

Руководство
по эксплуатации

Тепловентилятор водяной

**GWFH-20, GWFH-40
GWFH-50, GWFH-70**

ГІСАНТ

Содержание

Назначение	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики	4
Основные компоненты	4
Меры предосторожности	5
Эксплуатация	5
Техническое обслуживание.....	8
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	9
Устранение неисправностей.....	9
Перечень критических отказов.....	9
Критерии предельных состояний.....	9
Транспортировка, хранение, утилизация	10
Особые отметки.....	11
Адреса сервисных центров.....	14

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки GIGANT.

В настоящем руководстве приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Внимательно ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с настоящим руководством, к эксплуатации устройства.

Срок службы – 5 лет.

Срок хранения – 5 лет.

Декларация о соответствии _____

Назначение

Тепловентилятор водяной предназначен для обогрева помещений.

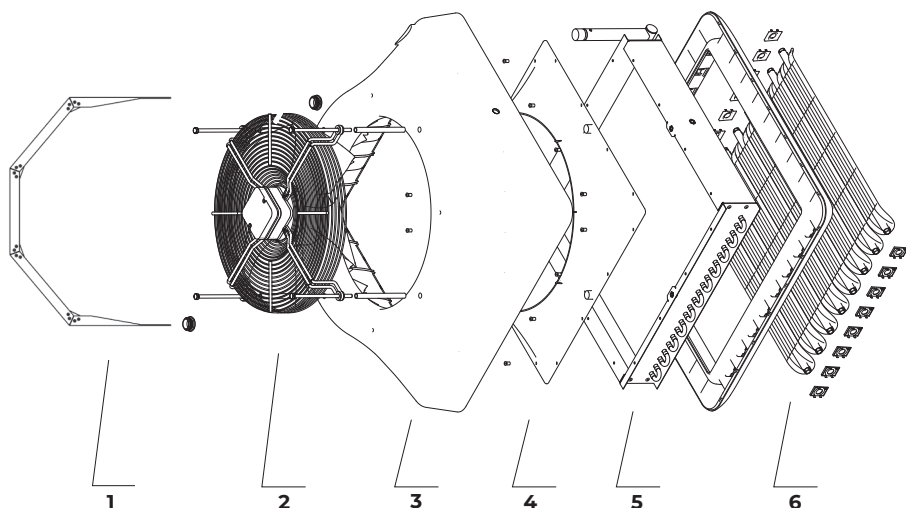
Комплектность

1. Тепловентилятор водяной – 1 шт.
2. Кронштейн с комплектом метизов – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Артикул	GWFH-20	GWFH-40	GWFH-50	GWFH-70
Производительность, м ³ /час	2 200	5 300	2 150	6 100
Тепловая мощность, кВт	20	30	35	50
Потребляемая мощность АС/ЕС, Вт	110/85	240/196	110/90	240/196
Ток АС/ЕС, А	0,47/0,37	1,08/0,85	0,47/0,41	1,1/0,9
Напряжение сети, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54

Основные компоненты



- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1. Кронштейн | 4. Диффузор |
| 2. Осевой вентилятор | 5. Теплообменник |
| 3. Корпус | 6. Выходная решетка с жалюзи |

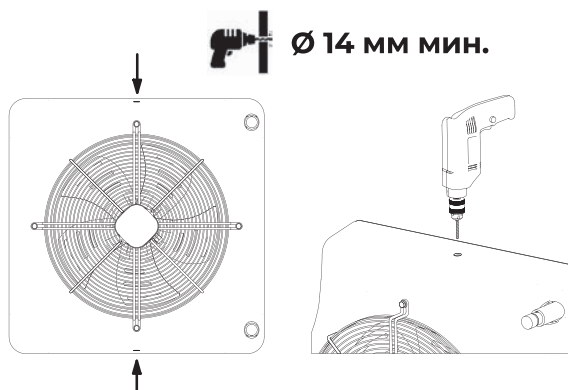
Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученным обращению с ним лицам.
- При эксплуатации изделия окружающая среда не должна содержать агрессивных газов и паров в количествах, превышающих требования санитарных норм.

Эксплуатация

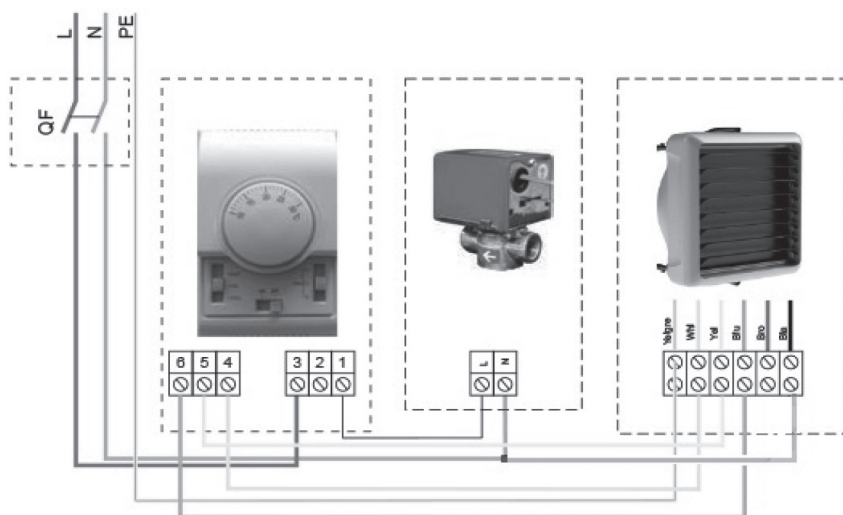
Подготовка корпуса к сборке

Перед соединением монтажного кронштейна с корпусом необходимо высверлить два отверстия 14 – 18 мм корончатым сверлом. Следует проявить повышенную осторожность, чтобы не повредить установленный внутри теплообменник.



Схемы электрического подключения

Управление с помощью трехскоростного регулятора скорости с термостатом, двухходовым клапаном с электроприводом и ТВ в версии с АС двигателем.



Управление с помощью потенциометра, термостата, двухходовым клапаном с электроприводом и ТВ в версии с ЕС двигателем.

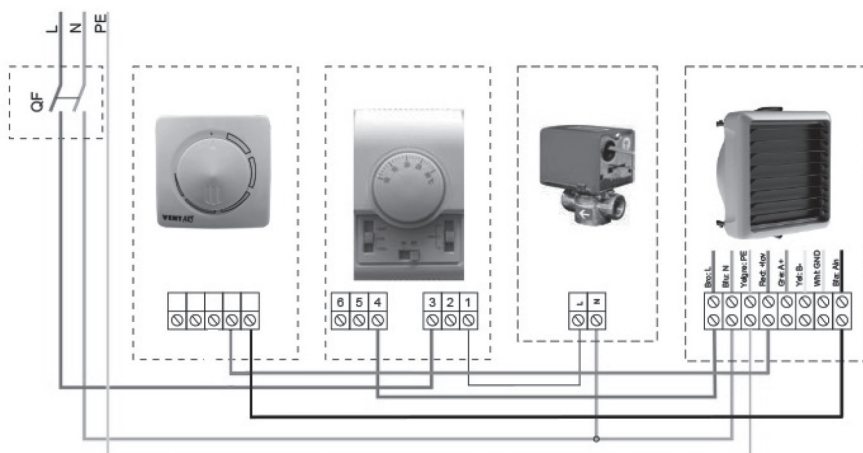
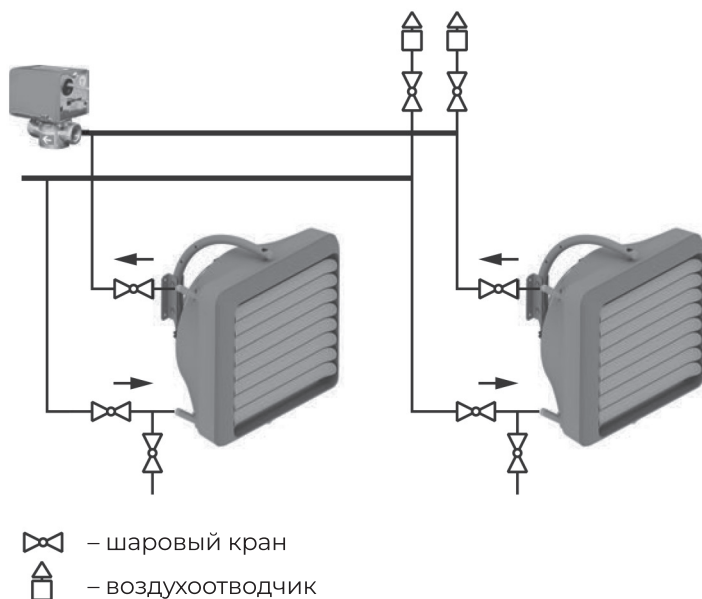


Схема подключения теплоносителя



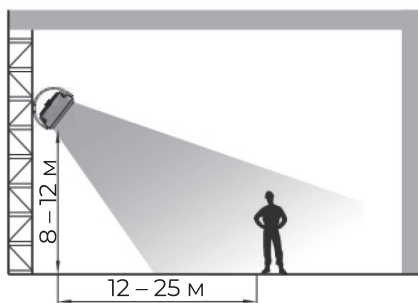
Рекомендации по монтажу

В состав стандартной комплектации тепловентилятора входит монтажная консоль (кронштейн), обеспечивающая возможность крепления тепловентилятора как к стене, так и к потолку.

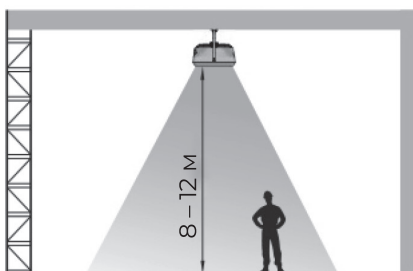
Максимальная дальность потока воздуха в вертикальном направлении составляет 8 – 12 м, в зависимости от типоразмера.

Максимальная дальность в горизонтальном направлении составляет 12 – 25 м, в зависимости от типоразмера.

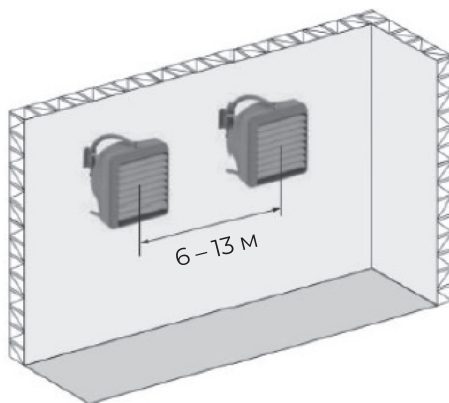
Настенный монтаж



Потолочный монтаж



Рекомендуемое расстояние между отопительными агрегатами



Внимание! При присоединении входного и выходного патрубков теплообменника к сети соблюдать особую осторожность. В процессе монтажа запрещается подгибать и деформировать патрубки это может привести к потере герметичности теплообменника.

Техническое обслуживание

Не реже одного раза в год производить профилактические работы, которые включают:

- Очистку пластин теплообменника от пыли сжатым воздухом или струей воды давлением не более 3 МПа и температурой не более +90 °С.
- Промывку трубной системы теплообменника рекомендуется проводить кислотным раствором «Комплексон», «Трилон-Б» или их аналогами.
- После промывки провести опрессовку теплообменника водой под рабочим давлением, выявленные при этом дефекты устранить.

Промывка и опрессовка теплообменника должны производиться только аттестованными специалистами.

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

Устранение неисправностей

Основными неисправностями агрегата агрегата являются:

- нарушения герметичности в паяных швах теплообменника и/или разрушение трубок в результате размораживания;
- выход из строя вентилятора.

При ремонте теплообменника дефекты в местах соединения медной трубки и стального коллектора запаивают припоем П21 ТУ 48-21-843-87, используя в качестве флюса буру В18 ГОСТ 8429. Калачи, трещины и свищи в медных трубках запаивают припоем ПМФОЦр 6-4-0,03 ТУ 48-21-603-89. Температура плавления припоев 650-900 °С.

Перечень критических отказов

В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в сервисный центр.

Критерии предельных состояний

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Устранение неисправностей». Если неисправности в перечне не оказалось или вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка

Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ.

Хранение

Храните изделие в сухом, непыльном и недоступном для детей месте.

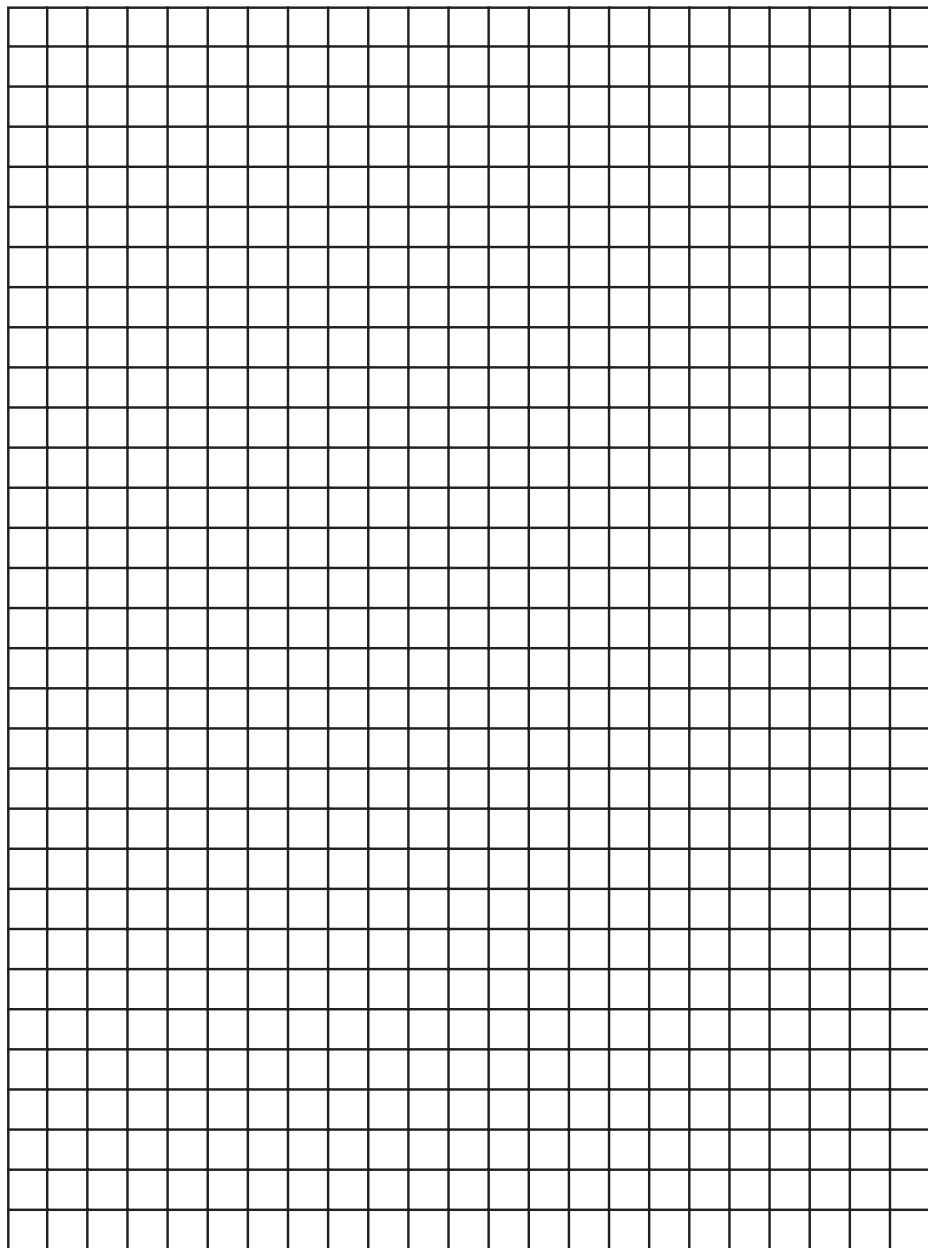
Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями распоряжения «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

Особые отметки



Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The paper is otherwise completely blank, with no margins, text, or other markings.

Адреса сервисных центров

Москва

- Московская область, г. Домодедово
п. госплемзавода «Константиново»
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон **GIGANT**

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 2 года (24 месяца) со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с заполненными реквизитами: датой продажи, подписью покупателя и штампом торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- естественный износ;
- несоблюдение мер безопасности;
- несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию;
- неправильное использование или грубое обращение;
- наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки

GIGANT на сайте

vseinstrumenti.ru



Правообладатель ТМ GIGANT

ООО «ВсеИнструменты.ру», 109451, Россия, г. Москва
ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3, 8-800-550-37-70

Изготовитель: ООО «ВЕНТАРТ ГРУПП», 140000, Россия
Московская область, город Люберцы, ул. Красная, д. 1, литер 2Д

Произведено в России

