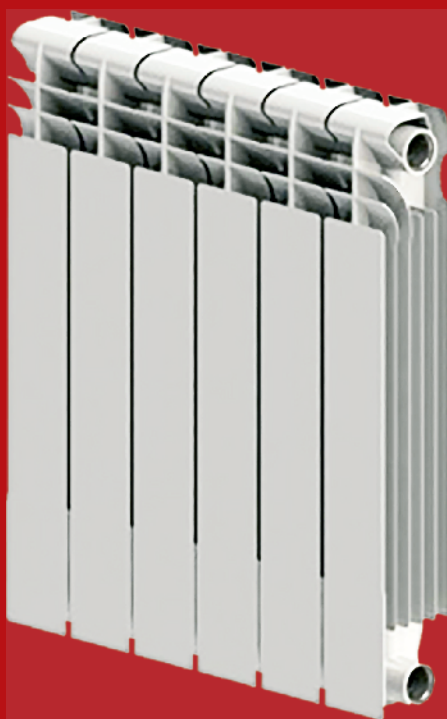




САНТЕХПРОМ

РАДИАТОР

ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ
ПОЛНОСТЬЮ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
«РБС-500/90»

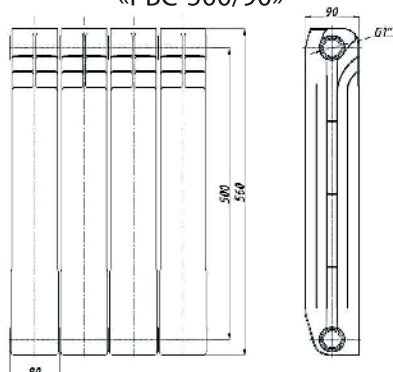


РАДИАТОР ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ «РБС-500/90»



САНТЕХПРОМ

Радиатор
«РБС-500/90»



Радиатор «РБС-500/90» – настоящий биметаллический секционный радиатор, изготовлен в соответствии с ГОСТ 31311-2005 (Приборы отопительные. Общие технические условия). Радиатор предназначен для применения в системах центрального, автономного водяного отопления жилых, общественных и промышленных зданий.

Технические характеристики радиаторов «РБС-500/90»

Модель «РБС-500/90»	Количество секций												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Номинальный тепловой поток Q _{нп} , Вт	525	700	875	1050	1225	1400	1575	1750	1925	2100	2275	2450	2625
Общая длина, мм	242	323	404	485	566	647	728	809	890	971	1052	1133	1214

A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09
Базовый прибор	ИСПОЛНЕНИЕ ВЕРХНЕЕ	ИСПОЛНЕНИЕ НИЖНЕЕ	ИСПОЛНЕНИЕ ВЕРХНЕЕ	ИСПОЛНЕНИЕ НИЖНЕЕ	ИСПОЛНЕНИЕ ВЕРХНЕЕ	ИСПОЛНЕНИЕ НИЖНЕЕ	ИСПОЛНЕНИЕ ВЕРХНЕЕ	ИСПОЛНЕНИЕ НИЖНЕЕ
	Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, замыкающего участка, ручного вентиля и шарового крана		Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, замыкающего участка и приварного прямого термклапана		Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, замыкающего участка, приварного прямого термклапана и шарового крана		Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, замыкающего участка, приварного прямого термклапана и двух шаровых кранов	
A10	A11	A12	A13	A15	A16		A17	
ИСПОЛНЕНИЕ ВЕРХНЕЕ	ИСПОЛНЕНИЕ НИЖНЕЕ	Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, замыкающего участка и двух ручных вентилях	Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, замыкающего участка и двух шаровых кранов	Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков и замыкающего участка	Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, замыкающего участка, приварных прямых корпусов клапана, клапанной и вентильной вставок с возможностью их переустановки		Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, приварных прямых корпусов клапана, клапанной и вентильной вставок с возможностью их переустановки	
Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков и приварного прямого термклапана								
A18		A30	A31			A34		
Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, резьбового прямого термклапана		Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, замыкающего участка, приварного прямого термклапана с термозащитным элементом и шарового крана. Верхний подвод теплоносителя	Модуль состоит из подводящего и отводящего боковых патрубков, замыкающего участка, приварного прямого термклапана с термозащитным элементом на входном патрубке и крана запорного на подводящем патрубке. С возможностью переустановки клапанной вставки			Модуль состоит из двух секций нижнего подключения соединенных специальными глухим и проходным nipples, распределителя потока и клапанной вставки с термозащитным элементом		

Номинальный тепловой поток радиаторов $Q_{н\text{т}}$, Вт определен при нормальных (нормативных) условиях:

- температурном напоре (разности среднearифметической температуры теплоносителя в радиаторе и температуры воздуха в изотермической камере) $Q = 70^\circ\text{C}$;
- расходе теплоносителя через прибор $M_{пр} = 0,1 \text{ кг/с}$ (360 кг/ч);
- барометрическом давлении $P = 1013,3 \text{ гПа}$ (760 мм рт. ст.);
- движении теплоносителя в приборе по схеме «сверху - вниз».

Отличительные особенности биметаллических радиаторов «РБС-500/90»

- Полностью стальной коллектор, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость, прочность, повышенную устойчивость к перепадам давления;
- Развитая система оребрения радиатора, обеспечивает высокую теплоотдачу, равномерное распределение теплового потока;
- Оптимальная вместимость по теплоносителю обеспечивает малую инерционность теплообмена и эффективное терморегулирование, что соответствует требованиям энергосбережения в системах отопления, оснащенных устройствами автоматического регулирования и термостатами;
- Отсутствие контакта теплопередающего литого оребрения из алюминиевого сплава с теплоносителем исключает проблемы электрохимической коррозии. В качестве теплоносителя могут использоваться вода и незамерзающие жидкости с $\text{pH} = 8,5 - 10,5$ и содержанием растворенного кислорода - до $0,02 \text{ мг/дм}^3$.

Наружное покрытие радиаторов выполнено порошковой краской по инновационным технологиям согласно требованиям по экологии и безопасно для потребителей.

Рабочее избыточное давление	1,6 Мпа
Испытательное давление	2,4 Мпа
Температура теплоносителя до	115°C
Гарантийный срок эксплуатации	15 лет
Срок службы	не менее 25 лет



АДРЕС

Россия, 107497, г. Москва, ул. Амурская, 9/6.
Тел.: (495) 462-21-23, (495) 730-70-80
www.santexprom.rf, mail@santexprom.ru



Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ16.В00186
Действителен с 16.08.2018 по 15.08.2023
Орган по сертификации «ИнтерТестСтрой+»