

Компания «Селект» представляет комфортное и экономичное решение для создания оптимального климата в помещении - водяные инфракрасные **потолочные панели производства Zehnder (Германия)**. Тепловое излучение создает приятный климат без сквозняков, при котором ощущаемая температура выше температуры воздуха. Благодаря этому эффекту можно сэкономить более 40 % энергии по сравнению с другими системами.



### Преимущества потолочных панелей Zehnder:

- Экономия энергии при одинаковой ощущаемой температуре;
- Равномерное распределение температуры по всей высоте помещения;
- Высокая отопительная и охлаждающая мощность;
- Быстрый нагрев и охлаждение;
- Свободный выбор энергоносителя: можно использовать также альтернативные источники энергии, тепловые насосы, технику максимального использования теплоты сгорания топлива или отработанное технологическое тепло;
- Отсутствие дополнительных расходов на электричество для привода

### Модель Zehnder ZBN

Идеальное решение для очень больших помещений: возможная длина одной панели — свыше 100 м, высота установки до 35 м. По желанию заказчика панели могут быть окрашены в любой цвет палитры RAL. Также возможно угловое исполнение, исполнения со встроенными светильниками или противопожарными датчиками, а также с перфорацией — для лучшего поглощения шума.

Рабочее давление до 12 атм.  
Рабочая температура до 140 °С

**Материал труб — сталь.**  
**Материал излучающей поверхности — сталь.**

Соединение отдельных модулей возможно с помощью сварки или пресс-фитингов. Панели можно применять для охлаждения помещений.

### Модель Zehnder ZIP

Легкие потолочные излучающие панели. Удобная модульная конструкция: стандартные модули различной длины и одинаковой ширины могут быть скомбинированы в панели желаемой длины и ширины.

Все части панели оцинкованы. Специальное исполнение для использования при высокой влажности воздуха. Потолочные панели Zehnder ZIP идеальны для помещений, где нагрузка на потолок должна быть минимальной и для помещений с повышенной влажностью.

Рабочее давление до 5 атм.  
Рабочая температура до 95 °С

**Материал труб — оцинкованная сталь.**  
**Материал излучающей поверхности — оцинкованная сталь.**

Соединение отдельных модулей возможно с помощью резьбовых или пресс-фитингов.

Панели можно применять для охлаждения помещений.

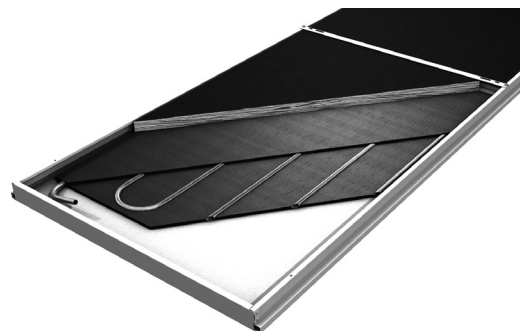
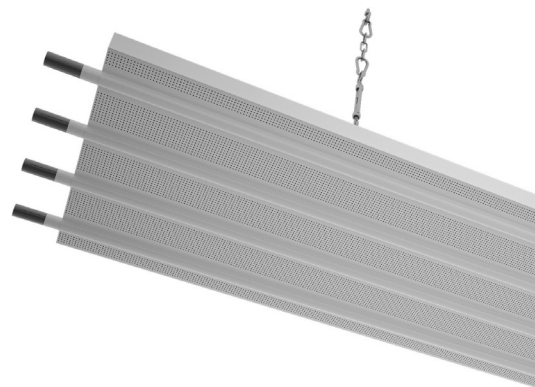
### Модель Zehnder Carboline

Самая низкоинерционная система отопления и охлаждения. Панели состоят из медных труб, которые особым способом запрессованы в «сэндвич» из терморасширенного графита, уложенный в кассету из стали. Материалы и способ их применения гарантируют высокие показатели теплопроизводительности. Боковая сторона панели имеет специальное профилирование, за счет которого панель легко монтируется в конструкцию подвесного потолка (типа Armstrong).

Рабочее давление до 10 атм.  
Рабочая температура до 85 °С

**Материал труб — медь.**  
**Материал излучающей поверхности — сталь.**  
**Материал внутреннего «сэндвича» — натуральный терморасширенный графит.**

Соединение отдельных модулей возможно с помощью пуш-фитингов. Панели можно применять для охлаждения помещений.



Потолочные панели Zehnder сертифицированы в Российской Федерации  
Информация по цене и по срокам доставки предоставляется по запросу.