

Давление 13 атм.

Верная система координат  
в мире отопления

Гарантия 10 лет

Сделано в ЕС

AXIS

СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ



## СОДЕРЖАНИЕ

Назначение радиатора .....	2
Технические характеристики .....	2
Комплектация .....	2
Подключение .....	2
Конструкция .....	3
Преимущества .....	3
Упаковка .....	3
Теплоотдача .....	4
Кронштейны для монтажа .....	5
Монтаж .....	5

# Стальной панельный радиатор AXIS



## Назначение

Стальные панельные радиаторы AXIS предназначены для применения в системах водяного отопления закрытого типа жилых, административных, промышленных и общественных зданий, медицинских учреждений, а также индивидуальных домов и коттеджей.

Стальные панельные радиаторы AXIS соответствуют ГОСТ 31311-2005.

## Технические характеристики

- Высота: 300 и 500 мм
- Длина: от 400 мм до 2200 мм
- Различные типы: 10, 11, 20, 21, 22, 33
- Рабочее давление: 10 атм
- Испытательное давление: 13 атм
- Максимальная рабочая температура: 120°C
- Стандартный цвет: белый (RAL 9010)
- Марка стали: DIN EN 10130 DC01
- Гарантия: 10 лет

## Комплектация

- комплект настенных кронштейнов с дюбелями (расстояние от стены 35/50 мм),
- заглушка 1/2",
- воздухоотводчик 1/2".

## Подключение радиаторов:

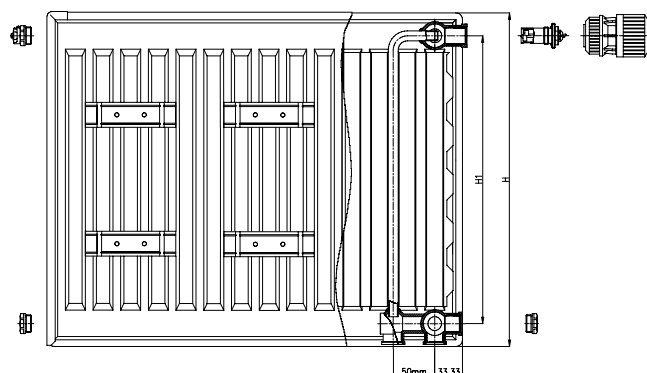
### Тип «Classic»

Панельный радиатор с боковой подводкой 1/2". Радиатор может быть подключен как с левой, так и с правой стороны.

### Тип «Ventil»

Панельный радиатор с нижней подводкой и со встроенным клапаном терморегулятора (1/2"), позволяющим регулировать температуру автоматически при установке термостатической головки на клапан.

Радиатор производится с нижним правым вариантом подключения.



# Стальной панельный радиатор AXIS

## Конструкция:

Стальные панельные радиаторы AXIS состоят из тепловых панелей с дополнительными конвективными поверхностями.

Имеют легкоъемные верхнюю декоративную решетку и боковые крышки.

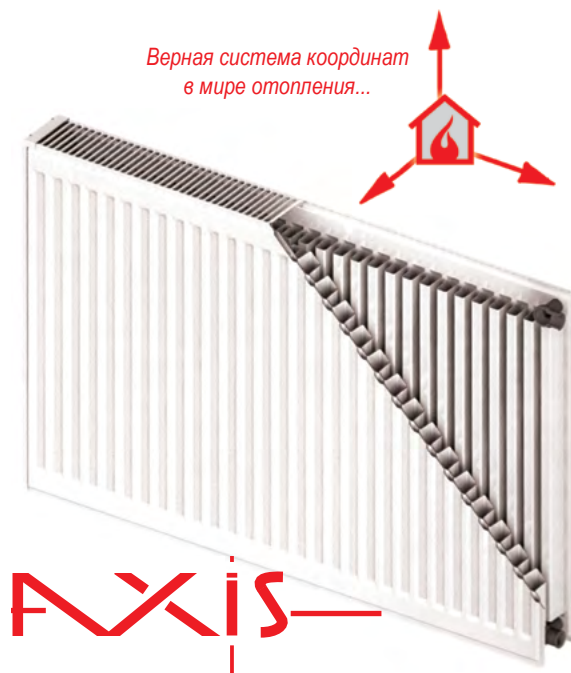
Толщина стального листа увеличена для поставок в Россию и составляет 1,2 мм (в Европу поставляются радиаторы с толщиной листа 1,1 мм).

Увеличенная толщина стального листа позволила достичь рекордного для панельного радиатора давления на разрыв в 20 атм.

Высокая теплопроводность стали и небольшой объем теплоносителя в радиаторе обеспечивают малую инерционность радиатора и дает возможность оперативно реагировать на температурный режим помещений, особенно в автоматическом режиме управления.

Покраска радиаторов производится по следующей технологии: обезжиривание, обработка фосфатом железа, грунтовка катодной лакировкой по методу катафорезного погружения и порошковым напылением в электростатическом поле.

Радиаторы AXIS в гигиеническом исполнении (тип 10, 20) применяются в помещениях с повышенными гигиеническими требованиями, таких как: учреждения здравоохранения, дошкольные и школьные учреждения, пищевые предприятия и специальные производства с повышенным классом чистоты. Отсутствие конвекционных элементов позволяет легко удалить пыль с внутренней поверхности прибора. Доступны под заказ.



# AXIS

## Преимущества стальных панельных радиаторов AXIS:

- 1) Совместимость с медными и чугунными теплообменниками котлов в системе отопления,
- 2) Радиаторы не выделяют водород, в отличие от алюминиевых приборов,
- 3) Можно использовать антифриз (рекомендуется Aquatrust, Thermotrust). Концентрация антифриза определяется котлом отопления и прописана в его паспорте.

## Надежная упаковка:

Стальные панельные радиаторы AXIS упаковываются в пузырьковый полиэтилен и картонные боковые вкладыши, а также происходит обертка в дополнительную компрессионную нейлоновую пленку.

Такой метод упаковки позволил защитить радиаторы от пыли и влажности, а также значительно уменьшить риск повреждения приборов при транспортировке.



Тип 10: радиатор состоит из одной панели.







Тип 11: радиатор состоит из одной панели с одним дополнительным оребрением.

Тип 20: радиатор состоит из двух панелей.

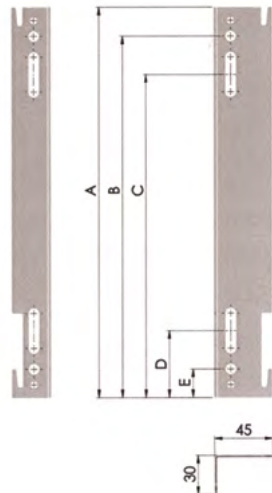
Тип 21: радиатор состоит из двух панелей с одним дополнительным оребрением.

Тип 22: радиатор состоит из двух панелей с двумя дополнительными оребрениями.

Тип 33: радиатор состоит из трех панелей с тремя дополнительными оребрениями.

Теплоотдача, Вт	Высота, мм	Длина, мм														
		400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	
Тип 10 	300	144	180	215	251	287	323	359	395	431	503	574	646	718	826	
	500	223	279	334	390	446	501	557	613	668	724	780	891	1003	1114	
Тип 11 	300	293	367	440	513	586	660	733	806	880	1026	1173	1319	1466	1613	
	500	482	603	723	844	964	1085	1206	1326	1447	1688	1929	2170	2411	2652	
Тип 20 	300	233	291	349	407	466	524	582	640	698	815	931	1048	1164	1339	
	500	353	442	530	618	706	795	883	971	1060	1236	1413	1589	1766	2031	
Тип 21 	300	456	570	683	798	912	1025	1139	1256	1366	1595	1822	2051	2278	2505	
	500	690	863	1036	1209	1381	1554	1727	1900	2073	2417	2763	3108	3454	3800	
Тип 22 	300	588	736	883	1030	1177	1324	1471	1618	1765	2509	2354	2649	2943	3237	
	500	901	1126	1351	1576	1801	2026	2252	2478	2702	3152	3602	4053	4303	4955	
Тип 33 	300	839	1050	1259	1469	1679	1888	2098	2307	2517	2936	3357	3776	4196	4615	
	500	1275	1595	1915	2233	2552	2870	3190	3510	3828	4465	5105	5742	6380	7018	

## Кронштейны для монтажа стального панельного радиатора



### Кронштейны из комплектации радиатора AXIS

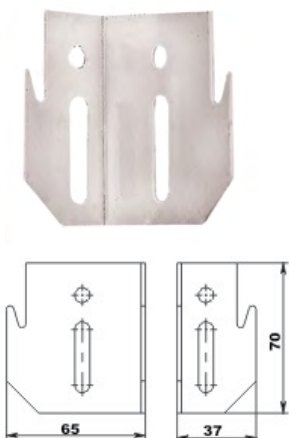
#### Размеры L-консолей

Высота радиатора	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
300 мм	177	155	125,5	51,5	22
500 мм	277	255	225,5	51,5	22

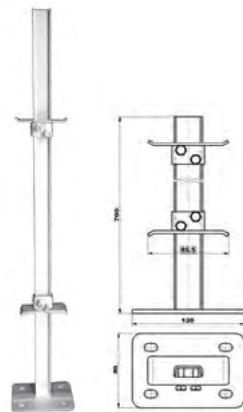
### Кронштейны для индивидуальных случаев монтажа

В индивидуальных случаях невозможности крепления к стене рекомендуются кронштейны типа ТВЕК 9.1 и регулируемые напольные кронштейны типа ТВЕК 10.333 или ТВЕК 11.9.

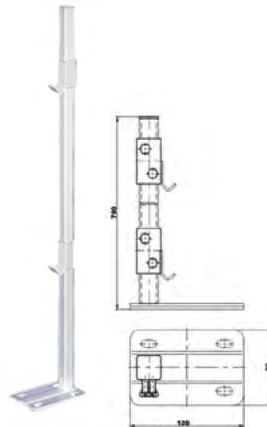
ТВЕК 9.1



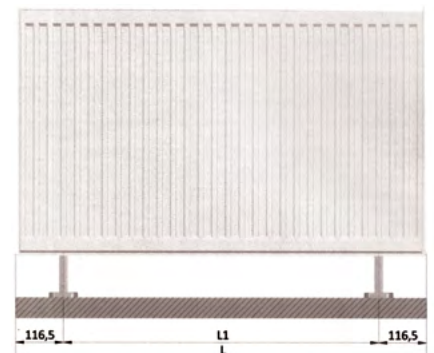
ТВЕК 10.333



ТВЕК 11.9



Количество напольных кронштейнов определяется длиной радиатора:  
L 300 - 1400 мм = 2 кронштейна,  
L 1500 - 3000 мм = 3 кронштейна.



## Монтаж стального панельного радиатора AXIS

- **Монтаж радиаторов AXIS** производят специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на проведение строительно-монтажных работ, при наличии разрешения от эксплуатирующей организации.
- Не рекомендуется удалять защитную упаковку во время монтажа и до окончания общестроительных работ.
- Установка осуществляется при помощи настенных кронштейнов, на которые крепится радиатор.
- При заполнении системы водой обязательно произвести удаление воздуха из радиатора при помощи воздухопускного клапана Маевского.
- Рекомендуется производить монтаж с помощью «Н» образных узлов нижней подводки, позволяющих перекрыть радиатор. Например, TE-SA 145-055 (прямой), TE-SA 146-055 (угловой).
- После монтажа радиатор должен быть испытан в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012. Испытание водяных систем отопления производится гидростатическим методом, давлением 13 атм.
- Рекомендовано использовать незамерзающие теплоносители торговых марок Thermotrust и Aquatrust.
- В начале отопительного сезона вентили и/или краны нужно открыть и через воздухоотводящий клапан удалить из радиатора воздух, который мог проникнуть при запуске системы.
- В течение эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность панелей и внутреннюю часть от загрязнений. Использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств не допускается.

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

