



# Алюминиевые, биметаллические и комбинированные радиаторы

2017

# Назначение и область применения

Радиаторы TENRAD предназначены для применения в качестве отопительных приборов в системах водяного отопления:

- Жилых
- Общественных
- Административно-бытовых зданий

Радиаторы TENRAD могут использоваться:

- В автономных системах отопления
- В системах систем центрального отопления, в том числе многоэтажных высотных зданий.

Радиаторы TENRAD допускается применять:

- В насосных
- Элеваторных
- Гравитационных

системах отопления с одно/двухтрубной разводкой, а также в лучевых системах.

- В качестве теплоносителя могут использоваться незамерзающие жидкости.

## алюминиевые

1. Секции радиатора изготавливаются методом литья под давлением из высокопрочного алюминиевого сплава ADC 12 согласно японскому стандарт (соответствует российской марке АК9М2 по ГОСТ 15183-93).

2. Готовое изделие имеет двухрядное ребрение.

3. Боковые ребра расположены под углом к плоскости передней и задней стенки создают для конвективного потока воздуха эффект между ребрами. Воздух между ребрами ускоряется и усиливает теплообмен с большей поверхностью радиатора, что повышает эффективность использования единицы площади и дает эффект умножения теплового потока.



## характеристики AL 350 -

### 500

№	Наименование показателя	Ед.изм	Значение	
			AL350	AL500
1	Номинальный тепловой поток одной секции при тепловом напоре 70°C	Вт	138,6	190
2	То же при $\Delta T = 50^\circ\text{C}$	Вт	89,3	122,2
3	Рабочее давление	МПа	1,6	1,6
4	Испытательное давление	МПа	2,4	2,4
5	Разрушающее давление	МПа	8,4	8,4
6	Максимально допустимая температура теплоносителя	°C	120	120
7	Интервал водородного показателя теплоносителя	pH	7-8	7-8
8	Внутренний объем одной секции	л	0,25	0,38
9	Вес одной секции *	кг	1,01	1,322
10	Расстояние между осями присоединительных трубопроводов	мм	350	500
11	Высота секции	мм	400	550
12	Ширина секции	мм	80	80
13	Глубина секции	мм	96	96
14	Площадь наружной поверхности нагрева	м <sup>2</sup>	0,252	0,375
15	Номинальный коэффициент теплоотдачи	Вт/(м <sup>2</sup> ·°C)	7,8571	7,2381
16	Присоединительная резьба		G 1"	G 1"
17	Цвет покрытия секций		RAI 9010	RAI 9010
18	Условия эксплуатации по ГОСТ 15150		1	1
19	Срок службы **	лет	50	50

## биметаллические

1. Каждая секция имеет трубчатый сварной каркас выполненный из углеродистой стали 1.0114 EN10025. (соответствует Ст.3сп по ГОСТ 380-88)
2. Вертикальные трубки имеют толщину стенок 1,8мм, трубки коллекторов -3,6 мм
3. Стальной сердечник заключен в теплоотдающую оболочку из высокопрочного алюминиевого сплава ADC12 методом литья под давлением
4. В процессе эксплуатации теплоноситель не контактирует с алюминием
5. Боковое ребро расположено так же под углом к плоскости передней и задней стенки – работает принцип умножения теплового потока.



## характеристики BM 350 -

№	Наименование показателя	Ед.изм	Значение	
			BM350	BM500
1	Номинальный тепловой поток одной секции при тепловом напоре 70°C	Вт	120	161
2	То же при $\Delta T=50^\circ C$	Вт	77	102
3	Рабочее давление	МПа	2,4	2,4
4	Испытательное давление	МПа	3,6	3,6
5	Разрушающее давление	МПа	10,0	10,0
6	Максимально допустимая температура теплоносителя <sup>2</sup>	°C	120	120
7	Интервал водородного показателя теплоносителя	pH	5-11	5-11
8	Внутренний объем одной секции	л	0,15	0,22
9	Вес одной секции <sup>1</sup>	кг	1,22	1,60
10	Расстояние между осями присоединительных трубопроводов	мм	350	500
11	Высота секции	мм	400	550
12	Ширина секции	мм	80	80
13	Глубина секции	мм	77	77
14	Площадь наружной поверхности нагрева	м <sup>2</sup>	0,23	0,32
15	Номинальный коэффициент теплоотдачи	Вт/(м <sup>2</sup> ·°C)	7,453	7,188
16	Присоединительная резьба		G 1"	G 1"
17	Цвет покрытия секций		RAL 9010	RAL 9010
18	Условия эксплуатации по ГОСТ 15150		1	1
19	Срок службы <sup>3</sup>	лет	50	50

# Полубиметаллические радиаторы



# комбинированные AL/VM

- Высота секции 250мм – «теплая скамейка»
- Отсутствие вертикальных каналов в рядовых секциях позволяет получить радиатор любой длины.
- Одинаковые финишные покрытия передней и задней сторон радиатора
- Напольное крепление, разработка защищенная патентом
- Повышенная прочность коллектора – толщина стенки 4мм



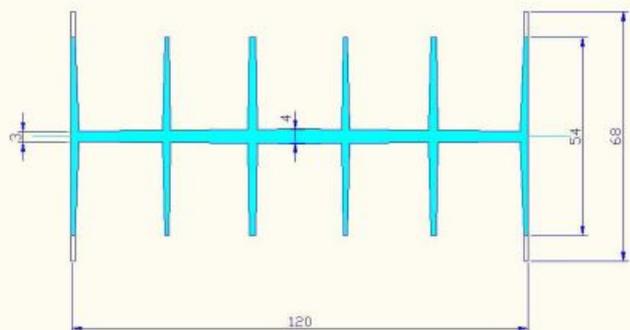
# Технические характеристики



Наименование показателя	
Номинальный тепловой поток одной замыкающей биметаллической секции при тепловом напоре 70°C, Вт	94.5
То же при $\Delta T=50^\circ\text{C}$ , Вт	60.54
Номинальный тепловой поток одной рядовой алюминиевой секции при тепловом напоре 70°C, Вт	81.6
То же при $\Delta T=50^\circ\text{C}$ , Вт	54.01
Рабочее давление, МПа	2.4
Испытательное давление, МПа	3.6
Разрушающее давление, МПа	10.0
Максимально допустимая температура теплоносителя*, °C	120
Интервал водородного показателя теплоносителя, pH	7-9
Внутренний объем одной рядовой секции, л	0.099
Внутренний объем одной замыкающей секции, л	0.130
Вес одной алюминиевой рядовой секции**, кг	0.885
Вес одной биметаллической замыкающей секции**, кг	1.24
Высота секции, мм	250
Ширина секции, мм	70
Глубина секции, мм	120
Площадь наружной поверхности нагрева рядовой секции, м <sup>2</sup>	0.231
Площадь наружной поверхности нагрева замыкающей секции, м <sup>2</sup>	0.236
Номинальный коэффициент теплоотдачи рядовой секции, Вт/(м <sup>2</sup> ×°C)	5.046
Номинальный коэффициент теплоотдачи замыкающей секции, Вт/(м <sup>2</sup> ×°C)	5.72
Присоединительная резьба***	G 1"
Цвет покрытия секций	RAL 9010
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150	1
Срок службы****, лет	50

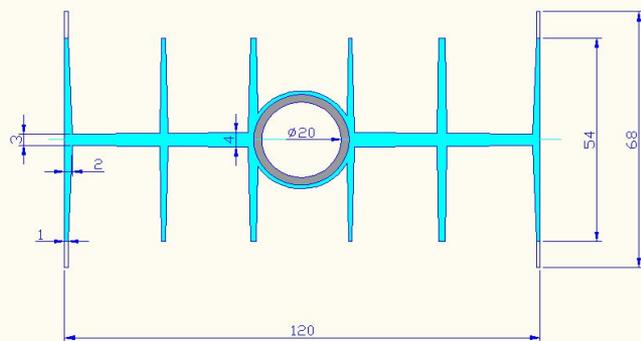
## комбинированные AL/VM

Сечение рядовой секции



- рядовая алюминиевая секция без вертикального канала

Сечение замыкающей секции



- замыкающая полнобиметаллическая секция с вертикальным каналом.

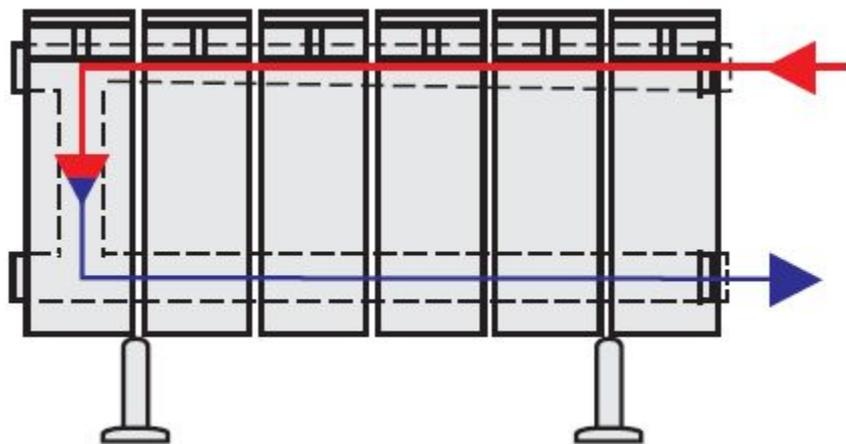
**комбинированные AL/VM**

Схема прохода теплоносителя  
через радиатор

Внешний вид напольного  
крепления радиатора TENRAD  
AL/VM



# Что такое водородный показатель pH?

$$pH = -\lg [H^+]$$

pH показывает кислотно-щелочной баланс раствора, а не кислотность или щелочность отдельно.

pH измеряется в степенях числа 10. Концентрация ионов водорода в растворе с pH 1 в 10 раз выше, чем концентрация

водорода в растворе с pH 2. Чем выше концентрация ионов водорода, тем ниже pH

В чистой нейтральной воде концентрация ионов водорода и гидроксильных ионов = гидроксид-ионов = OH<sup>-</sup> обе равны 10<sup>-7</sup> моль/л.

pH	Концентрация ионов моль/л	Тип раствора / какие ионы
0	1.0	Кислотный раствор (кислый)  / Ионы водорода H <sup>+</sup>
1	0.1	
2	0.01	
3	0.001	
4	0.0001	
5	0.00001	
6	0.000001	
7	0.0000001	Нейтральный раствор
8	0.0000001	Основной (щелочной) раствор / гидроксильные ионы OH <sup>-</sup>
9	0.00001	
10	0.0001	
11	0.001	
12	0.01	
13	0.1	
14	1.0	

# Что такое водородный показатель pH?



Вещество	pH
Электролит в свинцовых аккумуляторах	< 1
Желудочный сок	1 - 2
Пищевой уксус	2,4
Кока-Кола, яблочный сок	3
Кофе	5
Шампунь, чай, кожа здорового человека	5,5
Молоко	6,8
Чистая вода	7
Кровь	7,4
Мыло	9 - 10
Аммиак	11
Отбеливатель (хлорная известь)	12,5
Концентрированные растворы щелочей	> 13

**AL 500**

**AL 350**

**BM 500**

**BM 350**



# Конструктивные особенности

- Увеличенный коэффициент теплоотдачи
- Повышенный запас прочности на разрыв
- Замковое соединение секций
- Кадмированные ниппели
- Межсекционные прокладки из силикона
- Посекционная окраска
- Транспортно адаптированная упаковка

# Увеличенный коэффициент теплоотдачи

- Боковое ребрение радиаторов «TENRAD AL» и «TENRAD BM», выполнено с наклоном в 4°- 6 ° к вертикали (патент RU 110461 U1), что позволяет получить конусные конвекционные воздушные каналы в радиаторной сборке.
- Эффект дросселирования нагреваемого воздуха, увеличивают скорость потока и повышает коэффициент теплоотдачи греющих поверхностей.
- Включение в процесс теплообмена горизонтальной проекции наклонных рёбер усиливает теплосъём, т.к. теплоотдача горизонтальных поверхностей выше, чем вертикальных.



# Увеличенный коэффициент

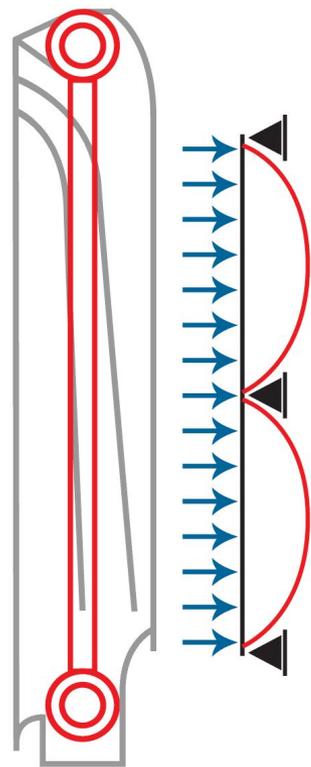
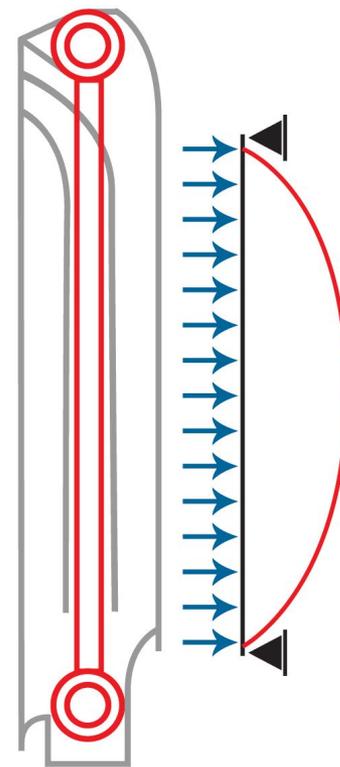
Сравнение эффективности использования поверхности алюминиевых радиаторов

№	Марка радиатора	Бренд	Тепловой Поток ( $\Delta T=70$ ), Вт	Вес секции, кг	Удельная мощность, Вт/кг
1	Tenrad AL 500	Tenrad	190	1,322	<b>143,7</b>
2	Extra Therm 500/100	Nova Florida	196	1,57	124,9
3	Calidor Super 500/100	Fondital	199	1,60	124,4
4	MBA 500/100	Biasi	197,6	1,64	120,4
5	Elegance 500/85	Industrie Pasotti	190	1,4	135,7
6	Manaut Open HP	Manaut	199	1,56	127,6
7	Термал РО 500	Миасский МЗ	174	1,3	133,8

**прочности на разрыв**

1. Скошенное ребро у TENRAD создает дополнительную опору в 4 раза снижая изгибающий момент по сравнению с обычным радиатором.

2. Разрушающее давление для TENRAD AL 500 с толщиной стенки вертикального канала 2,1 мм составляет 84 бара\*.

**TENRAD****AL 500****AL 350****Обычный  
радиатор**

\*В качестве примера, лучшие итальянские радиаторы 500/100, с толщиной стенки канала 3,6 мм выдерживают только 50 бар.

# Замковое соединение секций



Торцевые поверхности коллекторной части секции имеют специальную проточку под силиконовую прокладку, что дает следующие преимущества:

- Возможность сборки секции без зазоров.
- Защита межсекционной прокладки от выдавливания теплоносителем.



Соединение секций TENRAD осуществляется с помощью стальных ниппелей с кадмиевым покрытием стойким к коррозии и уплотнительными кольцами из Elastoseal R710/60 (силиконовый каучук).

Ниппель TENRAD изготовлен из бесшовной трубной заготовки и весит 64 гр. У итальянских прототипов кадмирование не используется, ниппель изготавливается из листовой стали сваренной по шву и весит 49 гр.

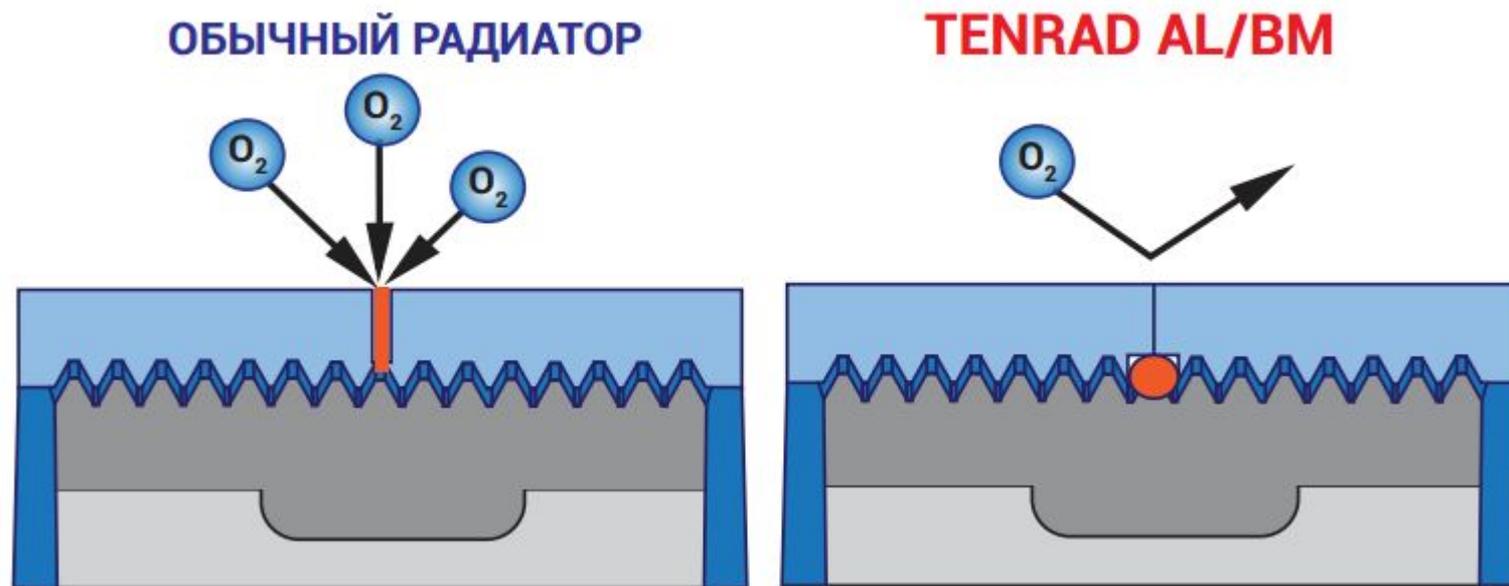
При комплектации радиаторной сборки TENRAD рекомендуется использовать оригинальные футорки и пробки с силиконовыми уплотнителями требуемого профиля.

# Межсекционные прокладки

Использование эластичных прокладок из Elastosil<sup>®</sup> 755/60 совместно с замковым соединением секций в радиаторах Tenrad обеспечивает абсолютную герметичность радиатора.

Elastosil<sup>®</sup> 755/60 за счет своей эластичности распределяется по всем неровностям полностью их герметизируя.

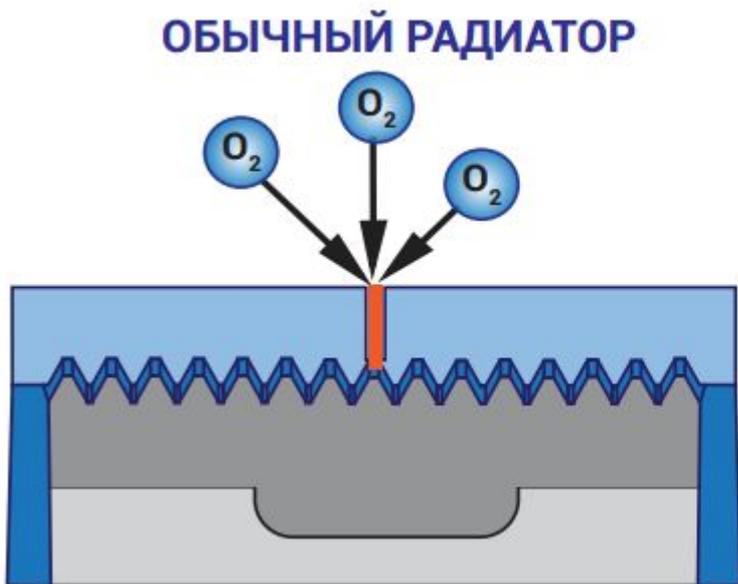
Межсекционное соединение TENRAD исключает как просачивание воды из радиатора, так и проникновение кислорода внутрь отопительной системы.



# Межсекционные прокладки

Использование «стандартных» паронитовых прокладок не защищает отопительную систему от просачивания кислорода внутрь, что приводит к коррозии её элементов содержащих сталь.

Традиционный узел соединения секций



Коррозия ниппеля в обычном соединительном узле



# Посекционная окраска

Метод покраски –  
порошковая окраска.

Каждая секция радиаторов  
TENRAD красится отдельно,  
что обеспечивает полное  
прокрашивание боковых  
частей секций.

Защитная пленка  
формируется за счет  
мелкодисперсного  
(до 10 мкм) производства Японского концерна Nippon Paint. Формирование  
покрытия осуществляется путем нагрева в сушильных камерах до  
температуры 200 – 250 гр. С.



# Транспортно адаптированная упаковка

- Износоустойчивые картонные коробки с дисперсионным покрытием.
- Исключено размокание упаковки при хранении радиаторов во влажной среде



- Исключено выскальзывание коробки из рук во время такелажных работ
- Каждый радиатор упаковывается в пакет из пузырьковой пленки

# Снижение потребительских рисков

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Изготовитель: TENRAD GmbH, Hirschstr., 7, 63450, Hanau, Frankfurt-Main, Germany  
 Производственный филиал: SUNRAY'S Co Ltd, Qindu Road, Longshan, Ningbo, PRC

## РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕКЦИОННЫЕ TENRAD AL500 TENRAD AL350

(рабочее давление - 16 бар)



Продукция сертифицирована • ГОСТ 31311-2005 • EN 442 • ISO 9001

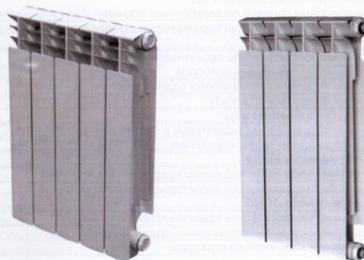
Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РАДИАТОРОВ ФИРМЫ «TENRAD Heizung und Sanitär Armaturen GmbH»

Автономная некоммерческая организация  
«АКАДЕММАШ»



## РЕКОМЕНДАЦИИ по применению секционных радиаторов «TENRAD AL» и «TENRAD BM»



Москва – 2010

стр. 1 из 2

Протокол № 1154-МХ07-10 от 29 декабря 2010 г.

## ОАО "НИИсантехники" Испытательный центр "Сантехоборудование"

Атестат № РОСС RU 0001 21МК07  
 зарегистрирован в Госреестре Системы  
 сертификации ГОСТ Р 23 07 09. Адрес:  
 127238, Москва, Лоскутниковый пр., 21

## ПРОТОКОЛ

типовых испытаний  
№ 1154-МХ07-10 от 29 декабря 2010 г.

Радиаторы отопительные алюминиевые секционные модели TENRAD AL 350 изготовлены в сентябре 2010 г.

Код ОКП 49 3517 Код ТН ВЭД 7616 99 900 0  
 Радиаторы предназначены для применения в качестве отопительных приборов в системах водного отопления жилых и общественных зданий. Радиаторы могут использоваться как для автономных систем отопления, так и для систем центрального отопления, в том числе многоэтажных высотных зданий. Радиаторы допускаются применять в напольных, настенных и гравитационных системах отопления с одно или двухтрубной разводкой, а также в лучевых системах. Высокая теплоотдача секций дает возможность использовать радиатор в низкотемпературных системах отопления. Малая инерционность радиаторов обеспечивает эффективное терморегулирование с гарантией максимальной комфортности. В качестве теплоносителя используется подготовленная вода и незамерзающие жидкости, рН которых находится в пределах 7-8. Температура теплоносителя до 110° С и рабочее давление до 1,6 МПа. Все образцы имеют одинаковое защитно-декоративное покрытие белого цвета (RAL 9010).  
 Образцы для испытаний – типовые представители сертифицируемого ряда – 3 шестисекционных образца. Высота – 400 мм, глубина – 96 мм. Ширина секции–80 мм. Межцентровое расстояние –350 мм. Присоединения G – 1В. Вес одной секции 0,99 кг. Номинальный тепловой поток одной секции 138,6 Вт.

Заявитель – ООО «Тенрад»  
 Производитель – Tenrad Heizung und Sanitär Armaturen GmbH Hirschstrasse 7, 63450 Hanau/Frankfurt-Main, Germany  
 Ninghai Jinyu Co Ltd, Xingling Road 6, Ninghai, PRC, Китай  
 Код ОКПО 49 3517, Код ТН ВЭД 7616 99 900 0

(наименование и адрес заявителя)

ГОСТ 31311-2005

(ИД, обязательные требования, на соответствие которым проводится испытание)

Образцы отобраны 26 ноября 2010 г. на складе готовой продукции изготовителя.  
 Образцы, идентифицированные должным образом, испытывались на соответствие требованиям ГОСТ 31311-2005 "Приборы отопительные. Общие технические условия".  
 Испытания проведены 6 по 10 декабря 2010 г. в лаборатории испытаний котлов и отопительных приборов ИЦ "Сантехоборудование" с использованием аттестованного стенда испытаний отопительных приборов и поверенных средств измерений.  
 Методы испытаний – по ГОСТ 31311-2005 "Приборы отопительные. Общие технические условия" и "Методике определения номинального теплового потока отопительных приборов при теплоносителе воде" (М. НИИСантехники, 1984).

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Пункты ИД	Требования, показатели	Результат испытаний *
5.1	Отопительные приборы следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта, конструкторской и технологической документацией, утвержденной предприятием-изготовителем.	ДА
5.2	Отопительные приборы должны быть прочными и выдерживать пробное давление (жидкости или воздуха, превышающее максимальное рабочее давление не менее чем в 1,5 раза, но не менее 0,6 МПа)	ДА (выдержали давление 2,4 МПа без изменения формы)
5.3	Отопительные приборы, собранные с помощью неразборных соединений, неразборные сборочные единицы, находящиеся под давлением теплоносителя, и секции отопительных приборов должны выдерживать гидравлическое испытание на статическую прочность: - литье – не менее 3,0 максимального рабочего давления; - прочие – не менее 2,5 максимального рабочего давления.	ДА (выдержал испытание давлением более 4,0 МПа без разрушения)
5.4	Номинальное значение теплового потока отопительного прибора Заявлено 138,6 Вт/секцию	ДА (получено 137,2 Вт/секцию, отклонение минус 1,1%)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.MX03.H01734

Срок действия с 28.03.2011 по 28.03.2012

№ 021

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ "САНРОС"  
РОСС RU 0001.11MX03 от 08 июля 2009 г.;  
Россия, 127238, г. Москва, Локомотивный проезд, 21;  
тел./факс (495) 482 43 44, тел. (495) 482 43 76

ПРОДУКЦИЯ

РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ  
TENRAD AL 150, AL 350, AL 500 И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К НИМ  
согласно приложению на одном листе (бланк № 0363837)

код ОК  
49 35

серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ 31311-2005

код ТН  
7615 2

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Tenrad Heizung und Sanitar Armaturen GmbH

Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, Frankfurt-Main, Germany; тел. +43 725 879 00, факс +43  
Производственный филиал: SUNRAYS Co. Ltd, Qindu Road, Longshan, Ningbo, PRC

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Tenrad Heizung und Sanitar Armaturen GmbH

Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, Frankfurt-Main, Germany;  
тел. +43 725 879 00, факс +43 725 838 63

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов сертификационных испытаний № 1153/1-MX07-10 от 29.12.2010, № 1154  
от 29.12.2010 ИИ "Сантехоборудование" ОАО "НИИСантехники",  
рег. № РОСС RU.0001.21MX07 от 23 июля 2009 г.  
Санитарно-эпидемиологического заключения № 67.СО.01.493.П.000944.06.09 от 01.0  
выданного Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека по Смоленской области.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Радиаторы могут использоваться в системах отопления с температурой теплоносителя до 115 °С и рабочим давлением  
водоснабжения (под давлением) воды должны быть не менее 7 и не более 8.  
Сертификация по схеме 3.



Уководитель органа

Эксперт

Л.Д.Три

Т.В.Граф

Сертификат не применяется при обязательной сертификации.

Внесено в реестр: 3403 "САНРОС" (подпись № 05-05-00003-014-РФ) дата: 08.07.11 г. Москва, 2009.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
РУП «Стройтехпром»  
220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89  
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности импортируемых материалов и изделий  
для применения в строительстве

ТС 01.1269.11

Дата регистрации " 31 " мая 2011 г.  
Действительно до " 31 " мая 2016 г.  
Продлено до " " " " г.  
Продлено до " " " " г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется  
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве  
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Радиаторы отопительные алюминиевые TENRAD AL 350, TENRAD AL 500.

2. Назначение

Для систем водяного отопления с температурой теплоносителя до 95 °С и  
максимальным рабочим давлением до 1,6 МПа жилых, общественных,  
административных и производственных зданий.

3. Изготовитель

«Sunrays Co.Ltd», Qindu Road, Longshan, Ningbo, Китайская Народная  
Республика.

4. Заявитель

«Sunrays Co.Ltd», Qindu Road, Longshan, Ningbo, Китайская Народная  
Республика.



РОСГОССТРАХ  
ПОД КРЫЛОМ СИЛЬНОЙ КОМПАНИИ

8 (800) 200-0-800

0530 (Москва, МТЛ, МС-СРБ)

www.rgsb.ru

Серия 4000 полис № 0498459

страхования ответственности за вред, причиненный недостатками товаров, работ, услуг

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что указанные ниже Страховщик и Страхователь заключили договор страхования (далее по тексту «Договор страхования») на основании Заявления Страхователя от 02.11.2010 г. (далее по тексту «Заявление»), Правил страхования ответственности за вред, причиненный недостатками товаров, работ, услуг (типовые (единые) №168 от 08.02.2008 (далее по тексту – «Правила»). Настоящий Полис является Договором страхования, Правила и Заявление прилагаются к Договору страхования и являются его неотъемлемой частью.

СТРАХОВЩИК: ООО «Росгосстрах»

Адрес местонахождения: 140002, Московская область, г. Люберцы, ул. Парковая, д.3

Подразделение: Страховщик:

Агентство в г. Подольск: Филиала ООО «Росгосстрах» в Москве и Московской области

Адрес: Россия, Московская область, г. Подольск, ул. Комсомольская, д.1

Банковские реквизиты:

Расч.Счет: 4070 1810 2002 0014 3254

в Банк «Возрождение» (ОАО) г.Москва

БИК: 044525181

Корр.Счет: 3010 1810 9000 0000 0181

ИНН: 5027089703

СТРАХОВАТЕЛЬ: ООО «Тенрад»

Адрес местонахождения: 142171, Московская область, г.Щербинка, ул.Железнодорожная, д.32, стр.1  
Банковские реквизиты: р/с №40702810140330003870 в Подольском отделении №2573 (дополнительный  
офис №638) Сбербанка России ОАО, а/с 3010181040000000225 в тxxxx

ТОВАР СТРАХОВАТЕЛЯ:

Радиаторы отопительные секционные полно-  
биметаллические TENRAD BM350, BM500 с рабочим  
давлением 2,4Мпа и алюминиевые TENRAD AL350,  
AL500 с рабочим давлением 1,6Мпа (изготовитель  
Германия, производственный филиал Китай)

Работы по монтажу и установке радиаторов в  
страховое покрытие не включены (т.е. не являются  
работами в целях настоящего договора страхования).

ТЕРРИТОРИЯ СТРАХОВАНИЯ:

Российская Федерация

СРОК СТРАХОВАНИЯ:

Начало

Окончание 05.11.2011

СТРАХОВАЯ СУММА:

Общая страховая сумма по договору страхования:

6 500 000 (Шесть миллионов пятьсот тысяч) руб.

Лимит возмещения по одному страховому случаю:

1 000 000 (Один миллион) руб.

Лимит возмещения для расходов по урегулированию убытков,  
включая судебные расходы и издержки:

500 000 (Пятьсот тысяч) руб.

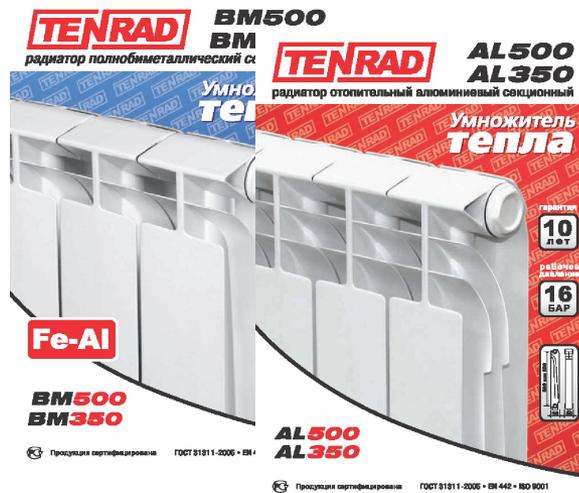
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:

Причине в течение срока страхования ущерба жизни, здоровью, имуществу третьих лиц  
(Выгодоприобретателей) вследствие недостатков товаров, работ, услуг Страхователя, а также  
предоставления недостоверной или недостаточной информации о товаре, работе, услуге Страхователя,  
влечущее наступление обязанности Страхователя по возмещению такого ущерба.

Событие может считаться страховым случаем только при соблюдении всех условий Правил в отношении  
событий, являющихся страховым случаем.



Стенд 75x75



Листовки



Брошюра



Буклеты



Наклейки



Ценники

**Продукт менеджер Максимов Максим**

**Телефон: +7 (812) 324 77 50 доб. 1190**

**Любая техническая информация  
и сопроводительная документация на сайте**

**[www.tenrad.ru](http://www.tenrad.ru)**