



Технический паспорт

Радиатор центрального и индивидуального отопления

стальной панельный EVRA. ГОСТ 31311-2005



Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.AЯ09.B.00917/22 Срок действия: 19.09.2022 г. – 28.04.2027 г.

Назначение

Стальной панельный радиатор EVRA предназначен для применения в закрытых независимых системах водяного отопления жилых, общественных, административных, хозяйственных зданиях и сооружениях различных типов. Радиатор не относится к технически сложным товарам бытового назначения.



Завод-изготовитель: «Общество с ограниченной ответственностью «Еврорадиаторы», Российская Федерация, 413105 Саратовская область, город Энгельс, 1-й микрорайон-промзона.

Организация, представляющая производителя в России: АО «Реттинг Варме РУС», Россия, Санкт-Петербург, Торфяная дорога, д. 7, литер А, оф. 508, 510, телефон: +7 (495) 743 26 11.

Модели

Compact (C) – панельные радиаторы с конвекционными пластинами, боковыми панелями, верхней решеткой. Подключение боковое, левостороннее, правостороннее.

Plan Compact (FC) – панельные радиаторы с гладкой передней панелью, конвекционными пластинами, боковыми панелями, верхней решеткой. Подключение боковое, левостороннее, правостороннее.

Hygiene (H) – панельные радиаторы, без конвекционных пластин, боковых панелей и верхней решётки. Предназначены для использования на объектах службы здравоохранения и других объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Подключение – боковое левостороннее, правостороннее, диагональное, седловидное. Настенный крепеж в комплекте не идет.

Plan Hygiene (FH) – отличаются от Hygiene (H) гладкой передней панелью.

Ramo (RC) – панельные радиаторы с гладкой передней панелью с декоративными горизонтальными бороздками, конвекционными пластинами, боковыми панелями, верхней решеткой. Подключение боковое, левостороннее, правостороннее.

Модели с встроенным вентилем и нижним боковым подключением. Перечисленные выше модели радиаторов имеют модификацию со встроенным термостатическим вентилем без термоголовки, и двумя отверстиями для подключения снизу. Эти модификации обозначаются буквой (V): **Ventil Compact (CV), Ventil Hygiene (HV), Plan Ventil Compact (FCV), Plan Ventil Hygiene (FHV), Ramo Ventil Compact (RCV).**

Модификации радиаторов определяются буквенным обозначением (например, FC, CV, и др.) и двузначным числом. Первая цифра этого числа означает количество нагревательных панелей, вторая – количество конвекционных элементов. Следующие два числа в обозначении радиатора указывают на его высоту и длину в миллиметрах.

Пример заводского обозначения: C22-500-800 – радиатор EVRA Compact, с двумя нагревательными панелями, двумя рядами конвекционных пластин, высотой 500 мм и длиной 800 мм.

Комплектация радиаторов

1. Модификации Compact (C), Plan Compact (FC), Hygiene (H), Plan Hygiene (FH), Ramo (RC)	Радиатор (в упаковке)	1шт
	Заглушка	1шт
	Вентиль для выпуска воздуха	1шт
	Комплект настенных креплений	поставляется отдельно.

2. Вентильные модификации (CV, FCV, HCV и др.)	Радиатор (в упаковке)	1шт
	Заглушка	2шт
	Вентиль для выпуска воздуха	1шт
	Встроенный термостатический вентиль	1шт.
	Комплект настенных креплений	поставляется отдельно.

Технические данные

Материал изготовления: низкоуглеродистая холоднокатанная сталь для глубокой штамповки.

Толщина стенок радиатора: 1,2 мм

Толщина конвективной пластины: 0,4 мм

Конструкция: По Евро нормам EN 442-1 и 2

Высота радиаторов: 300, 400, 500, 600, 900 мм

Длина радиаторов: 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000 мм.

Глубина радиаторов: 50, 62, 66, 100, 155 мм.

Максимальное рабочее давление: Согласно ГОСТ 31311-2005: 0,9 МПа

Испытательное давление на заводе: Согласно ГОСТ 31311-2005: 1,35 МПа

Разрушающее давление: 2,5 ± 0,05 МПа

Максимальная рабочая температура: 110°C

Обработка поверхностей: Шестикратная обработка: щелочная промывка, обработка раствором нанокерамики, грунтовка на основе модифицированной эпоксидной смолы, полимеризация грунта при T 160°C, окраска промышленной полиэфирной порошковой краской, полимеризация краски при T 180°C. Цвет - RAL 9016 белый.

Резьбовые соединения: внутренняя резьба G1/2" или наружная G3/4" согласно ГОСТ 6357.

Климатическое исполнение отопительных приборов - УХЛ, категория размещения - 4.2 по ГОСТ 15150.

Таблица 1. Номинальный тепловой поток, кВт для ΔT70 при н.у. по ГОСТ 31311-2005

Высота тип	300								400								500							
	10	11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33			
	Глубина мм																							
400	0,215	0,308	0,382	0,461	0,588	0,532	0,825	0,278	0,408	0,477	0,586	0,749	0,67	1,044	0,334	0,533	0,569	0,707	0,904	0,876	1,256			
500	0,359	0,386	0,477	0,376	0,735	0,665	1,031	0,345	0,509	0,597	0,732	0,936	0,837	1,308	0,418	0,675	0,712	0,883	1,13	1,095	1,57			
600	0,323	0,462	0,572	0,692	0,882	0,798	1,237	0,414	0,611	0,716	0,879	1,123	1,004	1,567	0,501	0,810	0,854	1,06	1,356	1,314	1,884			
700	0,377	0,539	0,668	0,807	1,028	0,931	1,444	0,483	0,715	0,835	1,025	1,31	1,172	1,828	0,585	0,945	0,996	1,236	1,582	1,533	2,197			
800	0,43	0,617	0,763	0,922	1,175	1,064	1,655	0,552	0,817	0,954	1,172	1,498	1,339	2,089	0,668	1,081	1,138	1,418	1,808	1,752	2,511			
900	0,484	0,693	0,859	1,037	1,322	1,19	1,856	0,621	0,919	1,074	1,318	1,685	1,507	2,375	0,732	1,216	1,281	1,59	2,034	1,971	2,825			
1000	0,538	0,77	0,954	1,148	1,449	1,33	2,062	0,69	1,02	1,193	1,465	1,872	1,674	2,611	0,835	1,350	1,423	1,766	2,26	2,190	3,139			
1100	0,592	0,829	1,049	1,263	1,636	1,463	2,269	0,759	1,109	1,312	1,611	2,059	1,841	2,852	0,919	1,453	1,565	1,943	2,486	2,409	3,453			
1200	0,646	0,924	1,145	1,383	1,763	1,596	2,475	0,838	1,225	1,432	1,758	2,246	2,009	3,133	1,002	1,621	1,708	2,172	2,712	2,628	3,767			
1400	0,753	1,079	1,336	1,614	2,057	1,862	2,887	0,966	1,429	1,67	2,051	2,621	2,344	3,656	1,169	1,892	1,992	2,473	3,164	3,066	4,395			
1600	0,861	1,232	1,528	1,844	2,351	2,128	3,3	1,104	1,633	1,909	2,344	2,995	2,678	4,178	1,336	2,172	2,277	2,826	3,616	3,504	5,023			
1800	0,968	1,387	1,717	2,075	2,685	2,394	3,712	1,242	1,837	2,147	2,637	3,337	3,013	4,7	1,503	2,432	2,561	3,179	4,068	3,942	5,611			
2000	1,076	1,541	1,908	2,305	2,938	2,66	4,225	1,38	2,041	2,386	2,93	3,744	3,348	5,222	1,67	2,700	2,846	3,533	4,521	4,380	6,279			
Высота тип	10	11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33										
Глубина мм																								
400	0,388	0,572	0,716	0,823	1,054	0,961	1,459	0,636	0,781	0,926	1,055	1,419	1,279	1,98										
500	0,486	0,715	0,895	1,028	1,318	1,201	1,824	0,794	0,977	1,157	1,318	1,774	1,599	2,475										
600	0,583	0,86	1,073	1,234	1,581	1,44	2,189	0,954	1,172	1,388	1,582	2,129	1,938	2,97										
700	0,68	1,004	1,252	1,44	1,845	1,681	2,554	1,216	1,367	1,62	1,845	2,483	2,238	3,466										
800	0,777	1,148	1,413	1,643	2,108	1,931	2,927	1,408	1,572	1,863	2,151	2,898	2,588	3,961										
900	0,874	1,29	1,609	1,851	2,372	2,161	3,283	1,430	1,758	2,083	2,373	3,193	2,877	4,456										
1000	0,971	1,43	1,788	2,057	2,635	2,401	3,648	1,590	1,953	2,314	2,636	3,548	3,197	4,951										
1100	1,068	1,540	1,968	2,262	2,899	2,642	4,013	1,749	2,103	2,545	2,891	4,077	3,517	5,273										
1200	1,165	1,72	2,146	2,468	3,162	2,882	4,378	1,907	2,344	2,777	3,164	4,257	3,836	5,941										
1400	1,358	2,005	2,524	2,879	3,659	3,267	5,024	2,224	2,75	3,24	3,691	4,876	4,406	6,911										
1600	1,554	2,29	2,861	3,29	4,216	3,842	5,837	2,543	3,125	3,702	4,218	5,676	5,115	7,921										
1800	1,748	2,56	3,220	3,702	4,743	4,322	6,566	2,861	3,516	4,165	4,746	6,386	5,755	8,911										
2000	1,942	2,86	3,577	4,113	5,27	4,803	7,296	3,179	3,906	4,628	5,273	7,096	6,394	9,902										

Условия применения

Радиаторы EVRA применяются в закрытых независимых системах водяного отопления, подключённых к теплосети через теплообменник, либо имеющих собственный источник тепловой энергии (крышная котельная, пристроенная котельная, встроенная котельная, тепловой насос). **Категорически запрещена** эксплуатация в системах отопления, соединённых с теплосетью напрямую, через гидрозелатор, при помощи насосного смещения и т.д.

После первичного заполнения и далее на протяжении всего срока эксплуатации радиаторы должны быть заполнены теплоносителем. **Категорически запрещено** опорожнение радиаторов более, чем на 15 дней в год. Кратковременное опорожнение допускается только в случае аварии для ремонта, на минимальное время и в минимальных количествах. После завершения ремонта систему отопления следует незамедлительно заполнить теплоносителем. В случае, если систему нужно опорожнить более, чем на 15 дней, радиаторы должны быть демонтированы, заполнены водой и закрыты заглушками на весь срок хранения. Для предотвращения случаев несанкционированного опорожнения в многоквартирных домах в конце отопительного сезона следует перекрыть запорную арматуру на радиаторах.

Система отопления должна быть выполнена из стальных, медных, металлопластиковых или полимерных труб с антидиффузионном (кислородном) барьером. Кислородным барьером является сплошной слой металла, либо этиленвиниловый спирт (EVAl, EVOH). **Категорически запрещена** эксплуатация в системах отопления, полностью или частично выполненных из неармированных полипропиленовых труб, армированных стекловолокном или базальтовым волокном полипропиленовых труб, армированных перфорированным алюмином полипропиленовых труб, труб из сшитого полиэтилена PEХ без кислородного барьера, труб из высокотемпературного полиэтилена PERT без кислородного барьера, прочих полимерных труб без кислородного барьера.

Параметры теплоносителя должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (Приказ МИНЭНЕРГО РФ №229 от 19 июня 2013 года), в частности:

- содержание кислорода не должно превышать 20 мг/дм³;
- общая жесткость (CaCO₃) 8-15мг/дм³;
- допустимое содержание хлора (Cl-) - < 50,0 мг/дм³;
- допустимое содержание фосфата (P043-) - < 2,0 мг/дм³;
- показатель pH воды должен находиться в пределах 8,3-9,5.
- допустимое содержание железа (Fe3+) - < 0,5 мг/дм³;
- допустимое содержание марганца (Mn2+) - < 0,05 мг/дм³;
- вода не должна содержать механических примесей.

Категорически запрещено устанавливать неонцированные радиаторы в бассейнах, на автомобильных мойках, в прачечных, в общественных туалетах, ванных комнатах и прочих помещениях с повышенной влажностью, где имеет место вредное воздействие коррозионных веществ, содержащихся в воздухе, а также постоянное или периодическое увлажнение поверхности радиатора.

Запрещается использование отопительных приборов и системы отопления в качестве токоведущих и заземляющих элементов!

Категорически запрещено превышать рабочее давление в системе отопления, составляющее 10 бар.

Категорически запрещено эксплуатировать радиаторы, не прошедшие гидравлическое испытание в составе системы отопления. Гидравлическое испытание следует производить водой под давлением, превышающем не менее чем в 1,5 раза максимальное рабочее давление в системе отопления, но не менее 6 бар. Максимальное допустимое давление во время испытания на герметичность составляет 15 бар.

Категорически запрещено допускать замерзание теплоносителя в радиаторах.

Эксплуатация отопительных приборов при давлениях и температурах выше указанных в паспорте не допускается.

Запрещается использование отопительных приборов и системы отопления в качестве токоведущих и заземляющих элементов!

Отопительные приборы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 мес. работы.

Правила монтажа

Монтаж радиаторов должен производиться согласно СП 73.13330.2016, квалифицированным персоналом.

Тип крепежа для радиаторов всегда выбирают исходя из конкретной конструкции и материала стен, учитывая эксплуатационные условия и массу радиатора. Для установки радиаторов EVRA могут быть использованы следующие типы крепежа:

1. Для моделей C11, C21s, C22, C33, CV11 возможно использование кронштейнов "Экспресс". Для длины от 500 до 1600 мм - 2 кронштейна, для длины от 1800 до 3000 мм - 3 кронштейна.
2. Для моделей CV21s, CV22, CV33 возможно использование пружинных кронштейнов. Для длины от 500 до 1600 мм - 2 кронштейна, для радиаторов длиной 1800 мм и более - 3 кронштейна.

Для типов 11-33 возможно использование напольных кронштейнов. Для длины от 500 до 1600 мм - 2 напольных крепления, для радиаторов длиной 1800 мм и более - 3 напольных крепления.

Установочные размеры для крепежа радиаторов приведены в инструкции к креплениям.

Для обеспечения наиболее эффективной теплоотдачи радиатора, рекомендуется при его монтаже соблюдать следующие условия:

- радиаторы должны устанавливаться только в один ряд, как по высоте, так и по глубине;
 - желательна установка радиатора под окнами, длина прибора должна быть не менее 50 % длины подоконника (для болинц не менее 75%);
 - минимальное расстояние: от пола - 60 мм, от нижней поверхности подоконных досок - 50 мм, от поверхности штукатурки стен – 25 мм.
- Отопительные приборы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений. Отопительные приборы поставляются упакованными в защитную пленку. Освобождают от нее после окончания монтажа.

При установке радиатора, защитную упаковку рекомендуется удалить только в местах подключения труб и крепежа радиаторов.
 Для подключения к системе отопления каждый радиатор имеет четыре присоединительных патрубка в каждом углу (вентильные модификации имеют два дополнительных патрубка снизу).
 Вентиль для выпуска воздуха из радиатора должен быть установлен в верхнем патрубке прибора. При заполнении системы отопления воздух удаляется из радиатора путем откручивания винта в центре вентиля.

Герметизирующие прокладки, применяемые при монтаже отопительных приборов, следует изготавливать из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя выше максимальной рабочей на 10 К (+10 °С).
 Монтаж отопительных приборов должен осуществляться по технологии, обеспечивающей их сохранность и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, и эксплуатационными документами изготовителя.

Формула расчета теплового потока, при условиях, отличных от нормативных:

$$F = F_s \left[\frac{\Delta T}{\Delta T_s} \right]^n$$

где F – тепловой поток прибора (Вт),
 F_s - номинальный тепловой поток при н. у. (Вт),
 ΔT – тепловой напор при требуемом графике (°С)
 ΔT_s – тепловой напор 70°С
 n – коэффициент, определяемый по таблице 2
 t1 – температура вход. теплоносителя, °С
 t2 – температура выход. теплоносителя, °С
 tr – требуемая температура в помещении, °С

$$\Delta T = \frac{t_1 - t_2}{\ln \left[\frac{t_1 - t_r}{t_2 - t_r} \right]}$$

Таблица 2. Коэффициент n для расчета теплового потока:

Тип Высота	10	11	20	21; 21S	22	30	33
300	1,3425	1,28	1,2815	1,2803	1,3094	1,2957	1,314
400	1,3255	1,28	1,2835	1,294	1,3182	1,3004	1,3255
500	1,3086	1,28	1,2856	1,3076	1,327	1,3051	1,3371
600	1,2916	1,28	1,2876	1,3213	1,3358	1,3098	1,3486
900	1,2988	1,29	1,3042	1,339	1,3561	1,3418	1,36

Таблица 3. Масса, кг (на 1 метр длины радиатора)

Модель Тип Высота	H			HV			C			CV				
	10	20	30	10	20	30	11	21, 21S	22	33	11	21, 21S	22	33
300	7,14	13,3	19	7,92	13,73	20,51	10,16	15,7	17,78	26,27	10,41	16,28	18,2	27,76
400	9,04	17,1	24,8	10,2	17,79	25,4	13,31	20,69	23,58	35,04	13,68	21,44	24,27	35,63
500	11,04	21,04	30,28	12,43	21,8	32,47	16,52	25,68	29,33	43,74	16,85	26,53	29,68	44,68
600	13,4	25,95	37,07	15,03	26,84	37,79	19,78	31,04	35,66	52,86	20,16	31,99	36,55	53,57
900	17,2	34,1	51	17,98	38,96	51,71	28,3	42,3	50,7	75,8	30,78	43,25	51,59	76,51

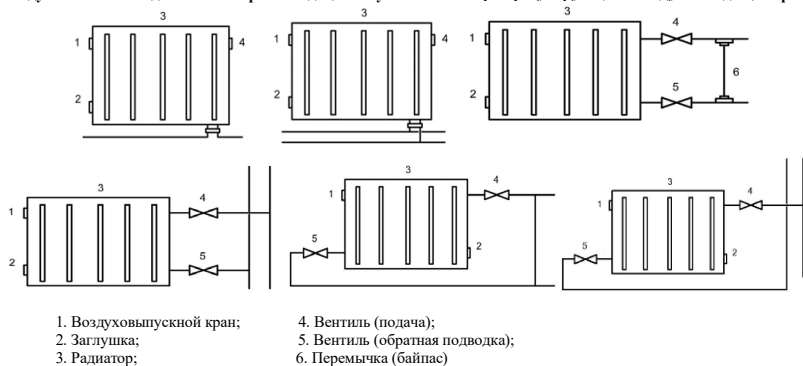
Модель Тип Высота	FH			FHV			RC, FC			RCV, FCV				
	10	20	30	10	20	30	11	21, 21S	22	33	11	21, 21S	22	33
300	9,82	15,98	21,68	10,6	16,41	23,19	12,84	18,38	20,46	28,95	13,09	18,96	20,88	30,44
400	12,6	20,66	28,36	13,76	21,35	28,96	16,87	24,25	27,14	38,6	17,24	25	27,83	39,19
500	15,49	25,49	34,73	16,88	26,25	36,92	20,97	30,13	33,78	48,19	21,3	30,98	34,13	49,13
600	18,7	31,25	42,37	20,33	32,14	43,09	25,08	36,34	40,96	58,16	25,46	37,29	41,85	58,87
900	25,1	42	58,9	25,88	46,86	59,61	36,2	50,2	58,6	83,7	38,68	51,15	59,49	84,41

Формула расчета массы радиатора

M=m*x где M – масса радиатора
 m – масса одного метра радиатора (см. в таблице выше)
 x – длина радиатора в метрах

Пример расчёта массы радиатора: масса C11-600-1400 равна: 19,78кг/м*1,4м=27,69 кг.

Рекомендуемые схемы подключения и рекомендации по установке запорно-регулирующей и воздухоотводящей арматуры



Для равномерного прогрева радиаторов, длина которых превышает высоту более, чем в четыре раза, рекомендуется использовать диагональную схему подключения.

Транспортировка и хранение

Отопительные приборы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.
 Перевозку по железной дороге осуществляют повагонными или мелкими отправлениями транспортными пакетами в вагонах любого вида.
 Размещение и крепление в транспортных средствах отопительных приборов, перевозимых по железной дороге, должны соответствовать ГОСТ 22255,

Правилам перевозки грузов и техническим условиям погрузки и крепления грузов.
 Транспортирование отопительных приборов в части воздействия климатических факторов - по группе Ж2 ГОСТ 15150, в части механических факторов - по группе С ГОСТ 23170.
 Транспортная маркировка грузовых мест - по ГОСТ 14192.
 Отопительные приборы следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом, при этом следует обеспечивать их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.
 Допускается хранение упакованных отопительных приборов, защищенных от воздействия атмосферных осадков, на открытых площадках изготовителя сроком не более 10 сут.
 При транспортировании отопительных приборов в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности тара и упаковка должны соответствовать ГОСТ 15846 и техническим условиям на тару и упаковку конкретного вида.
 Требования по утилизации всех видов отопительных приборов не устанавливаются.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие отопительных приборов требованиям ГОСТ 31311-2005 при соблюдении покупателем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации радиаторов, приобретенных в официальной сети продаж, что подтверждается штампом (печатью) торгующей организации и подписью продавца.
 Гарантийный срок при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации, предусмотренных настоящим паспортом, - 10 лет со дня ввода отопительного прибора в эксплуатацию или продажи в пределах гарантийного срока хранения. Гарантийный срок хранения - три года со дня отгрузки.
 - Срок службы радиатора при условии соблюдения требований и рекомендаций, перечисленных в п.3.4 - не менее 25 лет.
 Претензии по комплектности и на механические повреждения приборов после их продажи не принимаются.
 Гарантия не покрывает повреждения, вызванные неправильным монтажом и эксплуатацией:
 - наружную и внутреннюю коррозию, вызванную неправильным применением прибора (см. условия применения);
 - наружную и внутреннюю коррозию, вызванную применением химически активных веществ;
 - механические повреждения прибора, вызванные превышением рабочего давления, гидроударами, или замерзанием теплоносителя, а также являющиеся следствием небрежности при перевозке, хранении и монтаже.
 Гарантия на радиаторы EVRA не покрывает ущерб, причиненный дефектным изделием; затраты, связанные с заменой радиатора, убытки и неполученную прибыль потребителя, и другие косвенные расходы.
 Производитель не несет юридической и финансовой ответственности перед пользователем за возможные неисправности и их последствия. При обнаружении дефекта запрещается демонтаж радиаторов до прибытия представителя продавца или официального дилера производителя.
 Невыполнение данного требования аннулирует гарантию.
 Производитель не гарантирует безотказную работу приборов в случаях
 - несоблюдения правил монтажа радиаторов, указанных в настоящем Паспорте;
 - несоблюдения правил эксплуатации радиаторов, указанных в настоящем Паспорте;
 - несоблюдения условий применения радиаторов, указанных в настоящем Паспорте;
 - превышение допустимых значений давления, температуры и химического состава теплоносителей указанных в настоящем Паспорте.

ВНИМАНИЕ! Превышение рабочих параметров, указанных в данном паспорте, может привести к выходу радиатора из строя в процессе эксплуатации. Перед приобретением радиатора следует уточнить параметры системы отопления Вашего дома в управляющей компании по месту жительства.

В связи с постоянным техническим совершенствованием продукции, производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений в продукцию, а также изменение ассортимента.

Радиатор прошел все виды испытаний и признан годным для эксплуатации, упакован в соответствии с требованиями к комплектации

Дата выпуска: указана в паспорте и в нижней части радиатора на внутренней стороне панели

Гарантийный талон	
Наименование торгующей организации: _____ <i>Стальной панельный радиатор EVRA:</i> Модификация (заводское обозначение): _____ Количество (шт.): _____	Отметка ОТК: _____
Дата продажи: _____ <small>(дата, печать или штамп торгующей организации)</small> Продавец (подпись или штамп продавца): _____	Дата выпуска: _____
Монтаж осуществлен: _____ № лицензии: _____	

С УСЛОВИЯМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИАТОРОВ ОЗНАКОМЛЕН, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ МНЕ РАЗЪЯСНЕННЫ, ПОНЯТНЫ И МНОЮ ПОЛНОСТЬЮ ОДОБРЕННЫ. ПРЕТЕНЗИЙ ПО ТОВАРНОМУ ВИДУ, КОЛИЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ НЕТ. ОСМОТР ТОВАРА ПРОИЗВЕДЕН ПОЛНОСТЬЮ В МОЕМ ПРИСУТСТВИИ. НЕДОСТАТКИ, ДЕФЕКТЫ, СКОЛЫ, ЦАРАПИНЫ, ТРЕЩИНЫ И ПРОЧИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОТСУТСТВУЮТ НА ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТОВАРА, ВКЛЮЧАЯ МЕСТА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД НАКЛЕЙКАМИ. ТОВАР СООТВЕТСТВУЕТ ФОРМЕ, ГАБАРИТАМ И РАЗМЕРУ.

Подпись Покупателя (с расшифровкой): _____