

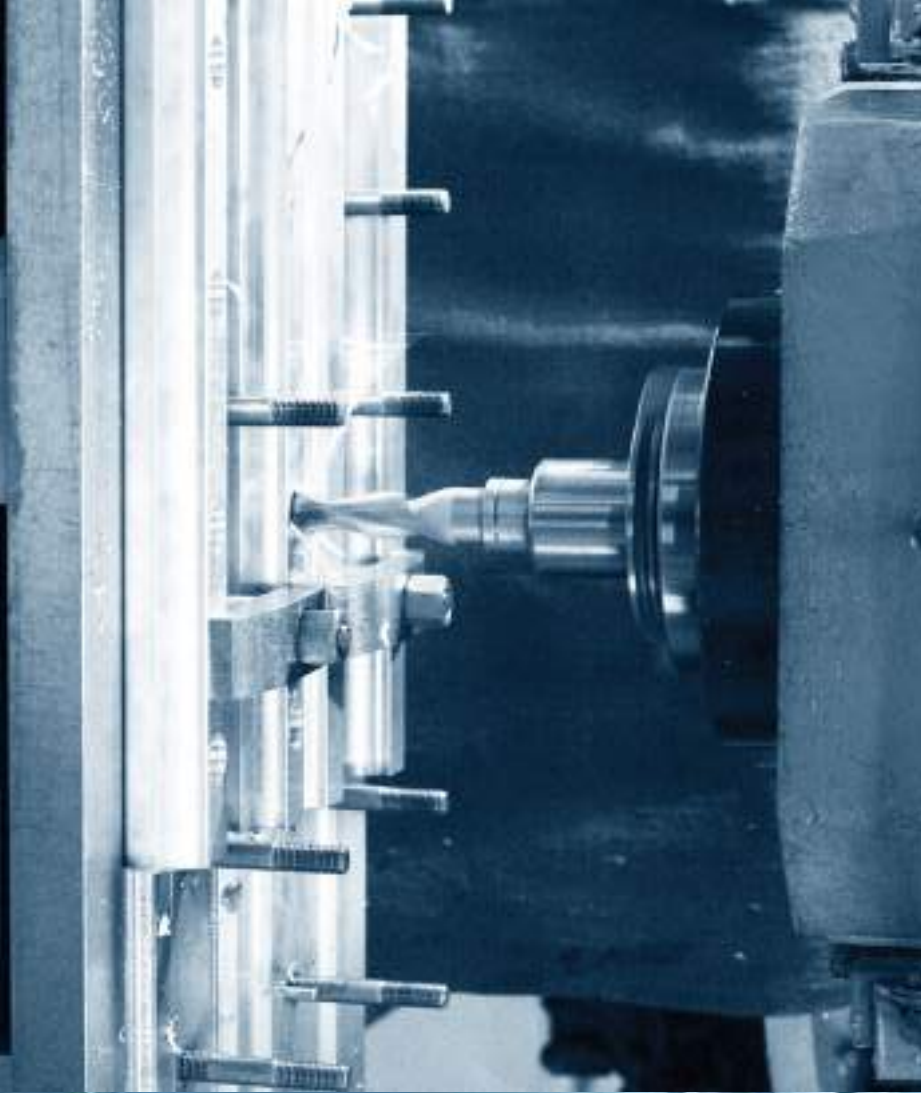
# SILVER

SINCE 2003

# Al

## АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

**SILVER**  
АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ





## АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

# SILVER









### SINCE 2003

Производство алюминиевых радиаторов было организовано в 2003 году в г. Красноярск. На протяжении длительного периода времени, процесс производства становился все более эффективным, повышалось качество продукции, внедрялись современные технологии. Так появился знакомый большинству профессионалов бренд алюминиевых радиаторов - «Silver».

Благодаря непрерывному совершенствованию производственного процесса, внедрению инноваций, нами был создан продукт, превосходящий конкурентов по параметрам надежности и стоимости – ключевым критериям выбора отопительного прибора.

При создании радиатора «Silver» были применены технологии, используемые в оборонно-промышленном комплексе страны. Конструкция нашего отопительного прибора является запатентованной и отвечает высоким стандартам эффективности и надежности.

Климат Сибирского региона суров, и мы с первых дней осознавали, в каких экстремальных условиях предстоит работать радиаторам. Даже когда температура в северных районах края опускается до  $-50^{\circ}\text{C}$ , наши клиенты уверены в том, что радиаторы обеспечат комфортный микроклимат в помещении и будут долго беречь уют и тепло.

- 
-  ГАРАНТИЯ НА ВЕСЬ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
  -  ВЫСОКАЯ ТЕПЛОТДАЧА
  -  ТЕХНОЛОГИЯ MONOLITH
  -  100% АЛЮМИНИЙ
  -  СИММЕТРИЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ
  -  ШИРОКАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА
  -  ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ПОКРЫТИЕ



**SILVER**  
АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ





# НАДЕЖНО

Для производства радиаторов «Silver» используется алюминиевый сплав повышенной пластичности и коррозионной стойкости АД31, который практически на 100% состоит из чистого алюминия.

Элементы радиатора производятся методом экструзии, что позволяет избежать раковин, пор и прочих дефектов, замедлить скорость образования отложений на внутренних поверхностях нагрева.

Для соединения элементов радиатора используется инновационная запатентованная технология «Monolith» без каких-либо соединительных элементов и уплотнительных прокладок. (Патент №2385442RU).

Использование при производстве радиатора экструдированных элементов и антикоррозийного сплава в сочетании с технологией «Monolith», позволяют обеспечить нашим отопительным приборам максимальную прочность, надежность, высокие эксплуатационные характеристики.

Каждый радиатор «Silver» проходит испытание избыточным давлением, более чем в 2,5 раза превышающим рабочее. За всё время существования на рынке, не было ни одного случая выхода радиатора из строя по вине завода-производителя. Наша компания предоставляет гарантию на весь срок эксплуатации радиаторов «Silver».





**SILVER**  
АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ





# ТЕПЛО

Мощность теплового потока – одна из самых важных характеристик любого отопительного прибора. Максимизация данного показателя являлась приоритетной задачей нашей компании при создании радиатора «Silver».

Увеличение мощности теплового потока достигается за счет уникальной конструкции нашего радиатора, которая позволяет осуществить передачу тепла от прибора в помещение двумя способами - радиационным и конвективным. Конвективный способ передачи тепла обеспечивает быстрый нагрев помещения, а радиационное тепло гарантирует в помещении равномерную по высоте температуру воздуха, что создаёт благоприятный для здоровья и комфортный для человека климат.

Использование в процессе производства алюминиевого сплава АД31, обладающего выдающейся теплопроводностью, также способствует увеличению мощности теплового потока, создаваемого радиатором «Silver».



**SILVER**  
АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ





# ЛЕГКО

С радиаторами «Silver» действительно легко работать. Применяемые в производстве конструктивные решения и технологии позволяют максимально снизить вес прибора, что существенно облегчает работу по установке радиатора.

Коллекторы радиаторов «Silver» имеют исключительно правую резьбу, что избавляет от необходимости подбора подходящих фитингов и снижает трудоемкость работ по монтажу систем отопления. Симметричная конструкция радиаторов делает их установку еще проще.

Радиаторы «Silver» прекрасно подходят для обогрева жилых, административных, производственных и прочих объектов. Завод производит более 200 типоразмеров в каждой из четырех продуктовых линеек радиаторов «Silver», что позволяет с легкостью подобрать отопительный прибор с необходимыми параметрами.

Завод производит радиаторы как с боковым, так и с нижним подключением со встроенным термостатическим клапаном.



**SILVER**  
АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ





# СТИЛЬНО

Радиаторы «Silver» станут гармоничным продолжением любого, даже самого изысканного интерьера. Об этом позаботились наши дизайнеры.

Чёткие линии, правильные формы и широкая цветовая гамма сделают радиаторы «Silver» частью основного декора, ярким аксессуаром или выгодным акцентом проектируемого пространства.

Широкая палитра цветов по шкале RAL и разнообразие текстур радиаторов «Silver» приятно удивит любого дизайнера или просто ценителя прекрасного. Радиаторы «Silver» удачно сочетаются с любыми цветовыми решениями помещений.

Внешний облик радиаторов «Silver» позволяет использовать их в разнообразных стилевых интерьерных решениях от классического стиля до хай-тека и минимализма лофта.

Конструкция, высокая тепловая мощность и разнообразие типоразмеров позволяют устанавливать радиаторы «Silver» вдоль панорамных окон, витражей или витрин, использовать их в качестве интересных деталей интерьера ванных комнат, эркеров, мансард и другого пространства.



**SILVER**  
АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ



ГАРАНТИЯ  
НА ВЕСЬ СРОК  
ЭКСПЛУАТАЦИИ





# SILVER

Мощный алюминиевый радиатор с направленной конвекцией

Модель радиаторов Silver, обладающая повышенной тепловой мощностью. Инновационная конструкция радиатора обеспечивает направление теплых потоков воздуха от прибора непосредственно в помещение. Вариативность размеров по высоте и ширине, за счет изменения количества и высоты секций, а также возможность окрашивания радиаторов в более чем 2000 цветов по шкале RAL позволяет обеспечить максимально широкое использование. **Завод производит радиаторы как с боковым, так и с нижним подключением со встроенным термостатическим клапаном.**

Радиатор изготовлен из 100% алюминия, что гарантирует максимальную теплопроводность, прочность и экологичность.



**1** Оптимальное сочетание двух типов теплообмена (радиационного и конвективного) обеспечивает высокую тепловую эффективность прибора.

**2** Одинаковый внешний вид секций прибора с лицевой и тыльной стороны, позволяет устанавливать радиаторы вдоль витражного остекления, французских окон, применять приборы для обогрева мансард или эркеров.

**3** Выгодная конфигурация верхнего коллектора радиатора обеспечивает направление конвекционных тепловых потоков от прибора непосредственно в помещение.

**4** Наличие в конструкции каждой секции радиатора двух замкнутых воздушных каналов, а также наличие открытых межсекционных воздушных каналов радиатора, обеспечивает формирование активных конвекционных потоков, что делает теплообмен значительно эффективнее и увеличивает теплоотдачу прибора. Секция прибора обладает развитой поверхностью и дополнительным ребрением.

**5** Форма нижнего коллектора обеспечивает беспрепятственный доступ воздуха в конвекционные каналы секций радиатора.



**SILVER**  
АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ



ГАРАНТИЯ  
НА ВЕСЬ СРОК  
ЭКСПЛУАТАЦИИ





# SILVER S

Дизайн-радиатор высокой мощности с эксклюзивным покрытием

Дизайн радиаторы Silver S призваны подчеркнуть изысканный стиль и статус любого интерьера. Предназначены для решения интересных дизайнерских задач и расстановки ярких акцентов. **Завод производит радиаторы как с боковым, так и с нижним подключением со встроенным термостатическим клапаном.**

Эксклюзивное покрытие и текстура. Широкая вариативность размеров по высоте и количеству секций дает возможность использования дизайн-радиатора в любых интерьерах.



**1** Оптимальное сочетание двух типов теплообмена (радиационного и конвективного) обеспечивает высокую тепловую эффективность прибора.



**2** Одинаковый внешний вид секций прибора с лицевой и тыльной стороны, позволяет устанавливать радиаторы вдоль витражного остекления, французских окон, применять приборы для обогрева мансард или эркеров



Выгодная конфигурация верхнего коллектора радиатора обеспечивает направление конвекционных тепловых потоков от прибора непосредственно в помещение, отсекая потоки холодного воздуха от окон.



Наличие в конструкции каждой секции радиатора двух замкнутых воздушных каналов, а также наличие открытых межсекционных воздушных каналов радиатора, обеспечивает формирование активных конвекционных потоков, что делает теплообмен значительно эффективнее и увеличивает теплоотдачу прибора. Секция прибора обладает развитой поверхностью и дополнительным ребрением.

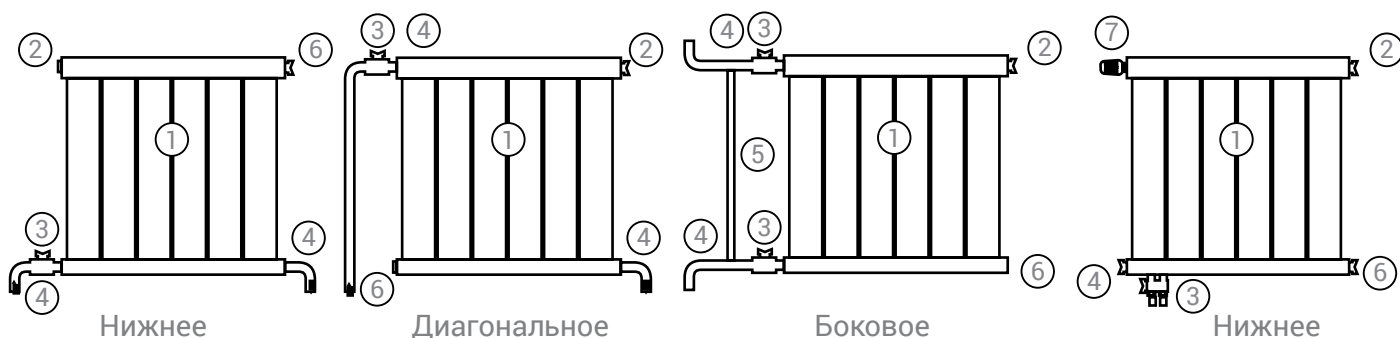
**3** Пять уникальных матовых цветов, подходящих под интерьеры любого стиля.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Silver	Silver S
Конфигурация верхнего коллектора обеспечивает направление теплового потока непосредственно в помещение	✓	✓
Форма нижнего коллектора обеспечивает беспрепятственный доступ воздуха в конвекционные каналы секций радиатора	✓	✓
Основной вид теплового обмена, за счет которого формируется теплоотдача прибора (К - конвекционный, Л - лучистый)	К	К
Количество замкнутых конвекционных каналов в одной секции радиатора	2	2
Наличие открытых конвекционных каналов, образованных секциями радиатора	✓	✓
Наличие дополнительного оребрения секций радиатора	✓	✓
Симметрия лицевой и тыльной стороны секций радиатора	✓	✓
Форма лицевой стороны секции радиатора (В - выпуклая, П - плоская)	В	В
Покрытие радиатора (Пр - порошковая окраска, Эк - эксклюзивное покрытие)	Пр	Эк
Масса одной секции радиатора (с межосевым расстоянием 500 мм), кг	0,90	0,90
Теплоотдача одной секции радиатора (с межосевым расстоянием 500 мм), Вт	143	143
Емкость одной секции радиатора (с межосевым расстоянием 500 мм), л	0,31	0,31
Максимальное давление при испытаниях, МПа	4,5	4,5
Рабочее давление, МПа	3,0	3,0
Температура теплоносителя:	130°C	130°C
pH в пределах	6,5-9,5	6,5-9,5
Системы отопления	открытые/ закрытые	открытые/ закрытые
Резьба присоединения	3/4", 1/2"	3/4", 1/2"
Срок эксплуатации	до 50 лет	до 50 лет
Гарантия производителя	на весь срок экс- плуатации	на весь срок экс- плуатации

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- 1 - Радиатор
- 2 - Воздухотводчик
- 3 - Регулирующая арматура
- 4 - Подводящие трубопроводы
- 5 - Обводная трубка
- 6 - Заглушка
- 7- Термостатический элемент

Радиаторы «SILVER» уже обогревают жилые, коммерческие и промышленные помещения в Сибири и на Дальнем Востоке, и мы стремительно расширяем географию нашего присутствия.

Получить подробную информацию и начать сотрудничество с нами вы сможете, позвонив по телефону: +7 (391) 227-90-06 или написав письмо на электронную почту [krsk@radiatorsilver.ru](mailto:krsk@radiatorsilver.ru)