

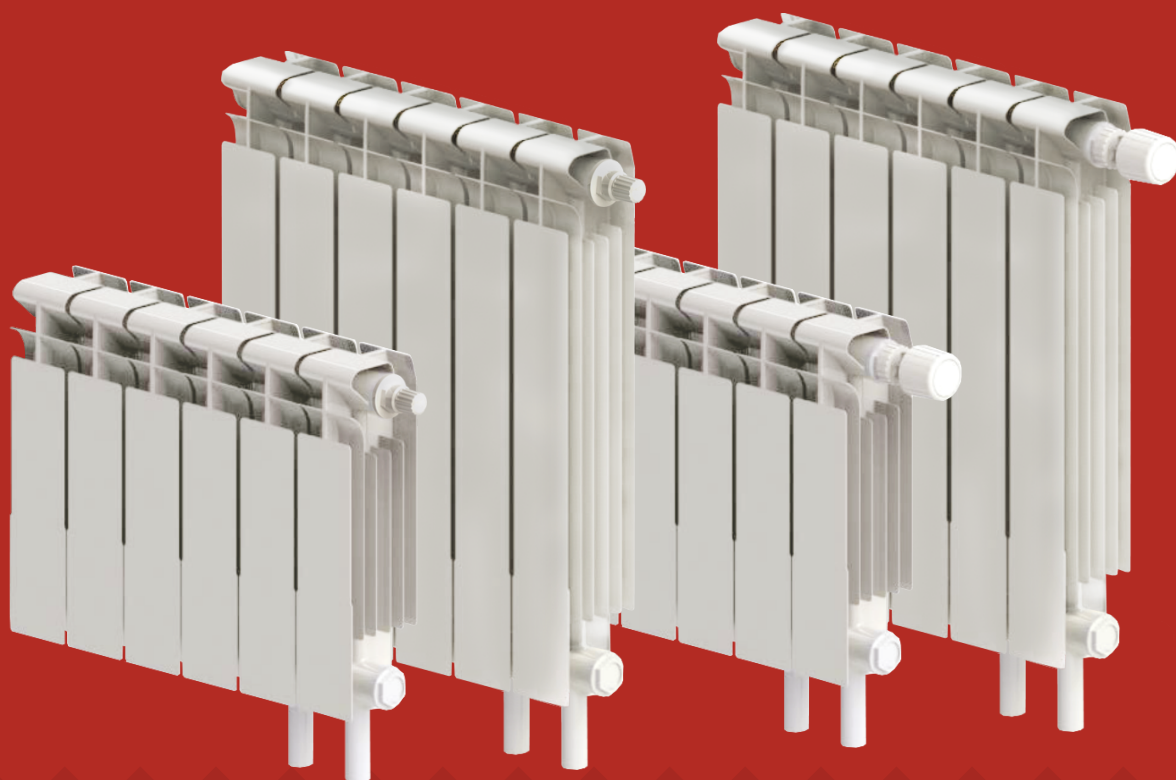


САНТЕХПРОМ

РАДИАТОРЫ

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ
ПОЛНОСТЬЮ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
«РБС-300/95», «РБС-500/95»

Нижнее подключение

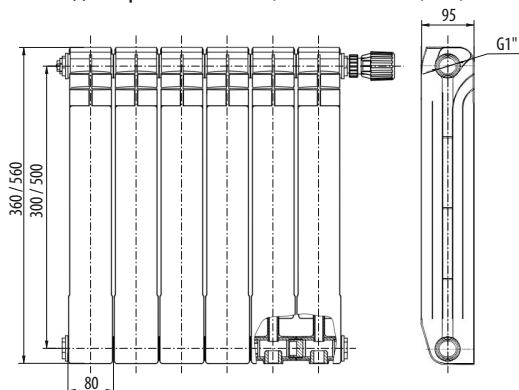


РАДИАТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ «РБС-300/95», «РБС-500/95»



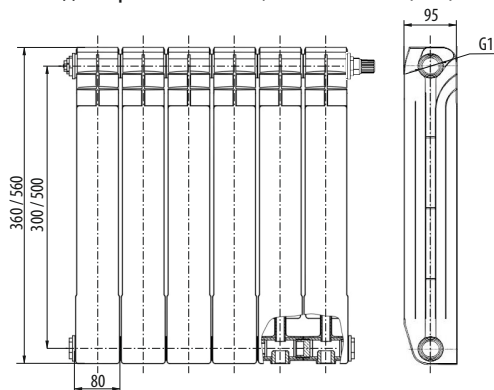
SANTEX PROM

Радиатор «РБС-300/95», «РБС-500/95» (А34)



Модуль (А34) - с термозлементом

Радиатор «РБС-300/95», «РБС-500/95» (А14)



Модуль (А14) - без термозлемента

Радиаторы «РБС-300/95», «РБС-500/95» - настоящие биметаллические секционные радиаторы с нижним присоединением трубопроводов, изготовлены в соответствии с ГОСТ 31311-2005 (Приборы отопительные. Общие технические условия). Радиаторы предназначены для применения в системах центрального, автономного водяного отопления жилых, общественных и промышленных зданий.

Технические характеристики радиаторов

Модель радиатора «РБС-300/95», «РБС-500/95»		Количество секций												
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Номинальный тепловой поток $Q_{н\text{у}}$, Вт	«РБС-300/95»	363	484	605	726	847	968	1089	1210	1331	1452	1753	1694	1815
	«РБС-500/95»	555	740	925	1110	1295	1480	1665	1850	2035	2220	2405	2590	2775
Общая длина, мм		242	323	404	485	566	647	728	809	890	971	1052	1133	1214

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

- температурном напоре (разности среднеарифметической 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-300/95», «РБС-500/95»

- 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 $\text{pH} = 8,5 \div 10,5$ 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 в открытых системах	не менее 15 лет
Срок службы в закрытых системах	не менее 30 лет



АДРЕС

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

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