

ОТОПИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

(ЭЛЕКТРОКОТЁЛ)

**РУСНИТ 205К, РУСНИТ 206К,
РУСНИТ 207К, РУСНИТ 209К**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
РУСН.681944.200 – ТУ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	4
2. Технические данные	5
3. Комплектность	5
4. Требования безопасности	6
5. Устройство и порядок работы с отопителем	6
6. Правила эксплуатации	12
7. Техническое обслуживание	12
8. Свидетельство о приёмке и продаже	14
9. Гарантийные обязательства	14
10. Транспортирование и хранение	15
Приложение 1. Талон на установку	15
Приложение 2. Адреса и телефоны организаций, аттестованных для проведения пуско-наладочных работ, осуществляющих гарантийное и сервисное обслуживание	16
Приложение 3. Талон на гарантийный ремонт	19

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, удалённых 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/с), а также 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 ёмкость (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			
	205K	206K	207K	209K
Номинальное напряжение переменного тока, В±10 %	220	380/220		
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, кВт	5	6	7	9
Значения мощности по ступеням, кВт	2	2	2	3
	3	4	5	6
	5	6	7	9
Сила тока при однофазном подключении, А	23	28	32	41
Сила фазных токов при трёхфазном подключении, А	—	9,6	9,6	13,7
	—	9,6	9,6	13,7
	—	9,6	13,7	13,7
Давление воды в системе отопления, не более, Мпа	0,3			
Диапазон регулирования температуры теплоносителя, °С	от 35 до 80			
Объём отапливаемого помещения, м ³	125	150	175	225
Габаритные размеры, мм	262 × 500 × 174			
Масса, не более, кг	11	12		
Ёмкость бака, л	7			
Диаметр патрубков, G"	1			
Класс защиты	IP 20			

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Количество		
	205K	206K	207K, 209K
Котёл 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», утверждённой Главгосэнергонадзора N 42-6/8-ЭТ от 21.03.94 г.

4.2. Сборка, установка и подключение отопителя проводится только при отсутствии напряжения в подводящей электросети. Работы должны выполняться квалифицированными специалистами, ознакомленными с устройством отопителя, схемой подключения, настоящим руководством по эксплуатации, действующими «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ), «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).

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

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

Настоятельно рекомендуем применять совместно с котлом реле напряжения, перекося и последовательности фаз (например, реле РН-111М для котлов с напряжением 220 В и реле РНПП-311М для напряжения 380 В производства «НОВАТЭК-ЭЛЕКТРО»). Реле обеспечивает нормальную работу котла при пониженном и при повышенном напряжении, контролирует правильность чередования и отсутствия слипания фаз, также полнотазность и симметричность сетевого напряжения.

ВНИМАНИЕ!

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 нём электронагревателями (ТЭНами) и двумя патрубками:


- верхний – выходной патрубок для отвода прямого теплоносителя;
- нижний – входной патрубок 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 закреплён чувствительный элемент капиллярного электромеханического регулятора (14), задающего температуру теплоносителя на выходе теплообменника.

Автоматический выключатель, обозначенный знаком , подключает циркуляционный насос и источник питания 12 В. При его включении загорается соответствующий индикатор на всё время работы отопителя.

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

-  – выбор ТЭНа 2 кВт,
-  – выбор ТЭНа 3 кВт.

Различные комбинации их включения соответствуют ступеням мощности, указанным в таблице 1 в пункте «Значения мощности по ступеням, кВт». При их включении в цикле нагрева теплоносителя должны загораться соответствующие светодиоды.

Стабилизированное напряжение управления – 12V вырабатывается источником питания (8). О наличии напряжения управления свидетельствует

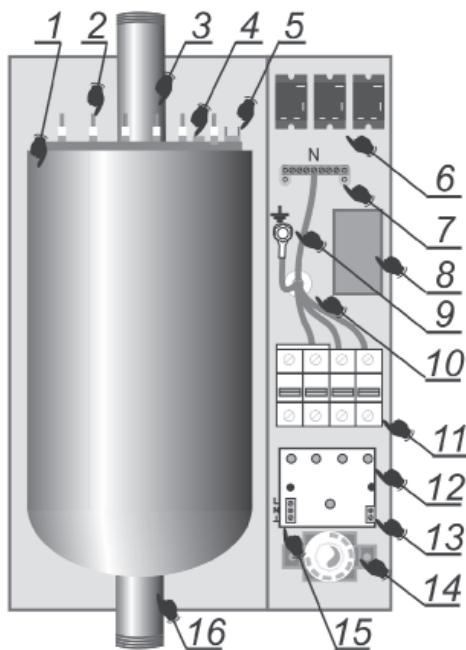


Рис. 1. Устройство электродкотла:

- 1 – теплообменник; 2 – контакты ТЭНов; 3 – выходной патрубок;
- 4 – датчик наличия воды; 5 – выключатель перегрева; 6 – реле; 7 – нулевая шина;
- 8 – преобразователь 220 v AC - 12 v DC; 9 – заземление; 10 – кабельный ввод;
- 11 – автоматические выключатели; 12 – плата индикации и коммутации;
- 13 – соединительная колодка внешнего управления; 14 – регулятор температуры;
- 15 – соединительная колодка циркуляционного насоса; 16 – входной патрубок

подсветка шкалы регулятора (14). При этом цвет подсветки зависит от наличия теплоносителя:

- жёлтый 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 – 40А/240АС. 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 рисунке 2.

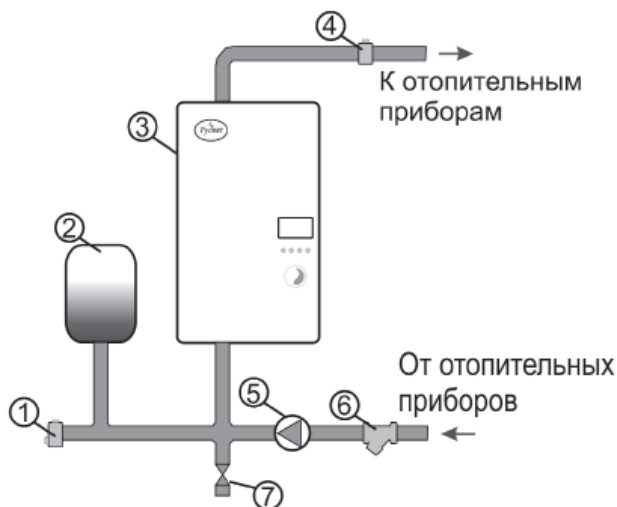


Рис. 2. Рекомендуемая схема монтажа отопительной системы:
1 – предохранительный клапан (3 атм.); 2 – расширительный бак (экспанзомат); 3 – отопитель РусНИТ; 4 – воздухоотводный клапан;
5 – циркуляционный насос; 6 – фильтр грубой очистки; 7 – вентиль

Перед подключением отопителя систему отопления необходимо промыть и опрессовать.

ВНИМАНИЕ!

Монтаж отопительной системы должен осуществляться квалифицированными специалистами.

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

Применяя наконечники из ЗИПа, подключите отопитель к электросети согласно рисункам 3, 4, 5 и электрическим схемам, изображённых на рисунках 6 и 7.



Рис. 3. Подключение РусНИТ 205К к однофазной сети



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



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

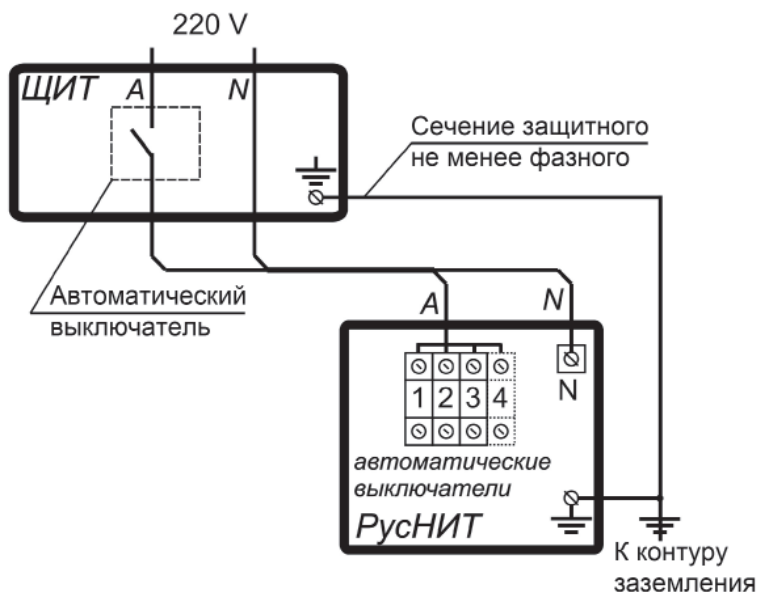


Рис. 6. Схема подключения РусНИТ 205К (206К, 207К, 209К) к однофазной сети с использованием соединительной шины

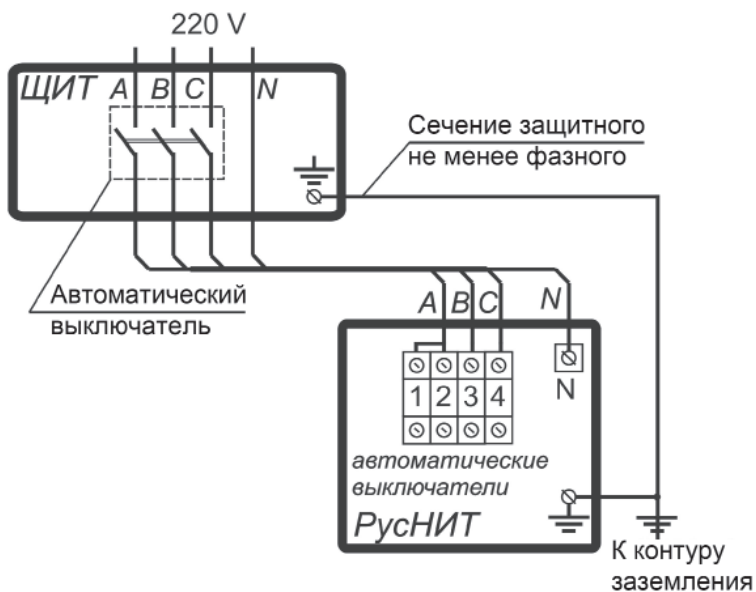


Рис. 7. Схема подключения РусНИТ 206К, 207К, 209К к трёхфазной сети с использованием соединительной шины

Для подключения отопителя рекомендуется использовать четырёхжильный медный кабель. Для однофазного подключения РусНИТ 206К, 207К, 209К используйте соединительную шину из ЗИПа. Площадь сечения силового кабеля указана в таблицах 3 и 4.

Площадь сечения силового кабеля при однофазном включении

Таблица 3

Наименование отопителя	Площадь сечения каждой жилы, не менее, мм ²	
	медь	алюминий
РусНИТ 205К	2,5	4,0
РусНИТ 206К	2,5	4,0
РусНИТ 207К	4,0	6,0
РусНИТ 209К	4,0	6,0

Площадь сечения силового кабеля при трёхфазном включении

Таблица 4

Наименование отопителя	Площадь сечения каждой жилы, не менее, мм ²	
	медь	алюминий
РусНИТ 206К	1,5	2,5
РусНИТ 207К	1,5	2,5
РусНИТ 209К	2,5	4,0

ВНИМАНИЕ!

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, её 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 кипячёная и профильтрованная) и не содержать примесей, способствующих накипеобразованию. Общая жёсткость воды не более 2 мг экв/дм³. Вода должна иметь pH 6,5-8,5. Также можно применять незамерзающий теплоноситель (имеющий гигиенический сертификат), разведённый подготовленной водой в концентрации 1:1. Если применяется концентрат до -65 °С, то разбавляют водой 2:1 (2 части воды, 1 часть теплоносителя). 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 подаётся питающее напряжение на колодку подключения насоса. После этого необходимо установить:

- температуру теплоносителя в системе регулятором «Т° 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 «Т° 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. Выяснить причину, устранить её и только после остывания воды в теплообменнике нажать кнопку выключателя перегрева.

5.6. Конструкция котлов РусНИТ 205К, 206К, 207К, 209К предусматривает возможность внешнего управления (например, по температуре воздуха отапливаемого помещения или по временным циклам). Для этого на соединительной колодке платы индикации вместо перемычки подключить внешний прибор по приведённой схеме (рис. 8).

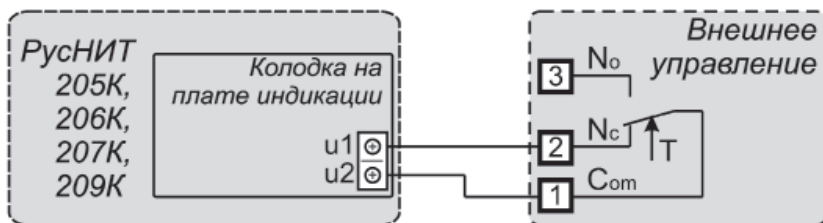


Рис. 8. Схема подключения внешнего управляющего устройства

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 (п. 5.4) и её температура в теплообменнике будет не более 65 °С. При этой температуре происходит значительно меньшее накипеобразование на поверхности ТЭНа, остаётся 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 также к зажимам заземления.

Возможные неисправности в работе отопителя и их вероятные причины перечислены в таблице 5.

Таблица 5

Неисправность	Вероятная причина
1. При включении автоматического выключателя  котёл не включается, индикатор  не светится.	1.1. Неправильное подключение прибора к электрической сети. 1.2. Нарушение целостности подводящей электропроводки. 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.
4. Светятся индикаторы  ,  , но не происходит нагрев.	4.1. Нарушение контакта в хомутах на ТЭНах. 4.2. Перегорание (обрыв) ТЭНов без нарушения изоляции.
5. Срабатывают автоматические выключатели  ,  .	5.1. Нарушение изоляции в ТЭНах или монтажных проводах.
6. Быстро отключаются реле (быстро гаснут индикаторы  ,  , а система не прогревается.	6.1. Система отопления «завоздушена». Котёл работает сам на себя. 6.2. Неправильно подобран циркуляционный насос, или обрыв в его цепи (плохая циркуляция в системе). 6.3. Не отрегулирована система отопления – преобладает циркуляция по «малому кругу».
7. Шкала регулятора подсвечена красным цветом.	7.1. Уход теплоносителя – сработал датчик уровня. 7.2. Поплавок потерял плавучесть или неисправлен геркон.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Отопитель электрический РусНИТ _____ заводской номер _____
соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп ОТК

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на внутренний бак из нержавеющей стали составляет 8 лет.

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 можно 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. Рекламация на работу отопителя не принимаются, бесплатный ремонт и замена отопителя не производится, если:

- если не оформлен гарантийный талон и талон на установку (приложение 1);
- пуско-наладочные работы проведены без привлечения сервисной службы;
- параметры электрической сети не соответствуют значениям, указанным в первом разделе «ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ»;
- отсутствует заземление отопителя;
- подготовка отопительной системы и теплоносителя проведена с нарушениями п. 5.4;
- в системе отопления отсутствует предохранительный клапан на давление;
- нарушены правила эксплуатации и обслуживания;
- нарушены требования хранения и транспортировки отопителя как потребителем, так и любой другой организацией;
- производился ремонт отопителя потребителем;
- отопитель использовался не по назначению;
- утерян талон на гарантийное обслуживание;
- отопитель работает в режиме проточного водонагревателя.

9.4. Изделие, утратившее товарный вид по вине потребителя, обмен 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 3 года 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 -5 °С до +45 °С с относительной влажностью не более 75 %.

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

10.4. По истечении срока хранения, электродкотёл подлежит перепроверке на производстве. При нарушении сроков хранения предприятие-изготовитель не принимает рекламации и не несёт гарантийных обязательств.

Приложение 1

ТАЛОН НА УСТАНОВКУ

Отопитель электрический РусНИТ _____ заводской номер _____

установлен в _____
адрес места установки (область, район, населённый 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 _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

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

По Алтайскому краю:

ООО «Приборы учёта +», 656065,
г. Барнаул, ул. А. Петрова, 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) 292-98-15

По г. Великому Новгороду:

ООО «КиТ-Строй», 173016, info@companykit.ru
г. В. Новгород, ул. Великая, 23 Тел.: (8162) 22-11-65, 8-911-629-96-66

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. Волгограду и Волгоградской области:

ООО «Инженерно-Технический Центр «Энергия»
г. Волгоград, ул. Домостроителей, 9 Тел.: (8442) 50-22-26

По г. Воронежу и Воронежской области:

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

По г. Вязьме:

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

СЦ «Рембыттехника» ИП Васильева А. В.
г. Вязьма, ул. 25 Октября, д. 53 Тел.: 8-951-702-43-79

По г. Ижевску:

ООО «Водолей-Сервис», 426033,
г. Ижевск, ул. 30-летия Победы, д. 45 Тел.: (3412) 59-05-95, 59-36-01

ЧП Суханов А. Г.
г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 216 Тел.: (3412) 43-65-16

По г. Иркутску

ИП Мазуренко В. В., Иркутская область, Тел.: (3952) 67-77-62
Иркутский район, р. п. Маркова, ул. Рассветная, 3/1 Тел.: (3952) 62-00-47

По Республике Казахстан:

ТОО «Мария», 480061,
г. Алматы, ул. Кольцевая, д. 80б Тел.: (727) 377-05-07

472000, г. Астана, ул. Ауэзова, 123/8 Тел.: (7172) 54-07-82

* Возможны изменения. Уточнять адреса и телефоны на текущий момент на сайте www.rusnit.ru в разделе «Сервис».

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.: (3842) 28-26-01

По г. Магадану и Магаданской области:

ИП Чуб Р. В.

г. Магадан, ул. Парковая, д. 21

Тел.: (4132) 60-58-44

По г. Москве и Московской области:

ООО «ИнКомплекс», г. Москва,

ул. Парковая 10-я, д. 18, оф. 29

Тел.: (495) 125-25-99

Тел.: (800) 775-25-66

ООО «ТВЭК» – монтаж и сервис,

гарантийное обслуживание

Тел.: (495) 258-93-88, доб. 102

г. Москва, 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:

ООО ПКФ «ИЛАН», 603159,

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

Тел.: (831) 247-84-19

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»

info@teploimport-kama.com

г. Пермь, ул. Б. Вагановых, д. 11 «Б»

Тел.: (342) 211-06-11, 8-922-351-96-60

По г. Петрозаводску и Республике Карелия:

ООО «Отич-строй +», 185013,

г. Петрозаводск, ул. Ровио, д. 16

Тел.: (8142) 56-68-03, 56-68-04

ООО «Эксплуатация и сервис», 185000,

г. Петрозаводск, ул. Зайцева, д. 72

Тел.: 8-921-464-66-79

По г. Рязани и Рязанской области:

ООО «ПО ПАРТНЁР»

Тел.: (4912) 30-29-33

По г. Самаре и Самарской области:

ООО «ГК ТехноСпецСнаб», 343109,

г. Самара, Зубчаниновское шоссе, д. 130

Тел.: (846) 997-77-77, 276-40-77

ООО «ККС-Сервис»

г. Самара, ул. Новосадовая, д. 224 Б

Тел.: (846) 994-57-31, 994-57-32

ООО «Техника и Технологии», 445054,

г. Тольятти, ул. Комсомольская, д. 86

Тел.: (8482) 20-62-09

По г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области:

ООО «БалтРегионСервис»

Тел.: (812) 459-49-70

г. Санкт-Петербург, ул. Автовская, д. 16, пом. 220

Тел.: 8-921-946-60-91

ООО «ТермоЭксперт»

г. Санкт-Петербург, пр-кт Обуховской обороны, 56

Тел.: 8-950-040-16-87

По г. Саратову и Саратовской области:

ООО «Гринэкс», 410076,

г. Саратов, ул. Астраханская, д. 62/66

Тел.: (8452) 50-38-77, 60-85-07

По Северо-Кавказскому и Южному федеральным округам:

ООО «Строй Монтаж Сервис», 355000,

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

Тел.: 8-962-022-52-14

По г. Сочи и Республике Абхазия:

ООО «СанТехОпт», 354340,

г. Сочи, ул. Гастелло, д. 40

Тел.: (8622) 33-22-00

ООО «Теплосервис», 354340,

г. Сочи, ул. Старонасыпная, д. 30/2

Тел.: 8-988-504-42-51

ООО «Теплосервис ЮГ», 354383,

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

Тел.: 8-903-448-03-81

По Ставропольскому краю, Республике Кабардино-Балкарии

и Карачаево-Черкесии:

ООО «Кировский РИВЦ», 357300,

г. Новопавловск, ул. Ставропольская, 54

Тел.: (87938) 2-04-61

По г. Тамбову и Тамбовской области:

Компания «Мир Климата» (ИП Андреев И. Ю.)

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

По г. Ярославлю и Ярославской области:

АСЦ «ЯрСервис» (ИП Экер Н. Ю.)

Тел.: (4852) 28-44-00, доб. 204

г. Ярославль, Ленинградский проспект, 52В

Тел.: (4852) 28-33-00

ООО фирма «ТАУ», 150049,

г. Ярославль, ул. Вспольинское поле, д. 5а

Тел.: (4852) 28-80-01, 28-80-02

АО «Арзамасский приборостроительный завод
имени П.И. Пландина»
Россия, 607220, г. Арзамас, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 8а

Талон № 1 на гарантийный ремонт

Отопитель электрический РусНИТ _____
заводской номер _____

продан организацией _____
наименование организации
и её адрес

Дата продажи _____

Штамп организации _____
подпись

« ____ » _____ 20 ____ г.

Владелец _____
фамилия и инициалы
адрес
телефон

Выполнены работы по устранению неисправности _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Исполнитель _____
подпись фамилия и инициалы

Владелец _____
подпись фамилия и инициалы

наименование предприятия, выполнившего ремонт
и его адрес

МП

должность руководителя _____
предприятия подпись фамилия и инициалы

Корешок талона
на гарантийный ремонт отопителя РусНИТ _____ г. Исполнитель
талон изъят « ____ » _____ 20 ____ г.
заводской номер _____

АО «Арзамасский приборостроительный завод
имени П.И. Пландина»
Россия, 607220, г. Арзамас, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 8а

Талон № 2 на гарантийный ремонт

Отопитель электрический РусНИТ _____
заводской номер _____

продан организацией _____
наименование организации
и её адрес

Дата продажи _____

Штамп организации _____
подпись

« ____ » _____ 20 ____ г.

Владелец _____
фамилия и инициалы
адрес
телефон

Выполнены работы по устранению неисправности _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Исполнитель _____
подпись фамилия и инициалы

Владелец _____
подпись фамилия и инициалы

наименование предприятия, выполнившего ремонт
и его адрес

МП

должность руководителя _____
предприятия подпись фамилия и инициалы

Корешок талона
на гарантийный ремонт отопителя РусНИТ _____ г. Исполнитель
заводской номер _____ талон изъят « ____ » _____ 20 ____ г.

