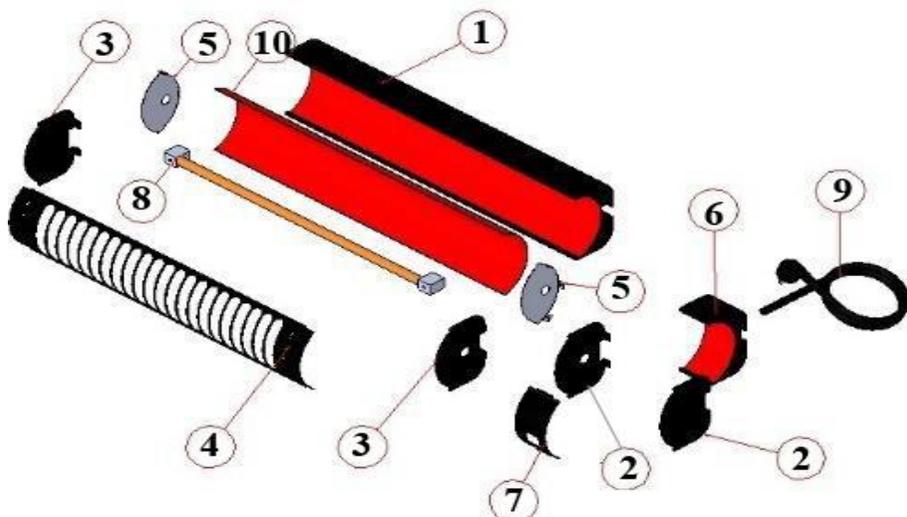
## *Характеристики моделей серии RCH*

Характеристики	ед. изм.	Модель обогревателя		
		RCH-2000/4	RCH-2000/6	RCH-2500/6
Размеры (Д*В*Г)	мм	465*130*77	665*130*77	665*130*77
Вес (брутто)	кг	3	4,2	4,2
Материал корпуса		Алюминий - толщина стенок 2 мм		
Класс защиты		IP 67		
Тип установки		настенный, подвесной		
Угол обогрева	град.	130		
Диапазон рабочих температур	град. С	от – 25 до + 40		
Напряжение/частота	В/Гц	220-240 В, 50Гц		
Потребляемая мощность, мах	Вт	2000	2000	2500
Регулировка мощности (4 режима)	кВт	0,8/1,2/1,6/2	0,8/1,2/1,6/2	1/1,5/2/2,5
Кабель питания	к-т	3*1,5 кв. мм., длина - 1500 мм, с вилкой		
Кол-во элементов ИК нагрева	шт.	1		
Ресурс нагревательного элемента	час	7000		
Зона обогрева	м2	до 12	до 14	до 14

## Комплектация

- Тара упаковочная – 1 шт.
- Обогреватель с кабелем питания и вилкой – 1 шт.
- Пульт ДУ (с эл. питания – 2 шт., тип ААА) – 1 шт. \*  
\*(для моделей серии RCH)
- Крепеж – комплект.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.

## Устройство обогревателя (рис.1)

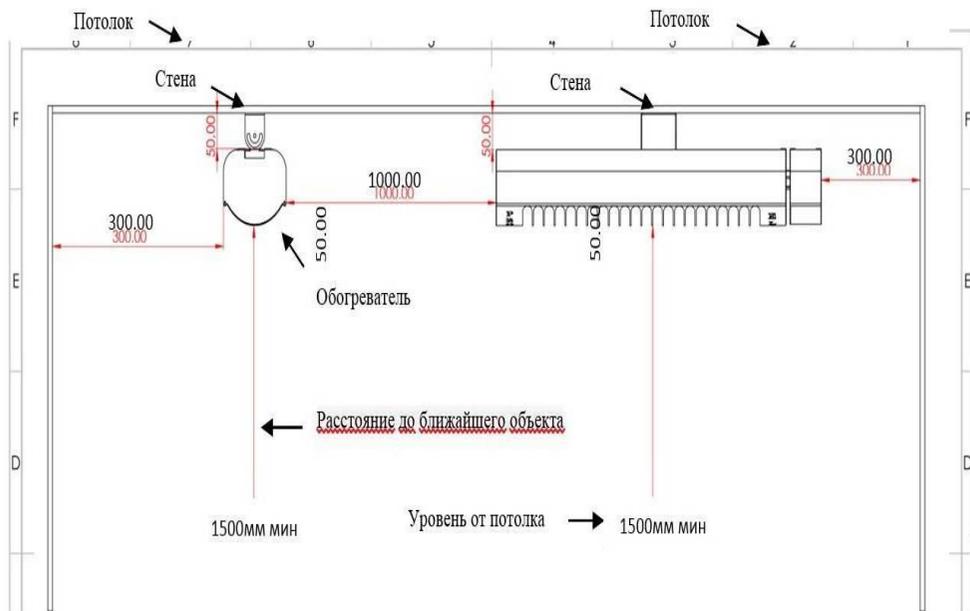


1. Корпус обогревателя
2. Крышки модуля управления боковые\*
3. Крышки корпуса обогревателя боковые
4. Решетка защитная
5. Стенки рефлектора боковые
6. Корпус модуля управления\*
7. Панель модуля управления\*
8. Лампа инфракрасная
9. Кабель питания с вилкой
10. Рефлектор

\*Модели серии ВН не имеют модуля управления.

## Порядок крепления обогревателя

1. Проведите осмотр обогревателя на предмет отсутствия внешних повреждений, проверьте комплектность крепежа.
2. Определите место крепления обогревателя с учетом требований, указанных на схеме.



3. Закрепите настенное подвесное устройство (кронштейн) на поверхности (стене или потолке).
4. Произведите сборку механизма крепления обогревателя, как показано в разделе «Механизм крепления обогревателя».
5. Установите обогреватель на креплении, используя направляющие на задней стенке корпуса изделия. При креплении обогревателя на вертикальной поверхности обеспечьте правильное положение Модуля управления (стр.8)
6. Подключите обогреватель к источнику электропитания, оборудованного в соответствии с требованиями электро- и пожарной безопасности.

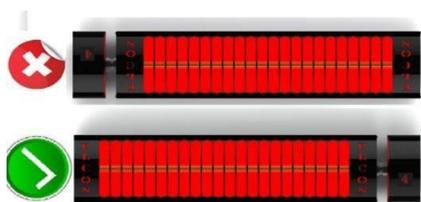
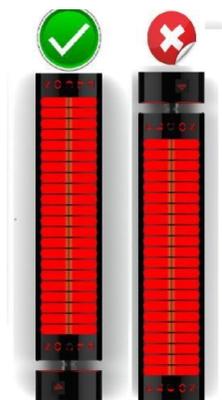
## *Механизм крепления обогревателя*

1. Прекрепить к поверхности крепление с помощью крепежного комплекта.
2. Вставить обогреватель в направляющие крепления.
3. Затянуть болт крепление к обогревателю.

### *Правильное положение обогревателя на вертикальной поверхности (стене) для моделей серии RCH*

вертикальное размещение

горизонтальное размещение



## ***Требования к подключению обогревателя***

1. Подключение обогревателя производится к сети переменного тока с напряжением 220 – 240 вольт.

2. Подключение обогревателя (-ей) производится к отдельной линии, имеющей защитный автоматический выключатель с номиналом отключения по току, соответствующему мощности обогревателя (-ей).

При монтаже линии применяйте кабель и розетки соответствующие потребляемой мощности обогревателя (-ей).

Не пренебрегайте заземлением.

!!! Не используйте для устройства электропроводки кабель с алюминиевыми жилами.

!!! Не используйте удлинители, т.к. они не предназначены для подключения мощных потребителей.

## ***Предупреждения по безопасности***

1. Используйте обогреватель только по его прямому назначению.

2. Соблюдайте требуемые расстояния к высоте подвеса при монтаже и использовании обогревателя. Высота подвеса обогревателя - не менее 1500 мм, расстояние до нагреваемых поверхностей - не менее 600 мм.

3. Не располагайте и не храните в месте работы обогревателя легковоспламеняющиеся предметы и материалы.

4. Не прикасайтесь к деталям обогревателя во время работы, а также не допускайте контакта с обогревателем детей и домашних животных.

5. Выключайте вилку питающего кабеля из розетки во всех случаях, когда обогреватель не используется.

## ***Пульт дистанционного управления обогревателем для моделей серии RCH***

На панели пульта ДУ расположены 3 кнопки.

*Кнопка 1* (справа внизу) – включение/выключение питания.

*Кнопки 2 и 3* – выбор из 4-х режимов мощности обогрева.

Выбранный режим отображается на табло модуля

управления обогревателя. Возможно управление

несколькими обогревателями с использованием одного пульта ДУ.



## ***Обслуживание обогревателя***

- В целях стабильной работы изделия регулярно проводите осмотр обогревателя и питающего кабеля на предмет отсутствия внешних повреждений;
  - По мере загрязнения обогревателя и рефлектора проводите очистку в следующем порядке:
    - убедитесь, что обогреватель не использовался в ближайшее время и корпус обогревателя имеет температуру окружающей среды;
    - отключите обогреватель от источника питания, снимите его с места крепления и разместите на горизонтальной поверхности;
    - произведите очистку внешних элементов обогревателя сухой чистой мягкой тканью;
    - снимите боковую (левую) крышку корпуса обогревателя, для чего открутите два винта с торца обогревателя и два винта с задней стенки его корпуса;
    - аккуратно сдвиньте защитную решетку в левую сторону до боковой стенки рефлектора;
    - произведите очистку внутренних элементов отсека сухой чистой мягкой тканью (допускается применение пылесоса, либо фена без контакта с элементами обогревателя);
- !!! Очистку производите в чистых хлопчатобумажных перчатках во избежание контакта кожного покрова с ИК – лампой. Прямое соприкосновение с лампой приведет к оставлению отпечатков, что негативно скажется на ее работе и уменьшит ресурс;
- после очистки внутренних элементов обогревателя, произведите сборку в обратном порядке и установите обогреватель на рабочее место.

## ***Гарантии***

Компания «WWT» в течение гарантийного срока безвозмездно производит устранение выявленных дефектов изделия, в порядке, установленном законом «О защите прав потребителей», при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, сохранности пломб и отсутствия механических повреждений изделия.

# Гарантийный талон №

Продавец:	
Покупатель:	
Название оборудования:	
Серийный номер:	
Гарантийный срок:	<b>24 месяца</b>

## Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.

## Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением Правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
3. Выявленное в процессе ремонта нарушение Правил транспортировки, хранения или эксплуатации, предъявляемых к оборудованию данного типа.
4. Повреждение контрольных этикеток и пломб.
5. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
6. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
7. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

**С условием гарантии согласен**

Дата продажи

Фамилия и подпись покупателя \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
М.П.

Продающая организация \_\_\_\_\_

Фамилия и подпись продавца \_\_\_\_\_

Тел.: +7 (495) 946-26-06