Руководство по монтажу и эксплуатации электрических радиаторов «Солярис»

Уважаемые покупатели!

Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на электрических радиаторах «Солярис» и оказали нам тем самым свое доверие.

Электрические радиаторы «Солярис» имеют стеклянную панель, при производстве которой используются самые передовые технологии, призванные обеспечить высокий уровень комфорта и безопасности. Каждый прибор проходит на производстве многоступенчатую проверку качества.

Соблюдайте изложенные в данном руководстве инструкции по монтажу и эксплуатации, и электрические радиаторы «Солярис» надежно прослужат Вам долгие годы.

www.vidtepla.ru
info@vidtepla.ru

Содержание

Содержание стр. 1

1. Монтаж стр. 2
   1.1 Перед установкой стр. 2
   1.2 Класс изоляции, степень защиты, нормы, монтаж во влажных помещениях стр. 2
   1.3 Монтаж радиатора стр. 3
   1.4 Монтаж дополнительной полки стр. 4
   1.5 Подключение радиатор в электросеть стр. 5

2. Принцип работы стр. 5
   2.1 Принцип работы встроенного электрического термостата (VFI) стр. 5
   2.2 Принцип работы дистанционного электрического термостата (VFR) стр. 6
   2.3 Принцип работы программатора Chrono с радиоуправлением (VFR) стр. 7

3. Эксплуатация стр. 8
   3.1 Защита от перегрева и перегрузки стр. 8
   3.2 Чистка стр. 8
   3.3 Демонтаж радиатора стр. 8

4. В случае неполадок стр. 8

5. Гарантийные обязательства стр. 9

6. Гарантийный сертификат стр. 10

www.vidtepla.ru
info@vidtepla.ru

1. Монтаж

Внимание: монтаж должен производится квалифицированными специалистами. Убедитесь, что электросеть дома отвечает действующим нормам и требованиям.

Претензии о поломках, вызванных неправильным монтажом или нарушениями при эксплуатации не принимаются.

1.1. Прежде чем приступить к монтажу убедитесь, что:

- подводящий кабель радиатора не имеет повреждений. В противном случае квалифицированный специалист должен произвести его замену;
- над предполагаемым местом монтажа радиатора не располагается электророзетка;
- подключение радиатора к электросети не производится при помощи штекера и электророзетки;
- возможно надежное крепление радиатора к стене;
- стеклянная панель радиатора не имеет повреждений;

1.2 Класс изоляции, степень защиты, нормы и монтаж во влажных помещениях

Класс изоляции

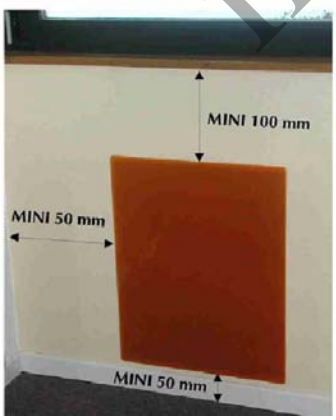
Радиаторы «Солярис» имеют класс изоляции II, т.е. приборы имеют двойную изоляцию. Это исключает опасность электрического удара, и заземление прибора не требуется.

Степень защиты

Радиаторы «Солярис» имеют герметично закрытый корпус и не боятся брызг. Внимание: при попадании холодной воды на разогретый радиатор возможно повреждение стеклянной панели.

Normen und Sicherheitsabstände

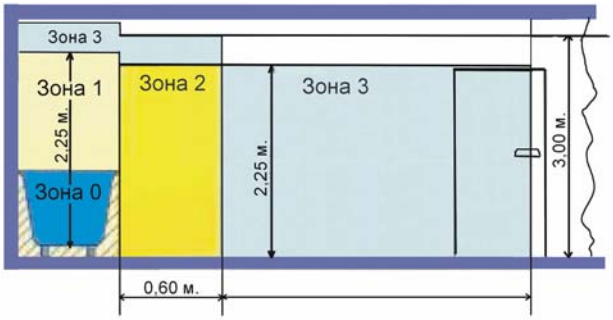
Радиаторы фирмы «Солярис» отвечают действующим во Франции нормам для электроприборов «NF Electricite». Большинство моделей отмечены также знаком «NF Electricite Performance», что свидетельствует о том, что эти радиаторы соответствуют самым строгим действующим во Франции требованиям к безопасности электроприборов (в частности, к малой температуре нагрева поверхности).

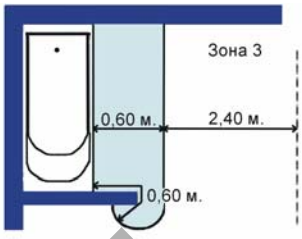


Монтаж радиатора производите в соответствии с действующими в Вашей стране нормами безопасности.

www.vidtepla.ru
info@vidtepla.ru

Монтаж радиаторов «Солярис» во влажных помещениях допускается в безопасной зоне (на расстоянии не менее 0,60 м. от ванны или душа и на высоте более 2,25 м.), т.е. при условии, что исключен контакт находящегося в ванной или под душем человека с элементами управления термостата. Установка радиатора возможна в зоне 3. Монтаж радиатора в зоне 0, 1 и 2 не допускается.





1.3 Монтаж радиатора

Внимание: для монтажа радиатора на стене используйте только входящие в комплект поставки крепления. Шурупы и дюбели в комплект поставки не входят. Их необходимо подобрать в соответствии с материалом, из которого изготовлена стена (каменная кладка, бетон, гипсокартон и т.п.). Стена должна быть ровной и вертикальной.

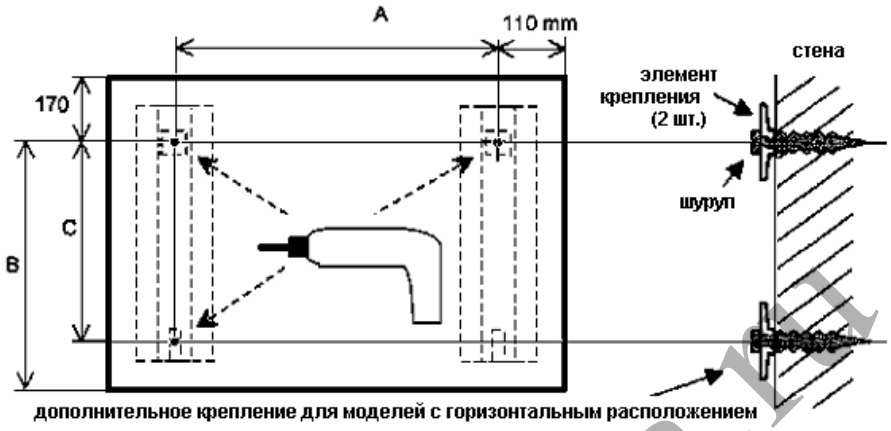
В зависимости от модели радиатора монтаж производится в следующей последовательности:

- определите, используя нижеприведенную таблицу, расстояние между креплениями;
- разметьте места крепления на стене и просверлите отверстия для дюбелей;
- с помощью дюбелей и шурупов закрепите на стене два верхних крепления (короткой стороной к стене);
- при вертикальном монтаже радиатора закрепите на стене, согласно таблице, третий, входящий в комплект поставки, крепежный элемент. Он служит для вертикального выравнивания радиатора.
-

Внимание: элементы крепления имеют эксцентрик, который позволяет легко выровнять радиатор по горизонтали.

www.vidtepla.ru
info@vidtepla.ru

- подключите радиатор согласно руководству (раздел 1.5.) к электросети.
- закрепите радиатор на стене с помощью подготовленного крепления. Крепления имеют Г-образную головку, которая фиксирует радиатор на креплении. При навешивании радиатора должен быть слышен щелчок.
- убедитесь, что радиатор надежно закреплен на стене.



Тип радиатора	A (мм)	B (мм)	C (мм)
VF.H63..450	280	450	
VF.H63..750	530	450	
VF.H63..1000	830	450	
VF.H63..1000	410	870	730
VF.H45..1000	1230	270	
VF.H45..1000	230	1275	1130
VF.H63..1200	1030	450	
VF.H63..1200	410	1070	930
VF.H63..1500	1280	450	
VF.H63..1500	410	1320	1160

Внимание: по техническим причинам и для облегчения управления термостатом горизонтальные модели радиаторов (VF..H) монтируются только в горизонтальном, а вертикальные модели (VF..V) только в вертикальном положении.

1.4 Монтаж полки-полотенцесушителя

Внимание:
- монтаж полки производится прежде, чем радиатор будет укреплен на стене.
- крепежные элементы (4 винта и рейки) входят в комплект поставки. На корпусе радиатора уже имеются отверстия для крепления полки-полотенцесушителя.
- монтаж нескольких полок на одном радиаторе не допускается.

Полотенцесушитель предназначен исключительно для сушки белья. Размещение белья на корпусе радиатора не допускается.

www.viktepla.ru
info@viktepla.ru

1.5 Подключение радиатора к электросети

Производится только через дифференциальный выключатель с расстоянием между контактами не менее 3 мм. Радиаторы рассчитаны на подключение в электросеть с переменным напряжением 230V-50 Hz. Радиаторы «Солярис» имеют 2-ой класс изоляции и дополнительного заземления не требуют.

Использование кабеля управления (черный кабель)

Современные квартиры имеют кабель для подключения радиаторов к удаленному программатору. Программатор регулирует температуру отопления, посылая на радиатор соответствующие командные сигналы. Регулятор расположенного на радиаторе термостата должен находиться при этом в положении «Комфорт». Передаваемые по кабелю командные сигналы не отображаются на термостате.

Внимание: если провод управления не используется, его необходимо соответствующим образом изолировать.

Временное отключение питания

Использовать временное прекращение подачи тока возможно, только если управляющие сигналы на радиатор передаются по кабелю. Если управление осуществляется с помощью радиосигналов (система «VFR», см. ниже), передача сигнала идет независимо от цикличного прекращения подачи тока.

Постоянный ток

Подключение радиаторов в сеть с постоянным током не допускается.

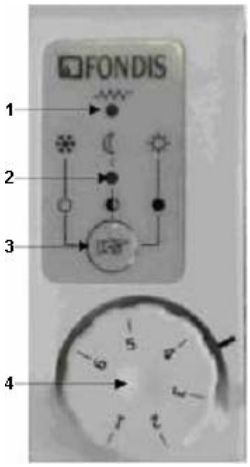
2. Принцип работы

2.1 Принцип работы встроенного термостата (система VFI)

Этот термостат, расположенный на задней стороне радиатора, может передавать до 6 команд. На лицевой панели термостата расположены следующие элементы:

1 - индикатор отопления (красный светодиод)

Этот диод светится, если радиатор работает в режиме отопления.
Внимание: свечение индикатора не связано с включением радиатора в сеть. Свечение индикатора означает, что требуемая комнатная температура достигнута, и радиатор больше не должен отапливать помещение.



2 - индикатор режима работы (зеленый светодиод):

Встроенный электрический термостат позволяет эксплуатировать радиатор в режимах «комфортный», «экономичный» или «анти-фрост». Режимы работы имеют следующую индикацию:

- **постоянное свечение зеленого индикатора** сигнализирует о том, что выбран режим отопления «комфорт», т.е. термостат автоматически поддерживает установленную с помощью регулировочного колесика (4).
- **мигание зеленого индикатора** сигнализирует, что выбран режим «экономичный», т.е. температура в помещении автоматически поддерживается на 3 °С ниже, чем установлено с помощью регулировочного колесика (4).
- **Зеленый индикатор не светится** в том случает, если радиатор выключен, но автоматически включится, если комнатная температура опустится ниже 6 °С.

www.vidtepla.ru
info@vidtepla.ru

3 - кнопка выбора режима работы служит для выбора режима отопления «комфортный», «экономичный» или «холодный».

4 - Регулировочное колесико служит для выбора температуры отопления в режиме «комфортный».

Выбор температуры отопления в режиме «комфортный» для встроенных электрических термостатов производится при помощи регулировочного колесика, которое имеет деления от 1 до 6. Делению 3 соответствует комнатная температура **19 °C**. При выставленной температуре загорается красный индикатор.
Внимание: если в комнате находятся несколько радиаторов, необходимо произвести регулировку каждого из них, как описано выше.

Функция «Сушка» (для радиаторов, оснащенных полотенцесушителем) включается длительным нажатием кнопки 3 (включение возможно только, если радиатор работает в режиме «комфортный» или «экономичный»). Если включена эта функция, радиатор отапливает постоянно независимо от комнатной и заданной температуры. Красный индикатор при этом часто мигает. Функция «Сушка» отключается:
- автоматически через 2 часа;
- при отключении электричества;
- при получении сигнала к отключению по кабелю управления;
- при повторном длительном нажатии кнопки 3 на термостате. Обогреватель при этом переходит в режим работы «комфортый».

2.2 Принцип работы дистанционных электронных термостатов (системы VFR)

Такие системы состоят из одного комнатного термостата Caléo(передатчика), обслуживающего одно помещение или одну зону, и приемного устройства, расположенного на задней стороне радиатора. Удаленный термостат измеряет комнатную температуру и передает командный радиосигнал на радиаторы.

Термостат измеряет температуру в помещении и одновременно учитывает выставленную на каждом радиаторе температуру (позиция регулировочного колесика). Радиосигнал с термостата передается на каждый радиатор. Расположенный на радиаторе приемник принимает радиосигнал и регулирует режим работы обогревателя.

Монтаж:
Для того чтобы обогреватель мог реагировать на передаваемые с термостата сигналы, необходимо провести инициализацию расположенного на нем приемника.
Инициализация приемника производится следующим образом:
- убедитесь, что термостат выключен (выключатель в положении 0);
- проведите магнитом по той части приемника, где расположена фирменная табличка (с датой изготовления на задней стороне радиатора). Магнит расположен на задней стороне термостата Caléo в прямоугольном гнезде внизу слева. У радиаторов, изготовленных до ноября 1999 года, магнит отсутствует, а фирменная табличка расположена на верхней части корпуса. В этом случае для проведения инициализации Вам потребуется соответствующий магнит. У радиаторов, изготовленных позднее ноября 1999 года, фирменная табличка расположена под приемником. Если инициализация прошла успешно, красный индикатор на лицевой части термостата Caléo начнет часто мигать. В противном случае инициализацию необходимо повторить.

www.vidtepla.ru
info@vidtepla.ru

- Установите выключатель на термостате в положение EIN/ вкл. Если радиоконтакт установлен, индикаторы на термостате и приемнике мигают синхронно.
- Повторите операцию инициализации с каждым радиатором, управление которым должно вестись с удаленного термостата.
- Укрепите термостат на стене в том помещении, где находится/ятся радиатор/ы, работой которых должен управлять данный термостат. При выборе места для монтажа термостата, избегайте попадания на прибор прямых солнечных лучей, наличия сквозняка и других факторов, которые могут повлиять на измерения комнатной температуры. Термостат должен находиться от радиаторов в прямой видимости на расстоянии не более 20 м.

Термостат посылает с регулярной частотой сигнал на приемники. О бесперебойной передаче сигнала свидетельствует регулярное мигание красного светодиода.

Примечание:
- один термостат может регулировать работу одного или нескольких радиаторов.
- Рекомендуем выключать термостат после окончания отопительного сезона (выключатель в положении AUS/выкл.).

2.3 Принцип работы программатора Chrono **с радиоуправлением (система VFR)**

В комплекте с термостатом Caléo может использоваться программатор Chrono, который регулирует работу радиаторов в различных помещениях квартиры. Вы можете условно разбить квартиру на 4 зоны (например, зона 1 = гостиная и кухня, зона 2 = спальня, зона 3 = ванная и туалет, зона 4 = рабочий кабинет). Программатор позволяет регулировать отопление в каждой из этих зон (которые могут состоять из одной или нескольких комнат). С помощью программатора Вы можете составить программу отопления для каждой зоны на всю неделю, указав температуру отопления для любого времени суток. Отопление зоны будет осуществляться по заданной недельной программе, пока в нее не будут внесены изменения.

Принцип работы:
- термостат Caléo регулирует комнатную температуру;
- программатор Chrono регулирует режим отопления для каждой зоны в течение определенного времени, передавая соответствующие командные сигналы;
- за выполнение регулирующих работу радиатора команд отвечает расположенный на нем приемник.

Монтаж:
После инициализации всех приемников с помощью термостата Caléo (как описано выше) разрозненные радиаторы могут быть объединены программатором Chrono в группы.
Внимание: во время инициализации установите выключатели всех термостатов Caléo в положение «Aus»/ «выкл.».

www.viktepla.ru
info@viktepla.ru

Более подробная информация об использовании программаторов содержится в их руководстве по эксплуатации.

3. Эксплуатация

Внимание: ни в коем случае не закрывайте радиаторы: опасность перегрева!

3.1 Защита от перегрева и перегрузки

Каждый радиатор имеет защиту от перегрева. Радиатор может перегреться, если он был завешен одеждой, полотенцами или другим бельем.
Если произошло экстренное отключение радиатора, прежде чем снова его включить, снимите с радиатора белье и отключите питание, вынув соответствующий предохранитель или с помощью автоматического выключателя на электрическом щите. Прежде чем снова включить радиатор дайте ему полностью остыть. Время остывания не менее 2 часов.

3.2 Чистка

Внимание: не используйте для очистки абразивные или агрессивные материалы.

Перед очисткой убедитесь, что радиатор остыл. В противном случае возможно повреждение прибора в следствие термоудара. Чистку радиатора производите с помощью стеклоочистителя или мыльного раствора.

3.3 Демонтаж радиатора

Демонтаж радиатора производите, как показано на фотографии.

www.vidtepla.ru
info@vidtepla.ru

4. Если радиатор не работает:

- проверьте подключение радиатора к электросети и наличие напряжения в сети;
- отключите радиатор и дайте ему полностью остыть (выньте предохранитель или выключите автоматический выключатель на электрощите);
- если используется дистанционное управление, проверьте уровень зарядки элементов питания в дистанционном блоке;
- если причина не найдена, обратитесь к специалисту.

5. Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель обязуется заменить признанные дефектными детали или радиаторы, после их поступления на завод. Расходы по доставке запасной части или нового радиатора на склад продавца несет завод-изготовитель. Замена детали не ведет к продлению срока гарантийного обслуживания. Для пересылки бракованной детали на завод-изготовитель используйте оригинальную или иную надежную упаковку. Расходы по пересылке бракованной детали изготовителю несет покупатель. Расходы по демонтажу, доставке дефектного радиатора на склад продавца и по следующему монтажу радиатора завод-изготовитель не несет.

Гарантия один год распространяется на все электронные, электрические и механические детали радиаторов «Фондис», которые будут признаны изготовителем бракованными или неправильно работающими. Гарантия не распространяется на детали, повреждение которых вызвано коротким замыканием, неправильным монтажом или неправильной эксплуатацией.

«Фондис» оставляет за собой право, привлечь экспертов для проведения экспертизы с целью определения причин повреждения.

Завод-изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства в случае, если:

- производился самостоятельный ремонт радиатора;
- радиатор использовался не по назначению (например, был завешен одеждой или постельным бельем);
- повреждения наступили вследствие небрежного обращения или ухода, нарушения правил эксплуатации или неправильного монтажа;
- гарантия не распространяется на следующие детали: стеклянное полотно, герметизирующие швы, окраску, отделку поверхности декоративных элементов.

Изготовитель не отвечает за последствия, которые повлек за собой выход радиатора из строя.

www.vidtepla.ru
info@vidtepla.ru

Гарантийный сертификат №_____

(Действителен в течении одного года со дня продажи)

Данные об изделии (заполняется фирмой – продавцом)

Тип	
Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Название, адрес фирмы-продавца	
Подпись продавца	
Печать фирмы – продавца	

Товар получил, претензий к внешнему виду не имею.

_____

(Ф.И.О., подпись потребителя)

С условиями гарантийных обязательств фирмы «Солярис» ознакомлен(а), претензий не имею.

_____

(Ф.И.О., подпись потребителя)

Заполняется специалистом, осуществлявшим подключения (установку)

Дата подключения (установки)	Ф.И.О. специалиста, осуществлявшего подключения (установку)	Подпись специалиста, осуществлявшего подключения (установку)	Название организации, осуществлявшей подключения (установку)	Номер документа, подтверждающего подключения (установку)

Телефон для справок и консультаций: _____

www.vidtepla.ru
info@vidtepla.ru