

**ОТОПИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
(ЭЛЕКТРОКОТЁЛ)**

**РУСНИТ 212НМ, РУСНИТ 215НМ,
РУСНИТ 218НМ, РУСНИТ 221НМ,
РУСНИТ 224НМ**

**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	11
7. Техническое обслуживание	12
8. Свидетельство о приёмке и продаже	13
9. Гарантийные обязательства	14
10. Транспортирование и хранение	14
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 производственных или жилых помещений, 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).

Отопители РусНИТ 212НМ, 215НМ, 218НМ, 221НМ, 224НМ предназначены для работы в трёхфазных системах переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземлённой нейтралью номинальным напряжением 380 В с отклонением напряжения $\pm 10\%$.

Возможность регулирования температуры теплоносителя позволяет использовать электродотёл в системах «тёплый пол».

Отопитель подключается к автономной системе отопления, наполняется теплоносителем и работает без надзора в помещениях с температурой воздуха окружающей среды не ниже $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ и не выше $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Влажность не более 80%.

ВНИМАНИЕ!

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

- 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				
	212НМ	215НМ	218НМ	221НМ	224НМ
Номинальное напряжение трёхфазного тока с глухозаземлённой нейтралью, В	380				
Номинальная частота, Гц	50				
Ток потребления по каждой фазе, А	19	22	28	32	37
Номинальная потребляемая мощность, кВт	12	15	18	21	24
Значения потребляемой мощности по ступеням, кВт	6-6-12	6-9-15	6-12-18	9-12-21	9-15-24
Давление воды в местной системе отопления, не более, Мпа	0,25				
Диапазон регулирования температуры воздуха в отапливаемом помещении, °С	от 5 до 30				
Максимальная температура теплоносителя, °С	80 ± 5				
Объём отапливаемого помещения, не более, м³	300	375	450	525	600
Габаритные размеры, мм	660 × 410 × 260				
Масса, не более, кг	22				
Ёмкость бака, дм³	10				
Класс защиты	I				

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Количество
	212НМ, 215НМ, 218НМ, 221НМ, 224НМ
Котёл электрический РусНИТ	1
Руководство по эксплуатации	1
Вставка плавкая ВПТ6-13	1
Вставка плавкая ВП2Б-1В10А	—
Наконечник TR-8-6	2
Наконечник РУСН 757466.007	—
Наконечник РУСН 757466.003	—
Наконечник РУСН 757466.004	3
Дюбель	4
Саморез	4
Кабельный ввод	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 Минтопэнерго от 16.03.94 г. и введённой в действие с 01.07.94 г. информационным письмом Главгосэнергонадзора N 42-6/8-ЭТ от 21.03.94 г.

4.2. Сборка, установка и подключение отопителя проводится только при отключенной электросети и выключенном отопителе. 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 отопителей РусНИТ 212НМ, 215НМ, 218НМ, 221НМ, 224НМ разработана для подключения к электросети с напряжением 380 В трёхфазного тока с глухозаземлённой нейтралью частотой 50 Гц и током потребления по фазе, указанным в таблице 1, с обязательным применением автоматического выключателя в проводке.

Автоматический выключатель должен соответствовать току потребления соответствующего отопителя.

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 полнофазность и симметричность сетевого напряжения.

ВНИМАНИЕ!

Без заземления отопитель НЕ ВКЛЮЧАТЬ!

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

4.4. Запрещается включать отопитель, если теплоноситель в системе замёрз.

4.5. Ремонт и техническое обслуживание отопителя производится при выключенной электросети автоматическим выключателем.

5. УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ С ОТОПИТЕЛЕМ

5.1. Отопитель состоит из следующих основных частей: теплообменника (бака), элементов силовой коммутации (симисторов, контактора), электронных плат (источника питания, измерительной платы, платы управления насосом), циркуляционного насоса (рис. 1).

В верхней части бака закреплены два датчика: датчик уровня теплоносителя и датчик температуры теплоносителя (смонтированы на одной плате),

а также аварийный термовыключатель.

Панель управления служит для управления процессом нагрева теплоносителя в теплообменнике, контроля и поддержания заданной температуры теплоносителя и окружающего воздуха при различных режимах работы электродкотла.

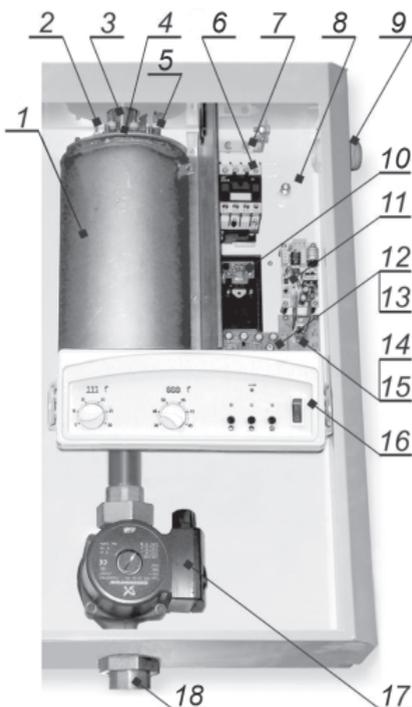


Рис. 1. Устройство электродкотла:

- 1 – теплообменник; 2 – контактные группы нагревателей (ТЭНов);
- 3 – выходной неразъёмный штуцер (в.р. 1 дюйм); 4 – термовыключатель перегрева; 5 – датчик температуры и уровня теплоносителя;
- 6 – электромагнитный контактор; 7 – клемма изолированной нейтрали;
- 8 – контакт защитного заземления; 9 – сальник кабельного ввода;
- 10 – коммутационные элементы (симисторы); 11 – источник питания 12 В;
- 12 – измерительная плата; 13 – клемма датчика температуры воздуха;
- 14 – плата управления насосом; 15 – плавкий предохранитель;
- 16 – панель управления; 17 – циркуляционный насос;
- 18 – входной разъёмный штуцер (в.р. 1 дюйм)

На панели управления (рис. 2) расположены следующие органы управления индикации.

⌘⌘⌘ ° – регулятор температуры воздуха служит для задания температуры в отапливаемом помещении.

⌘⌘⌘ ° – регулятор температуры воды служит для задания необходимой температуры теплоносителя в теплообменнике в пределах от 35 °С до 85 °С.

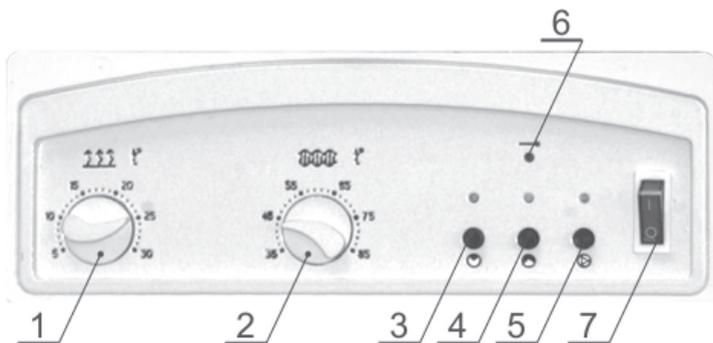


Рис. 2. Панель управления:

- 1 – регулятор температуры воздуха; 2 – регулятор температуры теплоносителя;
- 3, 4 – кнопки выбора ступеней мощности; 5 – кнопка выбора режима работы насоса;
- 6 – индикатор отсутствия теплоносителя; 7 – клавиша включения отопителя

Кнопочные выключатели мощности позволяют выбирать три ступени мощности электродкотла. Свечение зелёных индикаторов ☺, ☹ означает подачу напряжения на группы электронагревателей, соответствующих ступеням потребляемой мощности (табл. 1):

- свечение индикатора ☺ – первое значение таблицы 1,
- свечение индикатора ☹ – второе значение таблицы 1,
- свечение обоих индикаторов ☺ и ☹ – третье значение таблицы 1 (полная мощность).

Тумблер клавишный сетевой служит для подачи напряжения питания на элементы электродкотла. Индикатор «сеть» сигнализирует о наличии напряжения в цепях электродкотла. Горящий индикатор «нагрев» сигнализирует о подаче напряжения на нагревательные элементы.

Свечение красного индикатора —○ свидетельствует об отсутствии теплоносителя в баке.

☺ – кнопка выбора режима насоса:

- в нажатом положении служит для подачи переменного тока 220 В 50 Гц на циркуляционный насос во время нагрева, т. е. когда на ТЭНы подано напряжение;
- в отжатом положении циркуляционный насос включается на всё время работы электродкотла.

Пускатель магнитный служит для коммутации трёхфазного переменного тока 380 В 50 Гц на электродкотёл и снятия напряжения с электродкотла при аварийной ситуации.

Теплообменник, блок управления, пускатель магнитный закреплены на металлическом основании электродкотла, на котором также расположены коммутационные элементы (симисторы) на радиаторах.

Датчик температуры воздуха окружающей среды закрепляется на стене в помещении, где будет поддерживаться необходимая температура. К электродкотлу датчик подключается гибким кабелем к плате, расположенной на панели управления.

Теплообменник, блок управления, коммутационные элементы и магнитный пускатель закрываются металлическим кожухом.

5.2. Отопитель крепится на стене в вертикальном положении в местах, удобных и доступных для установки и технического обслуживания. Рекомендуемая схема подключения электродкотла в отопительную систему показана на рисунке 3.

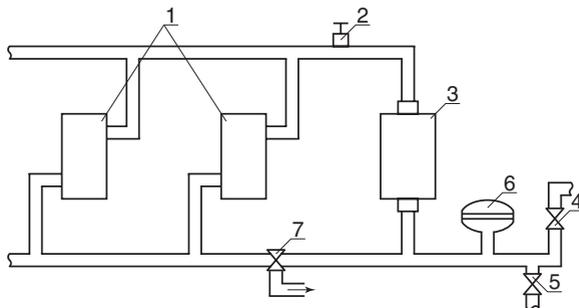


Рис. 3. Рекомендуемая схема подключения электродкотла в отопительную систему:

- 1 – прибор отопления (радиатор); 2 – клапан для стравливания воздуха;
3 – котёл РусНИТ; 4 – вентиль для заполнения системы; 5 – сливной вентиль;
6 – экспанзомат (расширитель); 7 – предохранительный клапан

Перед подключением отопителя систему отопления необходимо промыть и опрессовать.

ВНИМАНИЕ!

Монтаж отопительной системы должен осуществляться квалифицированными специалистами.

5.3. Подключение электродкотла к электросети производить согласно схеме рисунка 4 с обязательным применением наконечников из комплекта поставки. Наконечники закрепить к проводам рабочей (фазной) проводки (3 шт.), к проводам рабочей и защитной нейтрали (2 шт. П6-6-ЛТ-07), опаять, закрепить гайками к пускателю магнитному (контакты 1, 3, 5), клемме нейтрали (N) и клемме заземления (\perp).

Для подключения электродкотла рекомендуется использовать четырёхжильный медный или алюминиевый провод (кабель).

Площадь сечения каждой жилы не менее:

- РусНИТ 212НМ: 2,5 мм² – медь, 4 мм² – алюминий;
- РусНИТ 215НМ, 218НМ: 4 мм² – медь, 6,0 мм² – алюминий;
- РусНИТ 221НМ, 224НМ: 6 мм² – медь, 10,0 мм² – алюминий.

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.

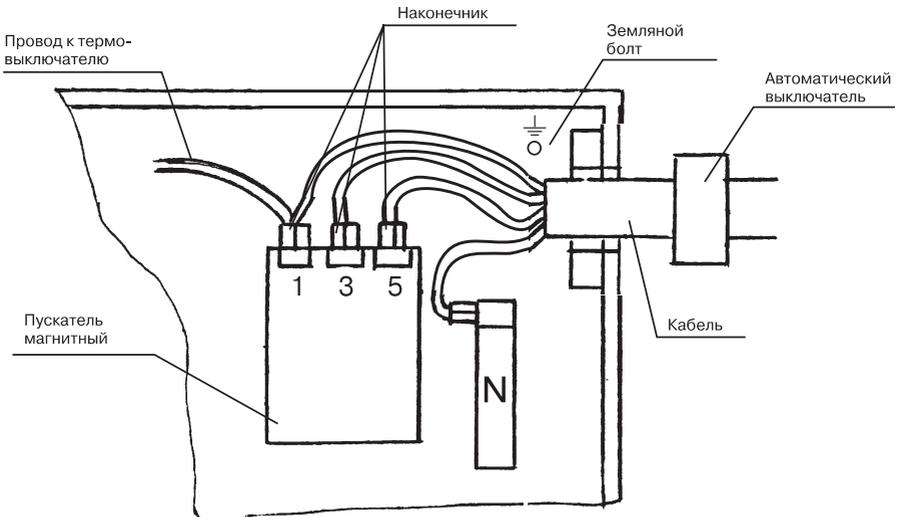


Рис. 4. Схема подключения электрокотла к электросети

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 тумблера клавишного «сеть» в положение 1 (ВКЛЮЧЕНО). Выбрать режим работы насоса. После этого необходимо установить:

- температуру теплоносителя в системе регулятором «Т° Воды»,
- желаемую температуру воздуха в помещении регулятором «Т° Воздуха»,
- выбрать необходимую мощность работы отопителя в соответствии с п. 5.1.

Горящий индикатор «нагрев» свидетельствует о включении в работу нагревательных элементов (ТЭНов) и циркуляционного насоса. Для включения циркуляционного насоса в режим автоматического включения и выключения необходимо нажать кнопку «насос».

Выключение котла производить в следующей последовательности:

1. Выключить кнопочные выключатели мощности.
2. Выключить тумблер «сеть».

5.5. Для предотвращения аварийного режима работы отопителя имеется термовыключатель, исключающий нагрев воды свыше 90°C . О срабатывании термовыключателя (при наличии фазного напряжения на контакте 1 магнитного пускателя) указывает отсутствие свечения сетевого индикатора.

В котлах РусНИТ установлен биметаллический термовыключатель без самовозврата, который отключает котёл при температуре теплоносителя 90°C .

В случае срабатывания термовыключателя необходимо отключить электрод котла от электропитания. Выключить электрод котла, установив все кнопки и тумблер клавишный «сеть» в положение «0», выяснить причину срабатывания термовыключателя и устранить её. После устранения причин привести аварийный термовыключатель в рабочее состояние путём нажатия кнопки на корпусе аварийного термовыключателя.

После установки и закрепления кожуха электрод котла необходимо вновь включить электрод котла в работу.

5.6. Конструкция котлов РусНИТ предусматривает возможность использования выносного датчика температуры воздуха или хронотермостата. Тип контакта нормально-замкнутый.

Для подключения внешнего датчика необходимо:

1. Отключить датчик температуры воздуха от колодки на измерительной плате блока управления с клемм 1, 2.
2. Подключить выносной датчик температуры воздуха или хронотермостат к клеммам 1, 3 по схеме (рис. 5).



Рис. 5. Схема подключения датчика температуры воздуха

Переключение датчика T должно происходить при $t^{\circ}\text{возд.} \geq t^{\circ}\text{уст.}$

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°C . При этой температуре происходит значительно меньшее накипеобразование на поверхности ТЭНа, остаётся высоким его КПД и увеличивается срок службы.

Категорически запрещается:

1. Препятствовать свободному воздухообмену между электродом и средой помещения (устанавливать электроды в шкафах, тумбочках и т. п.).
2. Устанавливать в систему отопления воздухоотводчики, аварийные клапаны и т. п. над котлом в непосредственной близости от него.
3. Включать электрод в сеть в случае замерзания теплоносителя в системе отопления.
4. Использовать электрод в качестве проточного водонагревателя.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание перед запуском в эксплуатацию и по окончании отопительного сезона рекомендуется проводить специалистам электротехнической и сантехнической аппаратуры сервисной службы. При этом необходимо подтянуть винты крепления проводов, подходящих к ТЭНам, и гайки к штырям платы ХТ1 и к зажимам заземления.

Возможные неисправности в работе отопителя и их вероятные причины перечислены в таблице 3.

Таблица 3

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
1. При включении клавиши «сеть» котёл не включается, индикаторы на блоке управления не светятся.	1.1. Неправильное подключение прибора к электрической сети. 1.2. Нарушение целостности подводящей электропроводки. 1.3. Неисправность магнитного пускателя.	1.1. Проверить правильность подключения в соответствие с рисунком 3 и 4. Обратить особое внимание на правильность подключения «0» провода. 1.2. Проверить целостность подводящей электропроводки. При необходимости заменить. 1.3. Заменить магнитный ускоритель.
2. При включении клавиши «сеть» светится индикатор «сеть» и индикатор  («нет воды»).	2.1. Отсутствие теплоносителя в котле. 2.2. Магнитный поплавок, расположенный в рабочем объёме котла потерял плавучесть.	2.1. Заполнить систему отопления теплоносителем. 2.2. Обратиться в сервисную службу.
3. Котёл не нагревает теплоноситель до заданной температуры.	3.1. Перегорание ТЭНов. 3.2. Образование накипи на ТЭНах.	3.1. Обратиться в сервисную службу. 3.2. Очистить ТЭНы механическим способом или применяя химреагенты.

Окончание таблицы 3

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
4. При включении кнопки «мощность» индикатор «нагрев» не светится и нагрев теплоносителя не происходит.	4.1. Неисправна измерительная плата.	4.1. Обратиться в сервисную службу.
5. При работе котла часто зажигается и гаснет индикатор «нагрев».	5.1. Система отопления «завоздушена». Котёл работает сам на себя. 5.2. Не работает циркуляционный насос. 5.3. Неправильно подобран циркуляционный насос – теплоноситель не циркулирует в системе отопления. 5.4. Неправильно собрана система отопления – теплоноситель циркулирует по «малому кругу».	5.1. Стравить воздух из системы отопления. 5.2. Проверить исправность циркуляционного насоса. 5.3. Заменить циркуляционный насос на более мощный. 5.4. Переделать систему отопления.
6. При включении кнопки «мощность» индикатор «нагрев» гаснет, однако нагрев теплоносителя в котле продолжается.	6.1. «Пробой» симистора(ов).	6.1. Обратиться в сервисную службу.

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 24 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию при условии выполнения пуско-наладочных работ, аттестованной для проведения таких работ организацией в соответствии с ПУЭ, ПТЭ и ПТБ, но не более 27 месяцев со дня продажи.

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

9.3. Гарантийный талон заполняется торговой организацией.

9.4. Рекламации на работу отопителя не принимаются, бесплатный ремонт и замена отопителя не производится в случаях:

- если не оформлен гарантийный талон и талон на установку (приложение 1);
- несоответствие параметров электрической сети значениям, указанным в первом разделе «ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ»;
- отсутствия заземления отопителя;
- проведения подготовки отопительной системы и теплоносителя с нарушениями п. 5.4;
- отсутствия в системе отопления предохранительного клапана на давление;
- несоблюдения потребителем правил эксплуатации и обслуживания;
- небрежного хранения и транспортировки отопителя как потребителем, так и любой другой организацией;
- самостоятельного ремонта отопителя потребителем;
- использования отопителя не по назначению;
- если утерян талон на гарантийное обслуживание.

9.5. Изделие, утратившее товарный вид по вине потребителя, обмен по гарантийным обязательствам не подлежит.

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. Гарантийный срок хранения отопителя 3 года с даты изготовления.

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

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,

г. В. Новгород, ул. Великая, 23

info@companykit.ru

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,

Иркутский район, р. п. Маркова, ул. Рассветная, 3/1

Тел.: (3952) 67-77-62

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
талон изъят « ____ » _____ 20 ____ г.
заводской номер _____

