

Гарантийный срок для радиаторов Rommer составляет 5 лет с момента продажи.

Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Под выполнением гарантийных обязательств понимается замена радиатора с производственными дефектами, выявленными в процессе эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортировке, хранения, монтажа и условий эксплуатации, указанных в данном Паспорте.

Срок эксплуатации панельных радиаторов Rommer составляет 10 лет.

Производитель: SANICA ISI SANAYI A.S.Юр. адрес: KavakLi Mahallesi Istanbul caddesi No.16, Beylikduzu/Istanbul/Turkey

В случае предъявления претензий по качеству прибора в течение гарантийного срока необходимо предоставить следующие документы:

- Заявление с указанием паспортных данных/реквизитов организации заявителя;
- Технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- Копия разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен радиатор, на изменение данной отопительной системы (в случае замены прибора);
- Копию Акта о вводе радиатора в эксплуатацию.

Гарантийный талон № _____

Тип радиатора	Высота, мм	Длина, мм	Количество, шт.

С условиями монтажа и эксплуатации ознакомлен _____ / _____

Дата продажи « _____ » _____ 201__ г. Продавец _____ / _____

Сведения об организации, осуществившей монтаж радиатора:

Полное наименование организации: _____

Адрес в соответствии с учредительными документами: _____

Фактический адрес: _____

Контактные телефоны: _____

Данные Свидетельства о допуске к работам:

Свидетельство № _____ от « _____ » _____ 201__ г.

Наименование саморегулируемой организации _____

Дата монтажа « _____ » _____ 201__ г. Монтажник _____ / _____

Гарантийный талон действителен только в оригинале!

Более подробную информацию о радиаторах ROMMER и оригинальных комплектующих можно найти на сайте:

www.rommer-tm.ru

Технические характеристики и внешний вид могут изменяться без уведомления.

Стальные панельные радиаторы

www.rommer-tm.ru

Стальные панельные радиаторы Rommer предназначены для закрытых систем водяного отопления с давлением до 9 Атм. В качестве теплоносителя допустимо применение воды и незамерзающей жидкости рН = от 8,3 до 9,5.

Отопительные приборы Rommer характеризуются широкой номенклатурой типоразмеров и соответствуют требованиям европейского стандарта EN 442.

КОМПЛЕКТАЦИЯ *

1. Радиатор в упаковке – 1 шт.;
2. Кронштейны настенные с комплектом крепежа – 2 / 3 шт. (в зависимости от типоразмера);
3. Заглушка – 1 шт.;
4. Кран Маевского – 1 шт.;
5. Ключ воздухоудаления – 1 шт.;

*Комплектация радиаторов с нижним подключением оговаривается индивидуально (вентиль в комплекте).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ ПРИБОРОВ

Стальные панельные радиаторы ROMMER изготавливаются из высококачественной холоднокатаной стали марки DC01. П-образное обрешение (11, 21, 22, 33 тип приборов) толщиной 0,4 мм приварено точечной сваркой непосредственно к вертикальным каналам, предназначенным для прохода теплоносителя. Все подсоединения (как боковые, так и нижние у радиаторов типа Ventil) имеют внутреннюю резьбу G ½". Радиаторы покрыты белой эмалью (RAL 9016), отопительные приборы с таким покрытием не предназначены для установки в помещениях с излишне агрессивной и/или влажной средой (например: бассейны, автомойки, прачечные, химчистки). При этом их можно использовать в кухнях, ванных комнатах, туалетах в местах, находящихся вне зоны попадания водяных брызг.

Таблица 1 «Основные технические и эксплуатационные характеристики»

Условные параметры	Тип	Межосевое расстояние, мм	Ширина, мм	Вес, кг/м	Объём, л/м	Длина панели, мм
300	10	245	50	7,59	1,7	400 - 2000
	11	245	60	8,44	1,7	400 - 2000
	21	245	70	13,58	3,4	400 - 3000
	22	245	103	15,09	3,4	400 - 3000
	33	245	162	22,77	5,1	400 - 2000
400	10	345	50	9,72	2,1	400 - 2000
	11	345	60	10,80	2,1	400 - 2000
	21	345	70	18,05	4,3	400 - 3000
	22	345	103	20,47	4,3	400 - 3000
500	10	445	50	12,29	2,6	400 - 2000
	11	445	60	13,66	2,6	400 - 2000
	21	445	70	22,55	5,2	400 - 3000
	22	445	103	25,58	5,2	400 - 3000
600	10	545	50	14,35	3,1	400 - 2000
	11	545	60	15,95	3,1	400 - 2000
	21	545	70	27,05	6,2	400 - 3000
	22	545	103	30,67	6,2	400 - 3000
900	10	845	50	22,99	4,1	400 - 2000
	11	845	60	25,54	4,1	400 - 2000
	21	845	70	41,36	8,2	400 - 3000
	22	845	103	46,89	8,2	400 - 3000
Давление испытаний	Рабочее давление (статическое давление + давление насоса)				Максимальная температура теплоносителя	
	13,5 Атм	9 Атм				120 °С

Качество теплоносителя (горячей воды) должно отвечать требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501 (Минтопэнерго РФ М.1996).

Таблица 2 «Требования к теплоносителю»

Наименование показателей	Единица измерения	Значение
Содержание свободной угольной кислоты	-	0
Содержание свободного кислорода в воде, не более	мкг/дм ³	20
Значения pH воды для систем теплоснабжения: открытых закрытых	-	Слабощелочная среда 8,3 - 9,0 8,3 - 9,5
Содержание нефтепродуктов, не более, для систем: открытых закрытых	мг/дм ³	0,1 1,0
Содержание соединений железа, не более, для систем: открытых закрытых	мг/дм ³	0,3 0,5
Количество взвешенных веществ, не более	мг/дм ³	5,0
Общая жесткость	мг - экв/л	7

Запрещается эксплуатация отопительного прибора в системах с избыточным давлением, при нестабильной циркуляции теплоносителя и при угрозе замерзания жидкости.

ТИПЫ СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ ROMMER

Стальные панельные радиаторы Rommer производятся с боковым (Compact) и с нижним (Ventil) подключениями.

Размеры бокового подключения – 4x1/2", нижнее подключение – внутренняя резьба 2x1/2" (межосевое расстояние – 50 мм).

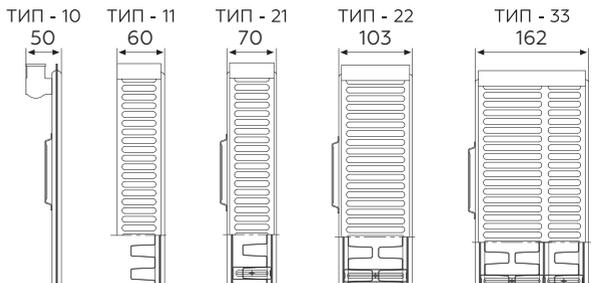


Рис. 1

МОНТАЖ РАДИАТОРОВ

ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ! ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ НЕВЫПОЛНЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ!

1. Радиаторы поставляются в надежной прочной защитной упаковке с укрепленными углами, каждый радиатор обернут в упаковочный полиэтилен, а затем в термоусадочную пленку. На упаковке указан тип и размер радиатора. Монтажный комплект запасных частей находится в упаковке.

2. Монтаж радиаторов производится согласно требованиям СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы».

При монтаже для максимальной теплоотдачи прибора рекомендуется соблюдать расстояние не меньше, чем 10-12 см от пола и подоконника и 3-4,5 см от стены.

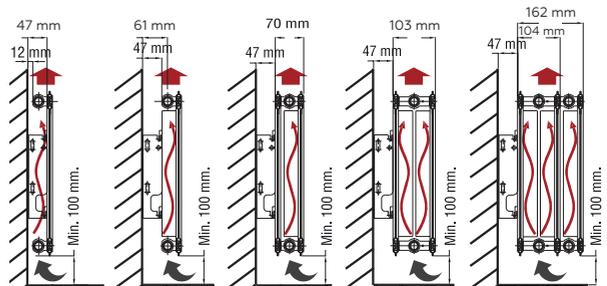


Рис. 2

3. Установка радиаторов осуществляется следующим образом:

- Не распаковывая подвесить радиатор на кронштейны, предварительно закрепленные на стене дюбелями с шурупом согласно схеме разметки, расположив конвективные каналы вертикально;
- Соединить радиатор с подводящими трубопроводами, оборудованными на входе регулирующим (ручным или автоматическим) каналом, а на выходе запорным (настроечным) клапаном;

Стальные панельные радиаторы

www.rommer-tm.ru

• Установить прилагаемый ручной (кран Маевского) либо автоматический клапан для выпуска воздуха в свободный верхний выход радиатора. Установить заглушку в неиспользуемое выходное отверстие радиатора и проверить работоспособность системы.

Проверка и профилактика всех приборов и арматуры системы отопления должна производиться компетентными лицами регулярно;

• После окончания гидравлических испытаний и отделочных работ снять упаковочную пленку.

4. Монтажная схема крепления радиатора к стене:

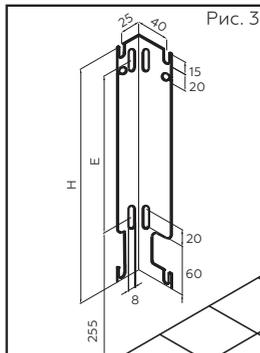


Рис. 3

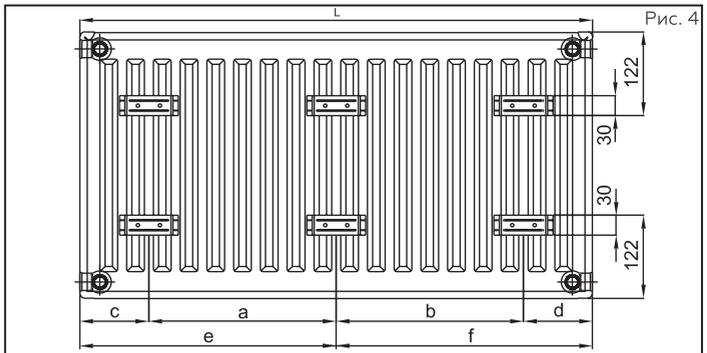


Рис. 4

Высота радиатора	H	E
300	108	40
400	208	115
500	308	215
600	408	315
900	708	615

Длина панели (мм)	10, 11, 21, 22, 33					
	a	b	c	d	e	f
400 - 1500	L-266,6	-	133,3 Type 11 (117)	133,3 Type 11 (117)	-	-
1700, 1900,.....2900	(L/2)-116,64	(L/2)-150	133,3	133,3	(L/2)+16,67	(L/2)-16,67
1600, 1800, 2000 2200, 2400, 2600 2800, 3000	(L/2)-133,3	(L/2)-133,3	133,3	133,3	L/2	L/2

5. Не рекомендуется установка перед радиатором экранов, уменьшающих его теплоотдачу, а также размещение мебели и предметов интерьера в непосредственной близости от прибора.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА И ЕГО ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПЕРЕД ПРИОБРЕТЕНИЕМ РАДИАТОРОВ НЕОБХОДИМО УТОЧНИТЬ ПАРАМЕТРЫ МАГИСТРАЛЕЙ ОТОПЛЕНИЯ ДОМА. ОТКЛОНЕНИЯ ОТ УКАЗАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ УСЛОВИЙ МОГУТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ВЫХОДА РАДИАТОРА ИЗ СТРОЯ И УТРАТЫ ГАРАНТИЙНОЙ ПОДДЕРЖКИ.

Отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течение всего периода эксплуатации.

Арматура, установленная на теплопроводах, в зависимости от типа, предназначена для:

- Отключения радиаторов от магистрали отопления в аварийных ситуациях;
 - Отключения и последующей профилактической промывки радиаторов от накопившихся при прохождении теплоносителя грязевых компонентов или его замены;
 - Использования в качестве терморегулирующих элементов отопления.
- Эксплуатация радиаторов в период между отопительными сезонами.
- В период между отопительными сезонами рекомендуется отключить радиатор от системы отопления.
 - При отключении радиатора обязательно открыть клапан выпуска воздуха.
 - Снова подключить радиатор к системе для испытаний, которые проводятся непосредственно перед началом отопительного сезона.

Во избежание выхода из строя радиатора категорически запрещается:

- Отключать радиатор от системы отопления. Кроме случаев, перечисленных в п. «Эксплуатация радиаторов в период между отопительными сезонами»;
- Резко открывать вентили, установленные на входе/выходе радиатора, отключенного от магистрали отопления, во избежание гидравлического удара;
- Использовать жидкость, несоответствующую требованиям к теплоносителю;
- Использовать трубы магистралей отопления в качестве элементов электрических сетей.

Следует периодически удалять воздух из радиатора через воздушный клапан.

Во избежание загрязнения радиатора, запорно-регулирующей арматуры и воздушного клапана, рекомендуется устанавливать фильтры на подающие стояки.