

ОТОПИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ (электрокотел)

РУСНИТ - 205К, - 206К,
- 207К, - 208К, - 209К

Руководство по эксплуатации

РУСН. 681944.016 РЭ

Содержание

1. Общие указания	4
2. Технические данные	5
3. Комплектность	6
4. Требования безопасности	6
5. Устройство и порядок работы с отопителем	7
6. Правила эксплуатации	15
7. Техническое обслуживание	15
8. Свидетельство о приемке и продаже	17
9. Гарантийные обязательства	18
10. Транспортирование и хранение	19

Приложения

1. Талон на установку	19
2. Адреса и телефоны организаций, осуществляющих гарантийное и сервисное обслуживание	20
3. Талон на гарантийный ремонт	25

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Отопитель электрический типа РУСНИТ (далее отопитель) предназначен для отопления коммунальных и культурно-бытовых помещений, помещений для обслуживающего персонала, дачных домиков, коттеджей и других объектов, удаленных от центрального теплоснабжения.

Отопитель не предназначен для работы в помещениях с агрессивными средами, а также для работы во влажных, взрывоопасных помещениях и для работы в помещениях с повышенными механическими нагрузками (частота вибрации более 35 Гц, максимальное вибрационное ускорение более 5 м/сек), а так же для работы в качестве проточного водонагревателя.

Отопитель подключается к автономной системе отопления, наполняется теплоносителем и работает без надзора в помещениях с температурой воздуха окружающей среды не ниже +1 °С и не выше +30 °С. Влажность не более 80 %.

В отопителе предусмотрена возможность управления от выносного датчика температуры воздуха.

ВНИМАНИЕ!

Применяемый теплоноситель должен сочетаться со всеми приборами отопительной системы. Автономная система отопления обязательно должна содержать:

- циркуляционный насос;
- предохранительный клапан;
- клапан стравливания воздуха;
- сливной вентиль.

Рекомендуется применять закрытую расширительную емкость (экспанзомат).

Для подключения отопителя к электрической сети необходимо получить разрешение местного предприятия ГОСЭНЕРГОНАДЗОР.

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ!

Запрещается подключение отопителя к электрической сети без специалиста обслуживающей организации.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

	Наименование показателя	Значение показателя РУСНИТ				
		205К	206К	207К	208К	209К
1	Номинальное напряжение переменного тока, В $\pm 10\%$	220	380 / 220			
2	Номинальная частота, Гц	50				
3	Номинальная мощность, кВт	5	6	7	8	9
4	Значения мощности по ступеням, кВт	2	2	2	2	3
		3	4	4	4	5
		5	6	5	6	6
				7	8	9
5	Сила тока при однофазном подключении, А	23	28	32	37	41
6	Сила фазных токов при трехфазном подключении, А	9,6	9,6	13,7	13,7	13,7
		9,6	9,6	9,6	9,6	13,7
		9,6	13,7	13,7	13,7	13,7
7	Давление воды в системе отопления; не более, Мпа	0,3				
8	Диапазон регулирования температуры теплоносителя	35 - 80 °С				
9	Площадь отапливаемого помещения, кв. м	50	60	70	80	90
10	Габаритные размеры, мм	262x500x174				
11	Масса, не более, кг	11	12			
12	Емкость бака, л	7				
13	Диаметр патрубков, G"	1				

Класс защиты - IP 20

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

Наименование	Количество в котле РусНИТ		
	205К	206К	207К, 208К, 209К
Котел электрический РусНИТ	1	1	1
Руководство по эксплуатации	1	1	1
Наконечник ВМ 01507	2	4	4
Наконечник ВМ 01509		-	2
Наконечник TRI 5,5 - 6 ж	1	1	1
Шина соединительная	-	1	1

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Установка, монтаж в систему и подключение отопителя к электросети производится по техническим условиям владельца электросетей в соответствии с "Инструкцией по электроснабжению индивидуальных жилых домов и других частных сооружений", утвержденной Главгосэнергонадзора N 42-6/8-ЭТ от 21.03.94г.

4.2. Сборка, установка и подключение отопителя проводится только при отсутствии напряжения в подводящей электросети. Работы должны выполняться лицами, ознакомленными с устройством отопителя, схемой подключения, настоящим руководством по эксплуатации, действующими "Правилами устройства электроустановок", "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

4.3. Конструкция отопителя РусНИТ 205К, разработана для подключения к электросети с напряжением 220 В частотой 50 Гц и током потребления, указанным в табл.1, с обязательным применением автоматического выключателя в стационарной проводке.

4.4. Конструкция котлов РусНИТ - 206К, 207К, 208К, 209К позволяет подключение, как к трехфазной, так и к однофазной сетям переменного тока, с обязательным применением автоматического выключателя в стационарной проводке.

Категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать для заземления металлоконструкции водопроводных, отопительных и газовых сетей.

4.5. Визуальный контроль целостности защитного заземления должен выполняться перед каждым включением отопителя в работу.

4.6. Ремонт отопителя и замена предохранителей производится при выключенном и отключенном от сети отопителе.

5. УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ С ОТОПИТЕЛЕМ

5.1. Состав отопителя представлен на рисунке 1.


Теплообменник (1) представляет собой герметичный сосуд с укрепленными в нем электронагревателями (ТЭНами) и двумя патрубками:

- верхним - для отвода прямого теплоносителя,
- нижним - для подвода обратного теплоносителя.

В верхней части теплообменника находятся:



- датчик наличия теплоносителя - поплавкового типа с герконом (4)
- выключатель перегрева без самовозврата (5)

На боковой поверхности теплообменника закреплен чувствительный элемент капиллярного электромеханического регулятора (14) задающего температуру теплоносителя на выходе теплообменника.

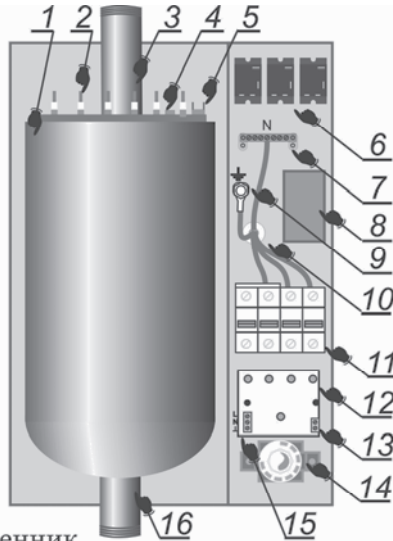
Автоматический выключатель, обозначенный  подключает циркуляционный насос и источник питания 12в. При его включении

"загорается" соответствующий индикатор на все время работы отопителя.

Выбор необходимых ступеней мощности производится тремя автоматическими выключателями, обозначенными символами:

-  - выбор ТЭН-а 2 кВт,
-  - выбор ТЭН-а 3 кВт.

Различные комбинации их включения соответствуют ступеням мощности, указанным в п.4 таблицы 1. При их включении, в цикле нагрева теплоносителя, должны "загораться" соответствующие светодиоды



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Теплообменник. | 11. Автоматические выключатели. |
| 2. Контакты ТЭНов. | 12. Плата индикации и коммутации. |
| 3. Выходной патрубок. | 13. Соединительная колодка внешнего управления. |
| 4. Датчик наличия воды. | 14. Регулятор температуры. |
| 5. Выключатель перегрева. | 15. Соединительная колодка циркуляционного насоса. |
| 6. Реле. | 16. Входной патрубок |
| 7. Нулевая шина. | |
| 8. Преобразователь 220v AC - 12v DC. | |
| 9. Заземление. | |
| 10. Кабельный ввод. | |

Рис.1

Стабилизированное напряжение управления - 12V вырабатывается источником питания (8). О наличии напряжения управления свидетельствует подсветка шкалы регулятора (14). При этом цвет подсветки зависит от наличия теплоносителя:

- желтый цвет - свидетельствует о наличии теплоносителя;
- красный цвет - свидетельствует об отсутствии теплоносителя и невозможности нагрева.

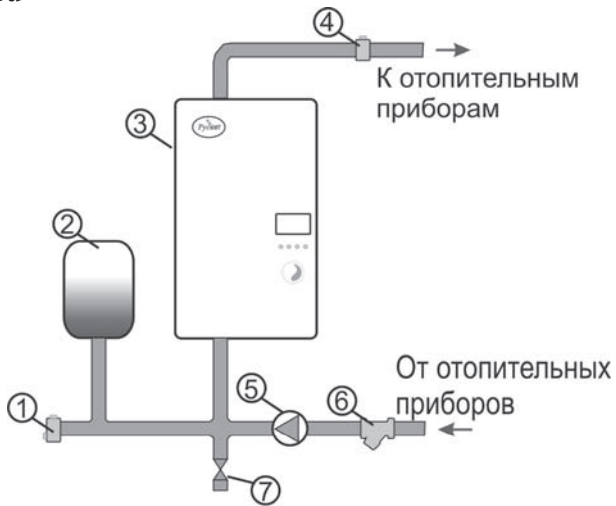
Силовая коммутация ТЭНов выполнена посредством малогабаритных электромеханических реле (6). Характеристика NO контактной пары реле - 40A/240AC. Катушка реле - 12VDC 0,9W.

5.2. Отдельного помещения для установки отопителя не требуется. Он крепится на стене в вертикальном положении в местах, удобных и доступных для установки и технического обслуживания. Рекомендуемая схема монтажа отопителя показана на рис.2. Перед монтажом отопителя систему отопления необходимо промыть и опрессовать.

Монтаж отопительной системы должен осуществляться квалифицированными специалистами.

5.3. Перед подключением отопителя к электросети убедитесь, что автоматические выключатели находятся в положении О (ВЫКЛЮЧЕНО).

Применяя наконечники из ЗИПа, подключите отопитель к электросети согласно рис. 3, 4, 5 и электрических схем на рис.6 и 7.



*Рекомендуемая схема монтажа
отопительной системы*

1. Предохранительный клапан (Затм)
2. Расширительный бак (экспанзомат)
3. Отопитель РусНИТ
4. Воздухоотводный клапан
5. Циркуляционный насос
6. Фильтр грубой очистки
7. Вентиль

Рис. 2



Рис.3 Подключение РусНИТ - 205К, к однофазной сети



Рис.4 Подключение РусНИТ - 206К, 207К, 208К, 209К к однофазной сети



Рис.5 Подключение РусНИТ - 206К, 207К, 208К, 209К к трёхфазной сети



Схема подключения к однофазной сети РусНИТ-205К, (206К, 207К, 208К, 209К) с использованием соединительной шины

Рис.6



Для подключения отопителя рекомендуется использовать 4-х жильный медный кабель. Для однофазного подключения РусНИТ-206К,207К,208К,209К используйте соединительную шину из ЗИПа. Площадь сечения силового кабеля указана в таблицах:

- при однофазном включении в таблице 4

Таблица 4.

Наименование отопителя	Площадь сечения каждой жилы не менее, кв. мм	
	Медь	Алюминий
РУСНИТ 205К	2,5	4
РУСНИТ 206К	2,5	4
РУСНИТ 207К	4,0	6
РУСНИТ 208К	4,0	6
РУСНИТ 209К	4,0	6

- при трёхфазном включении в таблице 5


Таблица 5.



Наименование отопителя	Площадь сечения каждой жилы не менее, кв. мм	
	Медь	Алюминий
РусНИТ-206К	1,5	2,5
РусНИТ-207К	1,5	2,5
РусНИТ-208К	2,5	4,0
РусНИТ-209К	2,5	4,0

Наличие автоматического выключателя в стационарной проводке обязательно. Электрическое подключение и заземление отопителя должно осуществляться квалифицированными специалистами в соответствии с ПУЭ. После подключения отопителя к электросети необходимо установить кожух и закрепить его винтами.

5.4. После сборки отопительной системы, ее промывки и опрессовки, а также выполнения всех электрических соединений, система заполняется теплоносителем. Если в качестве теплоносителя используется вода, то она должна быть деминерализована (дистиллированная, либо кипяченая и профильтрованная) и не содержать примесей, способствующих накипеобразованию.

При заполнении отопительной системы клапан стравливания воздуха в самой верхней точке системы должен быть открыт. Система считается полностью заполненной, когда теплоноситель покажется из этого клапана. После этого клапан приводится в рабочее состояние.

Включение отопителя в работу производится установкой автоматического выключателя  в положение 1 (ВКЛЮЧЕНО). Одновременно подается питающее напряжение на колодку подключения насоса. После этого необходимо установить:

- температуру теплоносителя в системе регулятором T° Воды;
- включением автоматических выключателей  и  выбрать необходимую ступень мощности отопителя в соответствии с п. 5.1.

Оптимальный режим работы отопителя достигается установкой автоматических выключателей, и регулятора T° ВОДЫ в такие положения, при которых будет достигнут заданный режим, при минимальном расходе электроэнергии и минимальном времени включения ТЭНов отопителя.

Выключение котла производить в обратной последовательности.

5.5. Выключатель перегрева служит устранению аварийных ситуаций, связанных со сбоями в работе регулятора и циркуляционного насоса. О его срабатывании указывает отсутствие подсветки шкалы регулятора. В этом случае необходимо выключить отопитель. Выяснить причину, устранить ее и только после остывания воды в теплообменнике нажать кнопку выключателя перегрева.

5.6. Конструкция котлов РУСНИТ 205К, 206К, 207К, 208К, 209К предусматривает возможность внешнего управления (например: по температуре воздуха отапливаемого помещения или по временным циклам). Для этого на соединительной колодке платы индикации вместо переключки подключить внешний прибор по приведенной схеме:

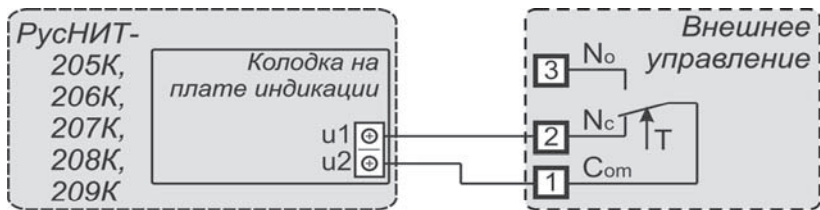


Рис. 8 Подключение внешнего управляющего устройства.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок службы отопителя - 8 лет. Он зависит от правильной эксплуатации изделия. Электронагреватели трубчатые (ТЭНы) будут служить дольше, если вода в системе будет подготовлена (см.п.5.4.) и её температура в теплообменнике будет не более 65°C. При этой температуре происходит значительно меньшее накипеобразование на поверхности ТЭНа, остается высоким его КПД и увеличивается срок службы. **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** включать отопитель в сеть в случае замерзания теплоносителя в системе отопления.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание отопителя в эксплуатации рекомендуется проводить по окончании отопительного сезона

специалистам электротехнической и сантехнической аппаратуры сервисной службы. При этом необходимо подтянуть винты крепления проводов, подходящих к ТЭНам и контактам электромагнитного пускателя и автоматических выключателей, а так же к зажимам заземления.

Возможные неисправности в работе отопителя и их вероятные причины перечислены в таблице 6.

Таблица 6












Неисправность	Вероятная причина
1. При включении автоматического выключателя  котел не включается, индикатор  не светится.	1.1 Неправильное подключение к электрической сети. 1.2 Нарушение целостности подводящей электропроводке. 1.3 Сработал автоматический выключатель в щите.
2. Индикатор  светится, а шкала регулятора не подсвечена.	2.1 Сработал или вышел из строя выключатель перегрева. 2.2 Неисправность на плате индикации
3. При включении автоматических выключателей  ,  соответствующие индикаторы не светятся и не происходит нагрев.	3.1 Рукоятка регулятора установлена ниже температуры теплоносителя. 3.2 Неисправность регулятора. 3.3 Неисправность в цепях реле.

Таблица 6 (продолжение)

4. Светятся индикаторы  ,  , но не происходит нагрев.	4.1 Нарушение контакта в хомутах на ТЭНах. 4.2 Перегорание (обрыв) ТЭНов без нарушения изоляции.
5. Быстро отключаются реле (быстро гаснут индикаторы  , ), а система не прогревается	5.1 Система отопления "завоздушена". Котел работает сам на себя. 5.2 Неправильно подобран циркуляционный насос, или обрыв в его цепи (плохая циркуляция в системе). 5.3 Не отрегулирована система отопления – преобладает циркуляция по "малому кругу".
6. Шкала регулятора подсвечена красным цветом	6.1 Уход теплоносителя - сработал датчик уровня. 6.2 Поплавок потерял плавучесть или неисправен геркон.
7. «Срабатывают» автоматические выключатели  , 	7.1 Нарушение изоляции в ТЭНах или монтажных проводах.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Отопитель электрический **РУСНИТ 20 К** заводской номер _____ соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

Продан _____
наименование предприятия торговли

Дата продажи _____

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу отопителя в течение 12 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию при условии выполнения пуско-наладочных работ, аттестованной для проведения таких работ организацией, но не более 18 месяцев со дня продажи. Адреса организаций, аттестованных для проведения пуско-наладочных работ, указаны в приложении 3, более подробную информацию Вы можете получить в торгующих организациях.

Пуско-наладочные работы предусматривают:

- проверку правильности подключения отопителя к системе отопления;
- проверку правильности подключения отопителя к электрической сети и циркуляционному насосу;
- включение отопителя и проверка работоспособности;
- инструктаж потребителя по правилам эксплуатации;

9.2. Гарантийный талон заполняется торговой организацией.

9.3. Рекламации на работу отопителя не принимаются, бесплатный ремонт и замена отопителя не производится, если:

а) пуско-наладочные работы проведены без привлечения сервисной службы;

б) параметры электрической сети не соответствуют значениям, указанным в разделе 1 "Общие указания";

в) отсутствует заземление отопителя;

г) подготовка отопительной системы и теплоносителя проведена с нарушениями п. 5.4;

д) в системе отопления отсутствует предохранительный клапан на давление;

е) нарушены правила эксплуатации и обслуживания;

ж) нарушены требования хранения и транспортировки отопителя как потребителем, так и любой другой организацией;

з) производился ремонт отопителя потребителем;

и) отопитель использовался не по назначению;

к) утерян талон на гарантийное обслуживание.

л) отопитель работает в режиме проточного водонагревателя.

9.4. Изделие, утратившее товарный вид по вине потребителя, обмену по гарантийным обязательствам не подлежит.

9.5. При обнаружении неисправностей в отопителе потребитель обязан, не демонтируя его из системы, вызвать работника сервисной службы. Решение о гарантийной или платной форме выполнения ремонта в течение гарантийного срока принимается работником сервисной службы после установления причин неисправности.

9.6. Гарантийный срок хранения отопителя 1 год с даты изготовления.

10. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1. Транспортирование отопителя необходимо производить в упакованном виде в закрытых транспортных средствах железнодорожным, автомобильным, воздушным или речным транспортом.

10.2. Отопитель следует хранить в заводской упаковке в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 5°C до плюс 45°C с относительной влажностью не более 75%.

10.3. При нарушении потребителем правил перевозки и хранения отопителя предприятие-изготовитель ответственности за его сохранность не несет.

Приложение 1

ТАЛОН НА УСТАНОВКУ

Отопитель электрический РУСНИТ 20 К
заводской № _____

установлен в _____

адрес места установки (область, район, населенный пункт, улица, № дома, № кв.)

и пущен в работу представителем сервисной службы _____

наименование организации

Представитель сервисной службы:

подпись

фамилия и инициалы

Владелец:

подпись

фамилия и инициалы

« ____ » _____ 201_ г.

**АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ОРГАНИЗАЦИЙ, АТТЕСТОВАННЫХ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**

По Алтайскому краю:

ООО «Приборы учёта Сибирь», 656065,
г. Барнаул, ул. А. Петрова, д. 247 Тел.: (3852) 48-44-44

По г. Архангельску и Архангельской области:

ООО «Эврика», г. Архангельск,
пр. Обводной канал, д. 5, оф. 219 Тел.: (8182) 65-81-04, 64-33-29

По Республике Башкортостан и г. Уфе:

«ПРОМЭСО»
г. Уфа, ул. Бакалинская, д. 9/3, оф. 219 Тел.: (347) 292-95-15

По Республике Беларусь:

ЧСП Супер-Дом, г. Минск, ул. Я. Коласа, 7-2Н Тел.: 296-68-68

По г. Белгороду и Белгородской области:

ИП Чумак Н.В., г. Белгород,
ул. Архиерейская, д. 4 Тел.: (4722) 55-42-86, 55-42-19, 55-82-24

По г. Волгограду и Волгоградской области:

ООО «Гольфстрим», 400131,
г. Волгоград, ул. Мира, д. 13 Тел.: (8442) 90-22-44, 90-22-68

ООО ПКФ «ПРОФ-СТРОЙ»
г. Волжский, а/д № 6, объект 12 Тел.: (8443) 27-20-32

По г. Воронежу и Воронежской области:

ООО «Энкор-Сервис», 394088,
г. Воронеж, ул. Текстильщиков, д. 2д Тел.: (4732) 61-96-35

По г. Владивостоку и Приморскому краю:

ООО «Водный мир», 690001,
г. Владивосток, ул. Махалина, д. 4 Тел.: (4232) 26-89-32, 21-51-50

По г. Владимиру и Владимирской области:

ИП Соколова Е.В., г. Владимир,
ул. Куйбышева, д. 26ж, ОТК «Тандем» Тел.: (4922) 47-02-03

По г. Вязьме:

Оптивно-розничный магазин «ТЕПЛОф и СУХОф», 215113,
Смоленская область, г. Вязьма, ул. Панино, д. 2/2 Тел.: 8-960-587-93-77

По г. Екатеринбург и Свердловской области:

ООО «АРСЕНАЛ ПРО»
г. Екатеринбург, ул. Д. Зверева, д. 23, оф. 29 Тел.: (343) 379-04-05

По г. Ижевску:

ООО «Водолей-Сервис», 426033,
г. Ижевск, ул. 30-летия Победы, д. 45
ЧП Суханов А.Г.

Тел.: (3412) 59-05-95, 59-36-01

г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 216

Тел.: (3412) 43-65-16

По г. Иркутску и Иркутской области:

ООО «СИБТЕПЛОКОМ»
г. Иркутск, ул. 4-я Советская, д. 48

Тел.: (3952) 22-88-59, 24-65-52

По г. Казани и Республике Татарстан:

ООО «Вода Тепло»
г. Казань, ул. Заслонова, д. 3

Тел.: (843) 277-77-22

По Республике Казахстан:

ТОО «Мария», 480061,
г. Алматы, ул. Кольцевая, д. 80б
472000, г. Астана, ул. Ауэзова, д. 123/8

Тел.: (727) 377-05-07

Тел.: (7172) 54-07-82

По г. Калининграду и Калининградской области:

ООО «Эдвик»
г. Калининград, ул. Репина, д. 46/50

Тел.: (4012) 95-81-50

По г. Калуге и Калужской области:

ООО «Энергия»
г. Калуга, пер. Воскресенского, д. 9

Тел.: 8-930-840-84-84

По г. Краснодару и Краснодарскому краю:

ООО «Фирма Т.Э.О.С. ВОИ»
г. Краснодар, ул. Благодеева, д. 5/1

Тел.: (861) 266-60-32

По Республике Карачаево-Черкесия:

ООО «Технологии XXI века»
г. Черкесск, ул. Садовая, д. 91

Тел.: (8782) 20-33-87

По г. Кемерово:

ООО «АКВАСЕРВИС», 650055,
г. Кемерово, ул. Фёдоровского, д. 5, оф. 21

Тел.: 8-904-960-53-15

По г. Комсомольск-на-Амуре:

ООО «Айсберг», 618008, г. Комсомольск-на-Амуре,
ул. Машинная, д. 28

Тел.: (4217) 55-64-44, 55-64-64

По г. Красноярску и Красноярскому краю:

ООО «Теплоком», 660079,
г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, д. 111

Тел.: (3912) 68-34-17

По г. Магадану и Магаданской области:

ИП Самойлович В.Н.
г. Магадан, ул. Парковая, д. 21

Тел.: (4132) 60-58-44

По г. Москве и Московской области:

ИП Буньков А.В., www.remkotel.ru

Тел.: 8-903-760-67-93

www.rusnit.ru

ООО «Диатон-Сервис»

г. Москва, ул. Болотниковская, д. 31, к. 1

Тел.: (499) 317-58-11

ООО «ТВЭК», г. Москва,

Тел.: (495) 258-93-888, доб. 102, 115

ул. Суздальская, д. 46

Тел.: 8-915-129-33-46

По г. Мурманску и Мурманской области:

ООО «Коланга»

г. Мурманск, Кольский пр., д. 126, оф. 306

Тел.: (8152) 25-15-75

По г. Нижнему Новгороду и Нижегородской области:

ЗАО «ВОКБАНК», г. Нижний Новгород,

пр. Ленина, д. 27/1, оф. 7

Тел.: (831) 217-03-10, 217-05-10, 217-17-04

ООО ПКФ «ИЛАН», 603159,

г. Нижний Новгород, ул. К. Маркса, д. 32

Тел.: (831) 247-84-19

По г. Новгороду и Новгородской области:

ООО «НОВСАНТЕХМОНТАЖ»

Новгородская область, г. Боровичи,

Тел.: 8-911-608-71-07

ул. Софьи Перовской, д. 86Б-109

Тел.: 8-921-021-14-14

По г. Новосибирску и Новосибирской области:

ООО «Биоклимат»

г. Новосибирск, ул. Горького, д. 39, оф. 410

Тел.: (383) 210-39-74

По г. Перми и Пермскому краю:

ООО «Теплоимпорт-Кама»

г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 98

Тел.: (3422) 38-76-06

По г. Петрозаводску и Республике Карелия:

ООО «Отич-строй+», 185013,

г. Петрозаводск, ул. Ровио, д. 16

Тел.: (8142) 56-68-05

По г. Ростову-на-Дону и Ростовской области:

ООО «Теплогазпрогресс», 344002,

г. Ростов-на-Дону, ул. Баумана, д. 57

Тел.: (863) 240-12-33

Филиал «Энергосити-Дон» ООО «Энергосити»

344065, г. Ростов-на-Дону,

ул. 50-летия Ростсельмаша, 2-6/22

Тел.: (863) 300-49-06

По г. Рязани и Рязанской области:

ЗАО «РусНИТ», 390043,

г. Рязань, проезд Шабулина, д. 2а

Тел.: (4912) 37-85-85

По г. Самаре и Самарской области:

ООО «Техника и Технологии», 445054,

г. Тольятти, ул. Комсомольская, д. 86

Тел.: (8482) 20-62-09

ООО «ГК ТехноСпецСнаб», 343109, г. Самара,

Зубчаниновское шоссе, д. 130

Тел.: (846) 997-77-77, 276-40-77

ООО «ККС-Сервис», г. Самара,

Тел.: (846) 994-57-31, 994-57-32

ул. Галактионовская, д. 113

Тел.: (846) 332-19-71

По г. Саратову и Саратовской области:

ООО «Гринэкс», 410076, г. Саратов,

ул. Орджоникидзе, д. 24, оф. 22

Тел.: (8452) 51-57-59, 51-74-21

По г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области:

ООО «БалтРегионСервис», г. Санкт-Петербург,

ул. Автовская, д. 16, пом. 220

Тел.: (812) 459-49-70

ООО «ТермоЭксперт», г. Санкт-Петербург,

пр-кт Обуховской обороны, д. 56

Тел.: 8-950-040-16-87

По Северо-Кавказскому и Южному федеральным округам:

ООО «Строй Монтаж Сервис», 355000,

г. Ставрополь, ул. 3-я Промышленная, д. 3

Тел.: 8-962-002-52-14

По г. Сочи и Республике Абхазия:

ООО «Теплосервис», 354340,

г. Сочи, ул. Авиационная, д. 3а

Тел.: (8622) 66-74-46, 38-15-09

ООО «СанТехОпт», 354340,

г. Сочи, ул. Гастелло, д. 40

Тел.: (8622) 33-22-00

ООО «Теплосервис ЮГ», 354383,

г. Сочи (Адлер), ул. Каспийская, д. 72а

Тел.: (903) 448-03-81

По Ставропольскому краю, Республике Кабардино-Балкарии

и Карачаево-Черкесии:

ООО «Кировский РИВЦ», 357300, г. Новопавловск,

ул. Ставропольская, д. 54

Тел.: (87938) 2-04-61, 5-13-82

По г. Тамбову и Тамбовской области:

Компания «Мир климата» (ИП Андреев Ю.Н.)

Тел.: (4752) 73-90-39

г. Тамбов, ул. Бастионная, д. 29, ТВЦ «Глобус»

Тел.: 8-920-480-03-24

По г. Ульяновску и Ульяновской области:

АСЦ «Современный Сервис», 432022,

г. Ульяновск, ул. Металлистов, д. 16/7

Тел.: (8422) 73-44-22, 73-29-19

По г. Хабаровску:

ООО «Гидролюкс»

г. Хабаровск, Амурский б-р, д. 44

Тел.: (4212) 75-57-00

По г. Челябинску и Челябинской области:

ООО «Афалина Челябинск»

г. Челябинск, ул. Первой Пятилетки, д. 31

Тел.: (351) 729-92-90

По г. Чите и Читинской области:

ООО «Энергокомплект»

г. Чита, ул. 3-я Шубзаводская, д. 13

Тел.: (3022) 32-38-60

По Республике Саха, Якутия:

ИП Павлов Н.Н., 677001, г. Якутск,

ул. Ф. Попова, д. 21а, магазин «Евротехника»

Тел.: (4112) 22-36-00

www.rusnit.ru

По г. Ярославлю и Ярославской области:

ЗАО Фирма «ТАУ»

г. Ярославль, Московский пр-кт, д. 1а, стр. 5

Тел.: (4852) 26-65-37

ООО НПЦ завода «Красное Знамя»
390043, г.Рязань, проезд Шабулина, 2а

ТАЛОН
на гарантийный ремонт

Отопитель электрический РУСНИТ 2
Заводской N _____
продан организацией _____
наименование и адрес организации

Дата продажи _____

Штамп организации _____
подпись

« ____ » _____ 20__ г.

Владелец и его адрес _____

Выполнены работы по устранению неисправности _____

Исполнитель _____
подпись фамилия, инициалы

« ____ » _____ 20__ г.

Владелец _____
подпись фамилия, инициалы

наименование предприятия, выполнившего ремонт

и его адрес

МП

Должность руководителя предприятия _____ подпись фамилия и инициалы

Корешок талона

на гарантийный ремонт отопителя РУСНИТ 2

заводской № _____ талон изъят « ____ » _____ 20__ г. Исполнитель _____