

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И ЖАРСТОЙКОГО ЦИНКА



Для использования радиаторов Spiral в среде с повышенными требованиями к защите против влияния окружающей среды (влажность, агрессивная среда) предлагаем два альтернативных варианта исполнения:

- **НЕРЖАВЕЮЩИЕ SPIRAL (СПИРАЛИ)** радиатор выполнен из нержавеющей материалов
- **ОЦИНКОВАННЫЕ SPIRAL (СПИРАЛИ)** радиатор имеет поверхностную обработку жаростойким цинком

Технические параметры этих радиаторов обсуждаются с заказчиком, в некоторых случаях необходим пересмотр технической документации.

СПИРАЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Если стандартная поверхностная обработка (порошковая краска) не подходит для использования в среде с повышенной влажностью или коррозией, можно выбрать конструкцию устройства из нержавеющей стали. Преимуществами являются устойчивость поверхности устройства, простое обслуживание и очистка.

Материал:

Устройство изготовлено из нержавеющей стали ČSN 17240 (DIN 1,4301, AISI 304)

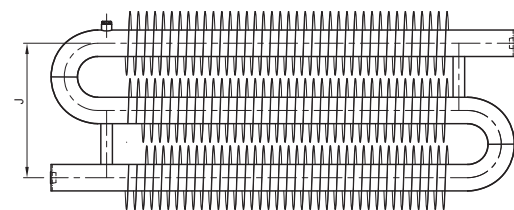
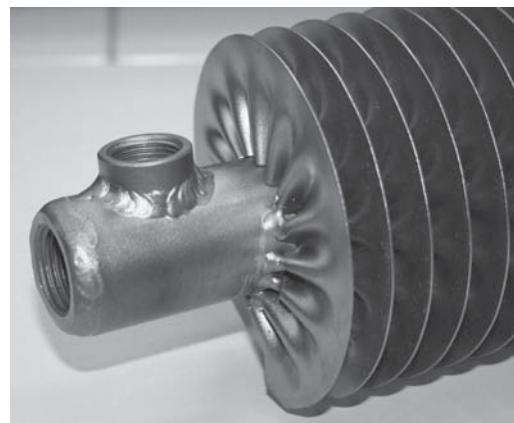
Преимущества:

- высокая механическая прочность
- влагостойкость, водостойкость, устойчивость к водяному пару
- устойчивость против повреждения и износа
- прочность поверхности
- длительный срок службы

Предупреждение:

- мощность устройств из нержавейки ниже на 35 %.
- радиаторы типов RA02, RA03 из нержавейки имеют другой шаг ребристых трубок „J“ по сравнению со стандартным исполнением, см. таблицу:

Шаг J [мм] для типов RA02, RA03		
Тип радиатора SPIRAL	СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
RA02 Ø57 мм	145 мм	175 мм
RA02 Ø76 мм	200 мм	195 мм
RA03 Ø57 мм	290 мм	350 мм
RA03 Ø76 мм	400 мм	390 мм



ПОВЕРХНОСТЬ ИЗ ЖАРСТОЙКОГО ЦИНКА

Жаростойкая оцинковка является современным направлением в области поверхностной обработки стальных конструкций. Выгодами являются, прежде всего, продолжительный срок службы, хорошая устойчивость против механических влияний, образование качественного и равномерного поверхностного покрова, в том числе на внутренних и труднодоступных местах, и все это при соблюдении критериев стандартных норм по отношению к окружающей среде. Пригодны для применения в агрессивной среде и для открытых наружных помещений.

Материал:

стальное устройство с поверхностной обработкой жаростойким цинком

Преимущества:

- агрессивная среда (хозяйственные здания, свинофермы, ...)
- открытые пространства (холлы, стадионы, ...)
- ответственные помещения (котельные, производственные цеха)
- устойчивость против повреждения и износа
- непористая равномерная поверхность

Предупреждение:

- мощность устройств из жаростойкого цинка ниже на 10 %
- необходимость корректировки конструкции (обеспечение входящих, выходящих и вытяжных отверстий)

