

# ПАМЯТКА ПРИ РАБОТЕ С ЗАКАЗАМИ РАДИУСНЫХ РАДИАТОРОВ ZEHNDER



При заказе радиусного радиатора Zehnder, работа организуется в следующем порядке:

1. По электронной почте в отдел логистики импортера Продукции Zehnder Group отправляется запрос о стоимости радиатора, где необходимо указать:

- Модель радиатора
- Количество секций
- Номер/тип подключения
- Радиус изгиба стены в мм с указанием внутренней/внешней радиус
- Цвет
- Наличие спец. исполнений (оцинковка; приварные ноги – тип, высота).

2. В течение недели от завода приходит ответ с ценой.

3. Менеджер выставляет клиенту счет.

4. Если клиента цена устраивает, менеджер получает от него шаблон радиусного радиатора в натуральную величину.

*Примечание: лучше получить от клиента два одинаковых шаблона, чтобы по приходу товара на склад была возможность проверить правильность изготовления перед отгрузкой его клиенту.*

Вместо шаблона для заказа радиусного радиатора клиент может предоставить чертеж радиуса стены после чистовой отделки, на котором должно быть указано:

- радиус стены (после чистовой отделки),
- радиус радиатора,
- расстояние от стены до радиатора в соответствии с выбранным комплектом крепежа.

*Примечание: приветствуется дополнительное предоставление общего плана помещения.*

5. После оплаты счета шаблон или чертеж передается в отдел логистики импортера Продукции Zehnder Group и отправляется на завод.

6. Только при заказе радиусных радиаторов по чертежам, после размещения заказа на производстве, в отдел логистики импортера продукции Zehnder направляется чертеж радиусного радиатора с указанием радиуса стены, радиуса радиатора, расстояния от стены до радиатора в соответствии с выбранным комплектом крепежа.

Полученный от завода чертеж, необходимо:

- подписать у клиента (Ф.И.О., подпись, дата)
- отправить его скан-копию на завод.

## Изготовление шаблона для радиусных радиаторов



Фото 1

- Шаблон из плотной непрозрачной бумаги или картона приложить к стене и согнуть по линии изгиба (радиусу изгиба стены)
- Отметить радиус изгиба стены черным маркером
- Отметить начало и конец радиатора.

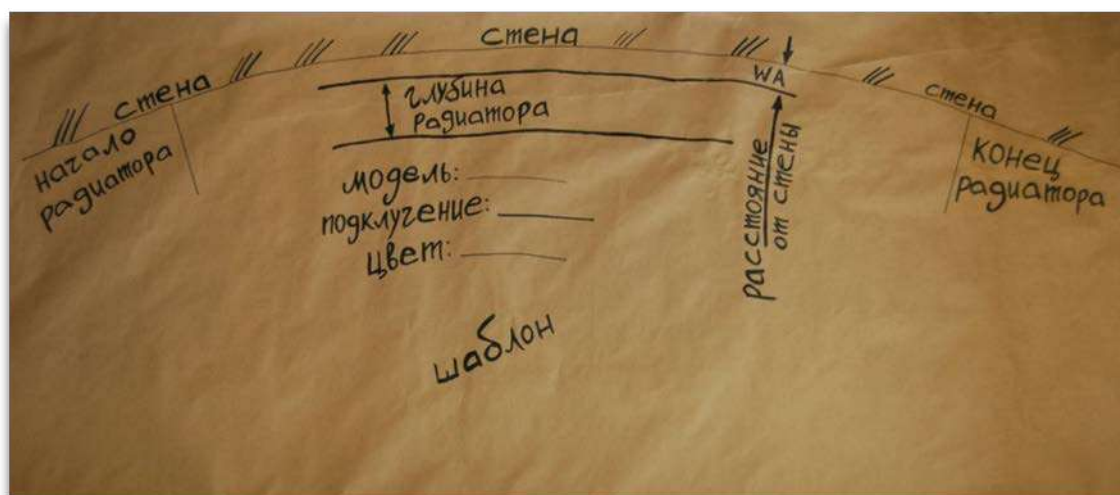
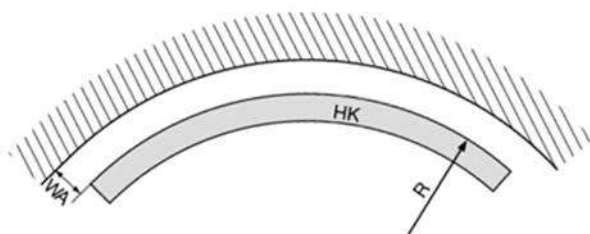


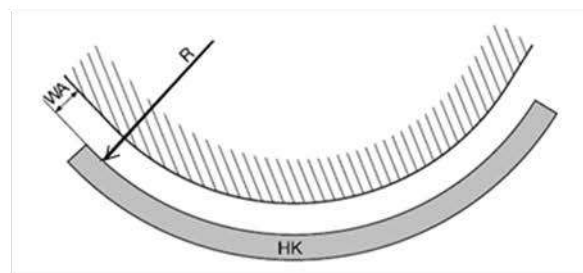
Фото 2

- Убрать от стены шаблон
- Отметить расстояние от стены в соответствии с выбранным типом кронштейнов
- Отметить глубину радиатора
- Указать модель, количество секций, тип подключения, цвет, наличие специальных исполнений (если имеются), комплект крепежа.

### Внешний радиус



### Внутренний радиус



Для различных типов и моделей радиаторов **Zehnder** есть ограничения минимального радиуса кривизны. Подробная информация описана в соответствующей технической документации в разделе «специальные исполнения».

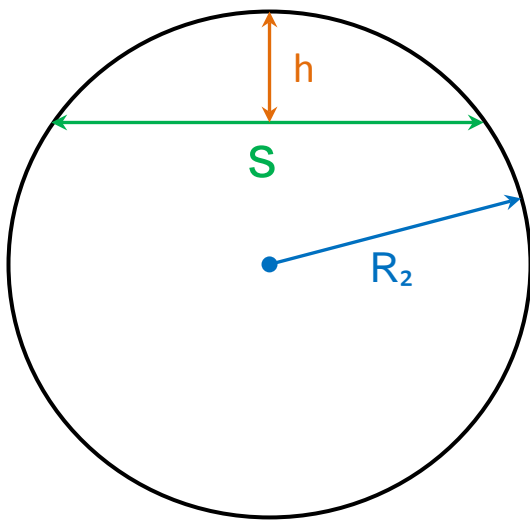
### ВНИМАНИЕ:

- При заказе радиусных радиаторов необходимо предоставлять шаблоны в натуральной величине
- Длину радиусного радиатора необходимо указывать в абсолютной величине в мм, не по секциям
- При определении радиуса стены и расстояния от стены до радиатора следует учитывать состояние отделки, т.е. стена с черновой или чистовой отделкой
- На каждом предоставленном шаблоне должна быть подпись клиента и дата.

## Формула для расчета радиусного радиатора

Для заказа радиусного радиатора необходимо знать радиус стены ( $R_2$ ) и радиус самого радиатора ( $R_1$ ).

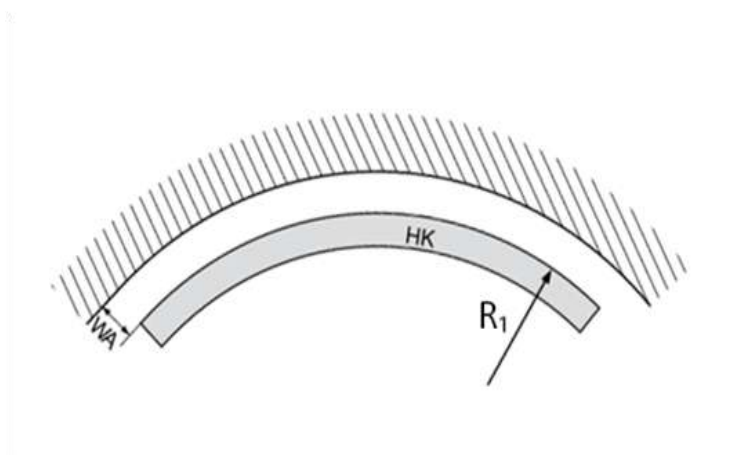
Для расчета ( $R_1$ ) необходимо вычесть из полученного по формуле радиуса ( $R_2$ ), расстояние от стены до радиатора ( $WA$ ), которое может быть разным в зависимости от типа выбранных кронштейнов.



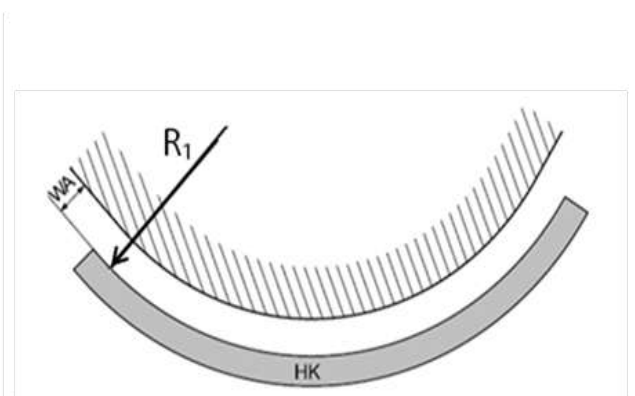
$$R_2 = \left(\frac{h}{2}\right) + \left(\frac{S^2}{8h}\right), \text{ где}$$

- $h$  – глубина,
- $S$  – длина хорды,
- $R_2$  – радиус стены

### Внешний радиус радиатора



### Внутренний радиус радиатора



## Пример расчета:

**h** = 500 мм  
**S** = 2000 мм

Выбранный комплект крепежа **CVD1 + ВН (WA = 43 мм)**

Вычислим радиус стены (**R<sub>2</sub>**):

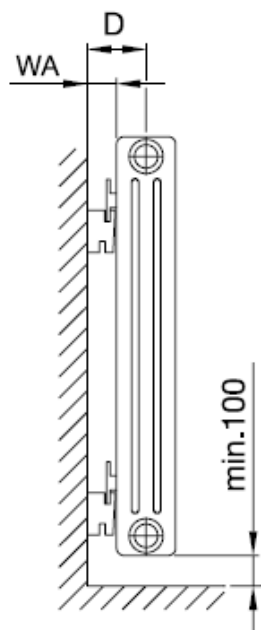
$$R_2 = \left(\frac{500}{2}\right) + \left(\frac{2000^2}{8 \times 500}\right) = 1250 \text{ мм}$$

Вычислим радиус радиатора (**R<sub>1</sub>**):

**R<sub>1</sub>** всегда определяется по стороне радиатора, находящейся ближе к стене!

$$R_1 = 1250 \text{ мм} - 43 \text{ мм} = 1207 \text{ мм}$$

Комплект CVD1 + ВН



WA = 43 mm