

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

HE 500x300-5.1-1

HE 500x300-9.0-3

HE 600x350-5.1-1

HE 600x350-9.0-3

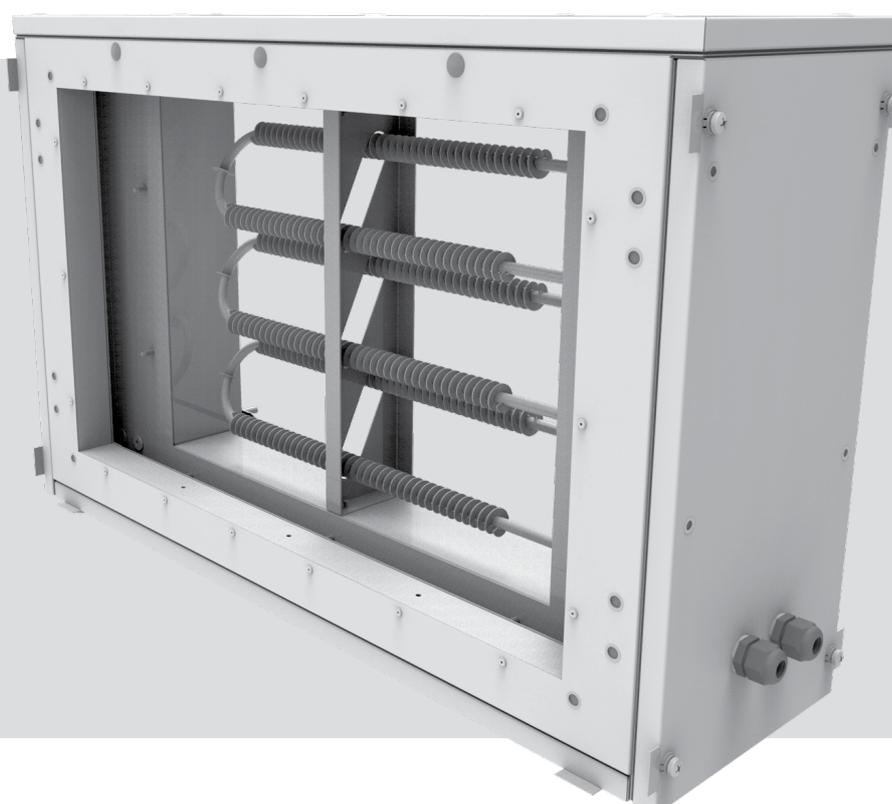
HE 600x350-12.0-3

HE 700x400-12.0-3

HE 800x500-24.0-3

HE 1000x500-24.0-3

HE 1200x600-24.0-3

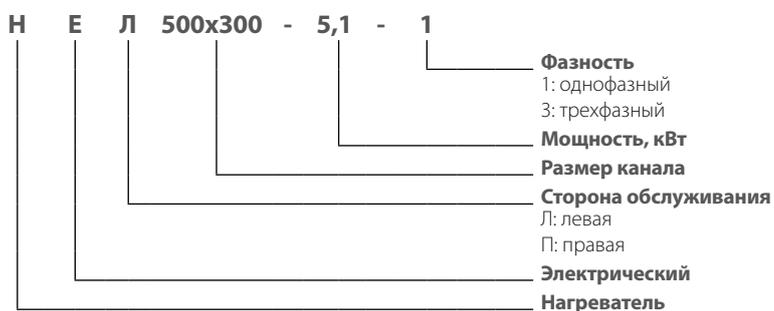


Электрический нагреватель

Структура условного обозначения.....	3
Технические характеристики	3
Монтаж нагревателя	4
Электрические подключения.....	6
Техническое обслуживание.....	8
Правила хранения и транспортировки	9
Гарантии изготовителя	10
Свидетельство о приемке.....	11
Информация о продавце.....	11
Свидетельство о монтаже.....	11
Гарантийный талон	11

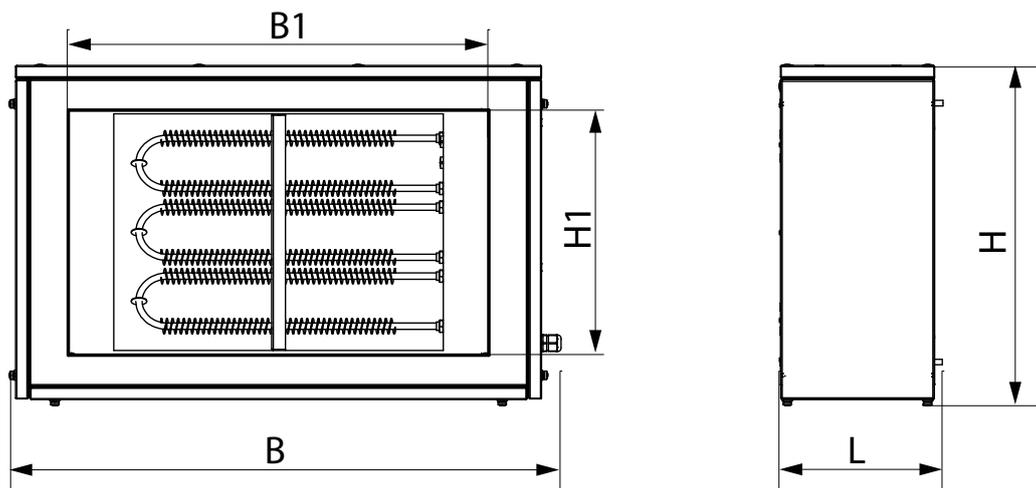
Электрический нагреватель является комплектующим изделием и не подлежит автономной эксплуатации.
Конструкция изделия постоянно совершенствуется, поэтому некоторые модели могут незначительно отличаться от описанной в данном руководстве.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

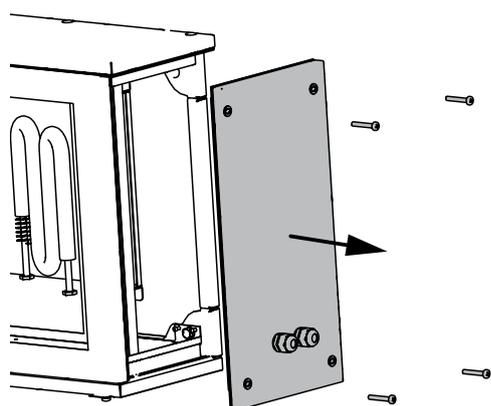
	Тип установки	Количество ТЭНов, шт	Общая мощность, кВт	Симисторный регулятор	Питание	Общий ток, А
HE 500x300-5.1-1	AB02 РП 1500	3	5,10	PHC -5,1	1/230	22,2
HE 500x300-9.0-3	AB02 РП 2500		9,0	PHC-12,0	3/400	13,0
HE 600x350-5.1-1	AB02 РГ 1500	3	5,10	PHC -5,1	1/230	22,2
	AB02 СФП 1500					
	AB02 СФГ 1500					
HE 600x350-9.0-3	AB02 РГ 2500	3	9,0	PHC-12,0	3/400	13,0
	AB02 СФП 2500					
	AB02 СФГ 2500					
HE 600x350-12.0-3	AB03 СФП 3500	3	12,0	PHC-12,0	3/400	17,3
HE 700x400-12.0-3	AB03 РГ 3500	3	12,0	PHC-12,0	3/400	17,3
	AB03 СФГ 3500					
HE 800x500-24.0-3	AB07 СФП 5000	6	24	PHC-24,0	3/400	34,6
	AB07 СФП 6000					
HE 1000x500-24.0-3	AB07 РГ 5000	6	24	PHC-24,0	3/400	34,6
	AB07 РГ 6000					
	AB07 СФГ 5000					
	AB07 СФГ 6000					
HE 1200x600-24.0-3	AB12 РГ 9000	6	24	PHC-24,0	3/400	34,6
	AB12 СФГ 9000					



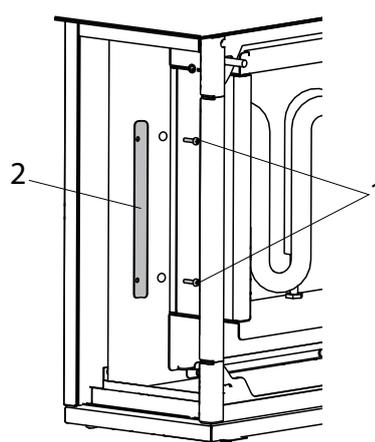
Типоразмер установки	Электрический нагреватель	B	H	L	B1	H1	Масса, кг
		мм					
AB02	HE 500x300-5.1-1	645	630	380	500	300	11
	HE 500x300-9.0-3						12
	HE 600x350-5.1-1	750	480	220	600	350	25
	HE 600x350-9.0-3						25
	HE 600x350-12.0-3						26
AB03	HE 600x350-12.0-3						27
AB03	HE 700x400-12.0-3	890	645	220	700	400	27
AB07	HE 800x500-24.0-3	1000	970	360	800	500	30
AB07	HE 1000x500-24.0-3	1280	710	360	1000	500	45
AB12	HE 1200x600-24.0-3	1410	907	505	1200	600	53

МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЯ

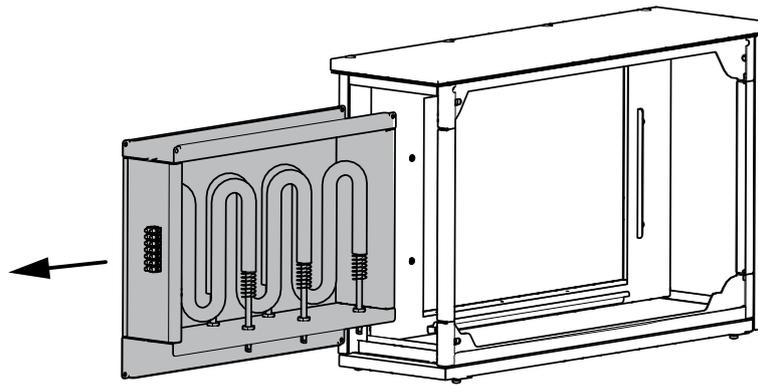
Открутите винты и снимите с нагревателя боковую панель.



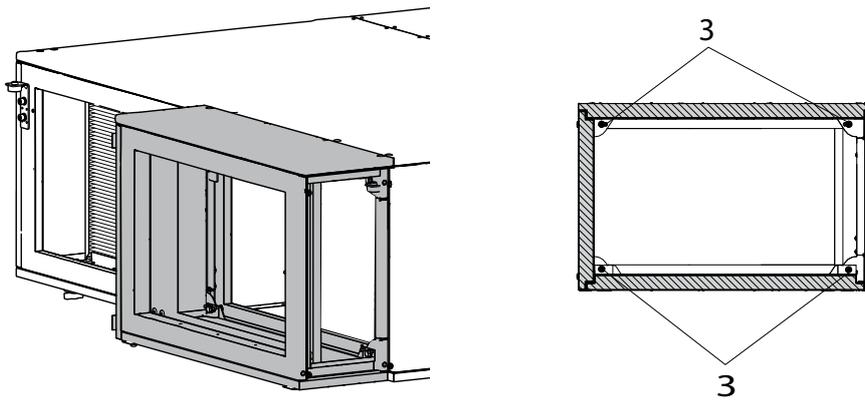
Открутите винты (1) и снимите уголок (2).



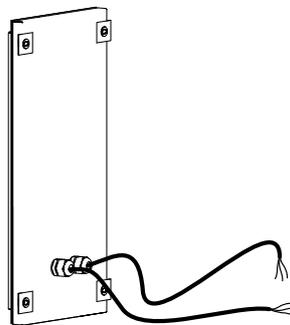
Извлеките кассету с нагревательными элементами из корпуса нагревателя.



Закрепите винтами (3) корпус нагревателя на установке.

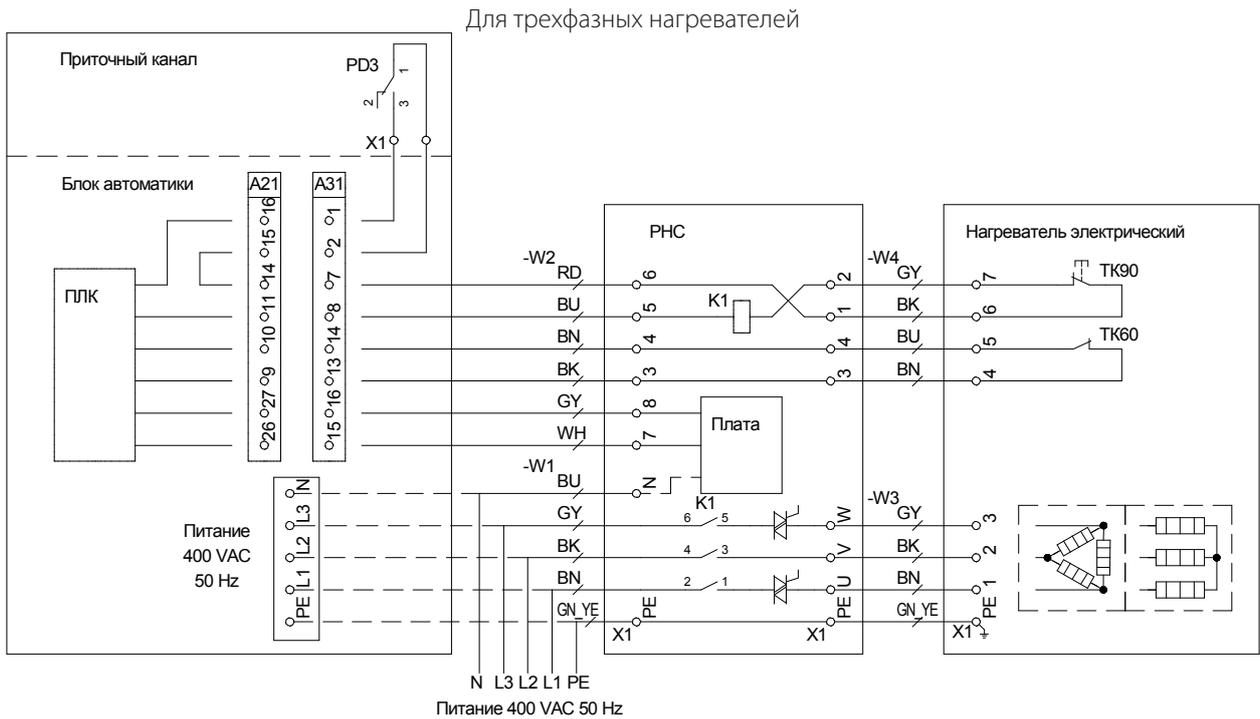
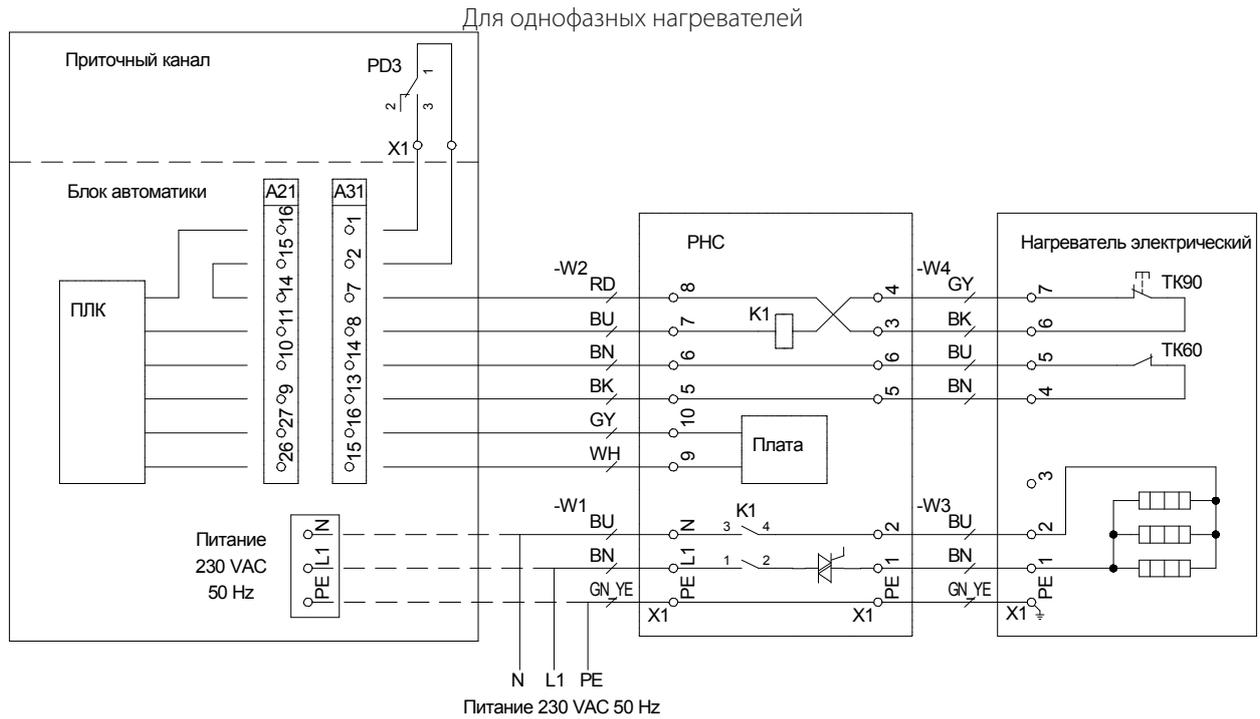


Установите кассету с нагревательными элементами в корпус. Закрепите уголок (2).
Заведите провода в гермовводы и подключите к клеммнику согласно схеме электрических подключений.



Установите боковую панель.

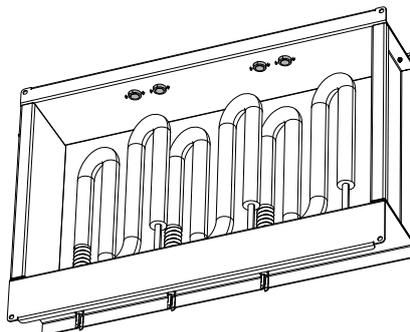
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



BK – черный
 BN – коричневый
 BU – синий
 RD – красный
 WH – белый
 GY – серый
 GN_YE – желто-зеленый

Кабели для подключения нагревателя входят в комплект поставки. Предназначены для подключения термоконтактов 4x0,5 мм², питания 3x4 мм² (для однофазных нагревателей) и 4x4 мм² (для трехфазных нагревателей). Прессостат подключается кабелем 2x0,5 мм². Перед подключением прессостата необходимо удалить перемычку с клеммника X1 в установке (в секции приточного вентилятора).

Для защиты от перегрева электронагреватель оборудован двумя встроенными термодатчиками: ТК60 с температурой срабатывания +60 °С с автоматическим перезапуском и ТК90 с температурой срабатывания +90 °С с ручным перезапуском. Для перезапуска термодатчика ТК 90 извлеките кассету с нагревательными элементами из корпуса нагревателя и нажмите кнопку перезапуска на термодатчике.



Для контроля работы вентилятора в комплект поставки входит реле перепада давления (прессостат). Реле устанавливается в приточном канале установки или воздуховоде. Прессостат должен быть настроен так, чтобы исключать возможность ложного срабатывания включения секции электрического нагревателя.

Внимание! Скорость воздушного потока должна быть не ниже 1,5 м/с.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во время работы вентиляционной установки, когда нагреватель не работает, на нагревательных элементах может осесть пыль. При включении нагревателя сильное загрязнение может вызвать запах горячей пыли или даже вызвать пожар.

Регулярно (ежегодно) и перед началом отопительного сезона следует проверять состояние электрических соединений, состояние нагревательных элементов и степень их загрязнения. Возможные загрязнения следует удалять пылесосом с мягкой насадкой или сжатым воздухом.

Регулярно проверяйте работоспособность термоконтактов и прессостата.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Хранить изделие необходимо в заводской упаковке в сухом вентилируемом помещении при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности не выше 70 %.
- Наличие в воздухе паров и примесей, вызывающих коррозию и нарушающих изоляцию и герметичность соединений, не допускается.
- Для погрузочно-разгрузочных работ используйте соответствующую подъемную технику для предотвращения возможных повреждений изделия.
- Во время погрузочно-разгрузочных работ выполняйте требования перемещений для данного типа грузов.
- Транспортировать разрешается любым видом транспорта при условии защиты изделия от атмосферных осадков и механических повреждений. Транспортировка изделия разрешена только в рабочем положении.
- Погрузка и разгрузка должны производиться без резких толчков и ударов.
- Перед первым включением после транспортировки при низких температурах изделие необходимо выдержать при температуре эксплуатации не менее 3-4 часов.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель устанавливает гарантийный срок изделия длительностью 24 месяца с даты продажи изделия через розничную торговую сеть при условии выполнения пользователем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. В случае появления нарушений в работе изделия по вине изготовителя в течение гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение недостатков изделия посредством осуществления изготовителем гарантийного ремонта. Гарантийный ремонт состоит в выполнении работ, связанных с устранением недостатков изделия, для обеспечения возможности использования такого изделия по назначению в течение гарантийного срока. Устранение недостатков осуществляется посредством замены или ремонта комплектующих или отдельной комплектующей изделия.

Гарантийный ремонт не включает в себя:

- периодическое техническое обслуживание;
- монтаж/демонтаж изделия;
- настройку изделия.

Для проведения гарантийного ремонта пользователь должен предоставить изделие, руководство пользователя с отметкой о дате продажи и расчетный документ, подтверждающий факт покупки.

Модель изделия должна соответствовать модели, указанной в руководстве пользователя.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к продавцу.

Гарантия изготовителя не распространяется на нижеприведенные случаи:

- непредоставление пользователем изделия в комплектности, указанной в руководстве пользователя, в том числе демонтаж пользователем комплектующих изделия;
- несоответствие модели, марки изделия данным, указанным на упаковке изделия и в руководстве пользователя;
- несвоевременное техническое обслуживание изделия;
- наличие внешних повреждений корпуса (повреждениями не являются внешние изменения изделия, необходимые для его монтажа) и внутренних узлов изделия;
- внесение в конструкцию изделия изменений или осуществление доработок изделия;
- замена и использование узлов, деталей и комплектующих изделия, не предусмотренных изготовителем;
- использование изделия не по назначению;
- нарушение пользователем правил монтажа изделия;
- нарушение пользователем правил управления изделием;
- подключение изделия к электрической сети с напряжением, отличным от указанного в руководстве пользователя;
- выход изделия из строя вследствие скачков напряжения в электрической сети;
- осуществление пользователем самостоятельного ремонта изделия;
- осуществление ремонта изделия лицами, не уполномоченными на то изготовителем;
- истечение гарантийного срока изделия;
- нарушение пользователем установленных правил перевозки изделия;
- нарушение пользователем правил хранения изделия;
- совершение третьими лицами противоправных действий по отношению к изделию;
- выход изделия из строя вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы (пожара, наводнения, землетрясения, войны, военных действий любого характера, блокады);
- отсутствие пломб, если наличие таковых предусмотрено руководством пользователя;
- непредоставление руководства пользователя с отметкой о дате продажи изделия;
- отсутствие расчетного документа, подтверждающего факт покупки изделия.



ВЫПОЛНЯЙТЕ ТРЕБОВАНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ



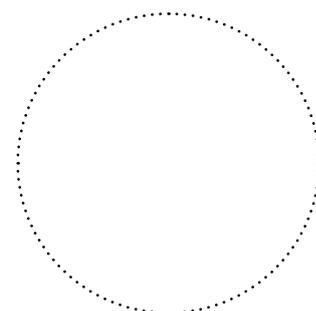
ГАРАНТИЙНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ РАССМАТРИВАЮТСЯ ПОСЛЕ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ИМ ИЗДЕЛИЯ, ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА, РАСЧЕТНОГО ДОКУМЕНТА И РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ОТМЕТКОЙ О ДАТЕ ПРОДАЖИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тип изделия	Электрический нагреватель
Модель	HE ___x___-___A__
Серийный номер	
Дата выпуска	
Клеймо приемщика	

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ

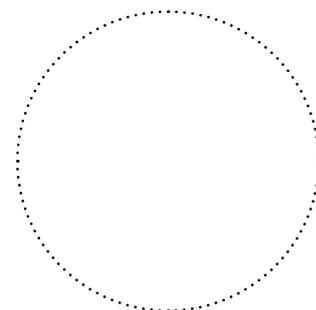
Название магазина	
Адрес	
Телефон	
E-mail	
Дата покупки	
Изделие в полной комплектации с руководством пользователя получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен.	
Подпись покупателя	



Место для печати продавца

СВИДЕТЕЛЬСТВО О МОНТАЖЕ

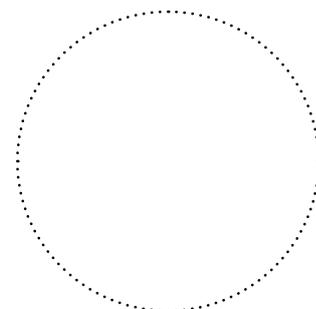
Изделие HE ___x___-___A__ установлено в соответствии с требованиями данного руководства пользователя.	
Название фирмы	
Адрес	
Телефон	
Ф. И. О. установщика	
Дата монтажа:	Подпись:
Работы по монтажу изделия соответствуют требованиям всех применимых местных и национальных строительных, электрических и технических норм и стандартов. Замечаний к работе изделия не имею.	
Подпись:	



Место для печати установщика

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип изделия	Электрический нагреватель
Модель	HE ___x___-___A__
Серийный номер	
Дата выпуска	
Дата покупки	
Гарантийный срок	
Продавец	



Место для печати продавца



VENTS