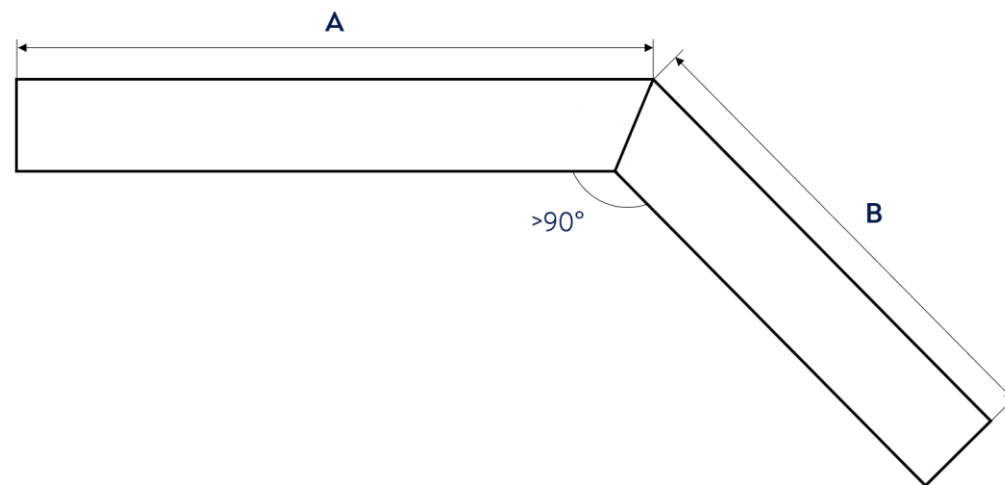
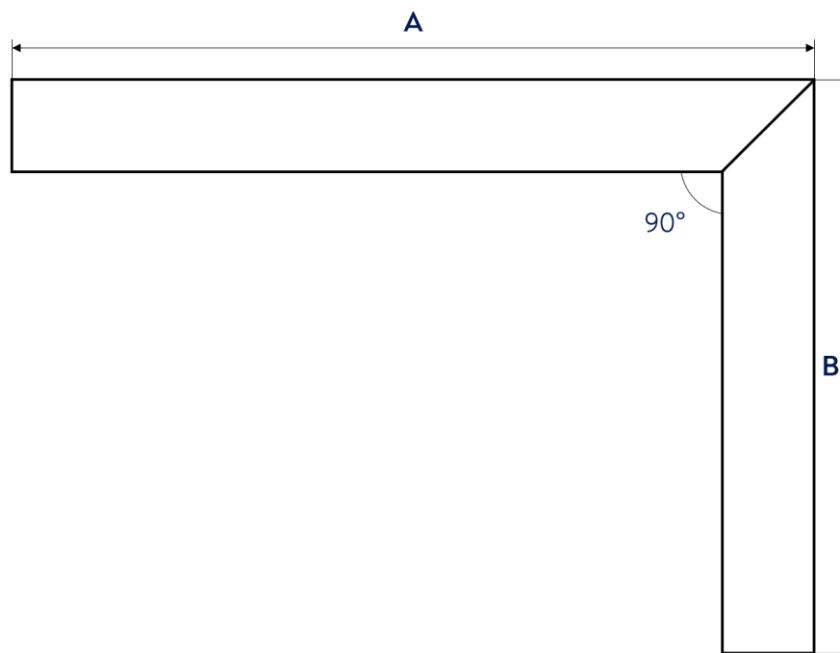
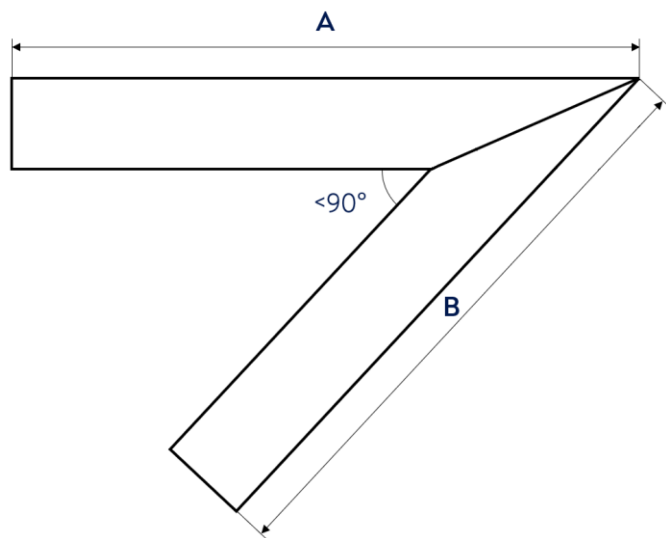


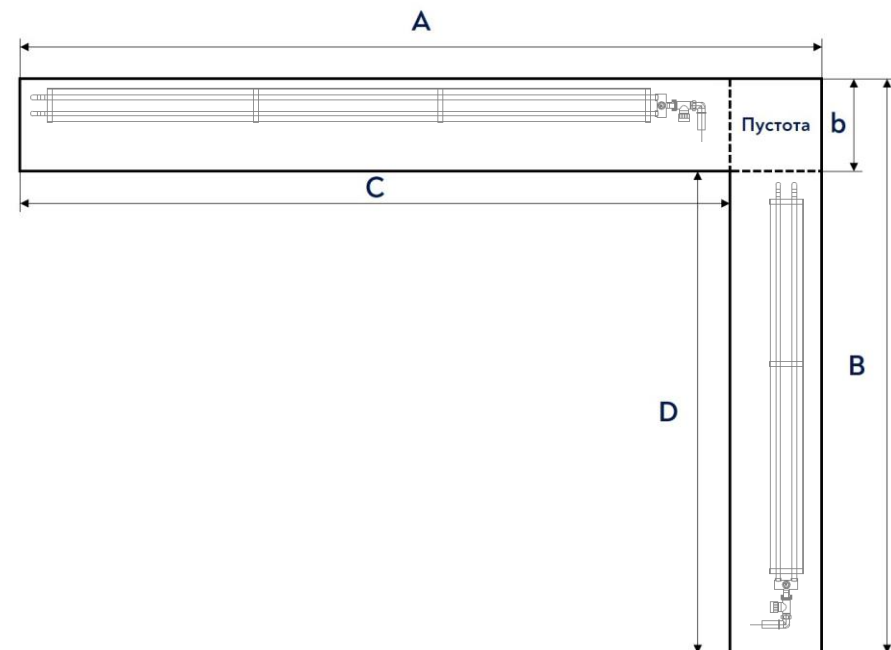
# **vargmann**

ПАМЯТКА ПРИ РАБОТЕ С ЗАКАЗАМИ  
НА ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ  
УГЛОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ

- Для выставления счета на угловой конвектор необходимо **получить эскиз от заказчика**
- Счет на угловой конвектор выставляется согласно представленным **размерам А и В**, которые **должны соответствовать внешним сторонам конвектора**
- На основании полученного эскиза от заказчика **производитель разрабатывает конструкторскую документацию (чертеж) углового конвектора**, в котором отражаются все особенности его исполнения
- **Количество углов и соединяемых частей конвектора может быть различным**



- Теплообменники в угловом конвекторе **располагаются только в прямых частях, в угловом соединении теплообменников нет – там пустота**
- Угловое соединение – **это наценка на изготовление углового конвектора и в качестве отдельной позиции не доступно для заказа**
- Стоимость, артикул и исполнение углового соединения **представлены в техническом каталоге производителя и зависят от величины угла и типоразмера конвектора**
- Теплоотдача углового конвектора **определяется по внутренним сторонам**, длина которых определяется как **разница между внешними сторонами и шириной корпуса конвектора**:  
 $A$  – длина одной **внешней стороны** углового конвектора;  
 $B$  – длина другой **внешней стороны** углового конвектора;  
 $b$  – **ширина корпуса** конвектора;  
 $C = A - b$  – длина одной **внутренней стороны** углового конвектора;  
 $D = B - b$  – длина другой **внутренней стороны** углового конвектора
- Теплоотдача конвектора определяется **по заданному температурному графику** работы системы отопления и **требуемой температуре воздуха в помещении**



### Пример:

угловой конвектор Ntherm 230.150 (высота корпуса 150 мм),  
 температурный график и температуры воздуха в помещении: 90/70/20°C

$A = 2000$  мм – длина одной **внешней стороны** конвектора;  
 $B = 1000$  мм – длина другой **внешней стороны** конвектора;  
 $b = 230$  мм – **ширина корпуса** конвектора

Следовательно,

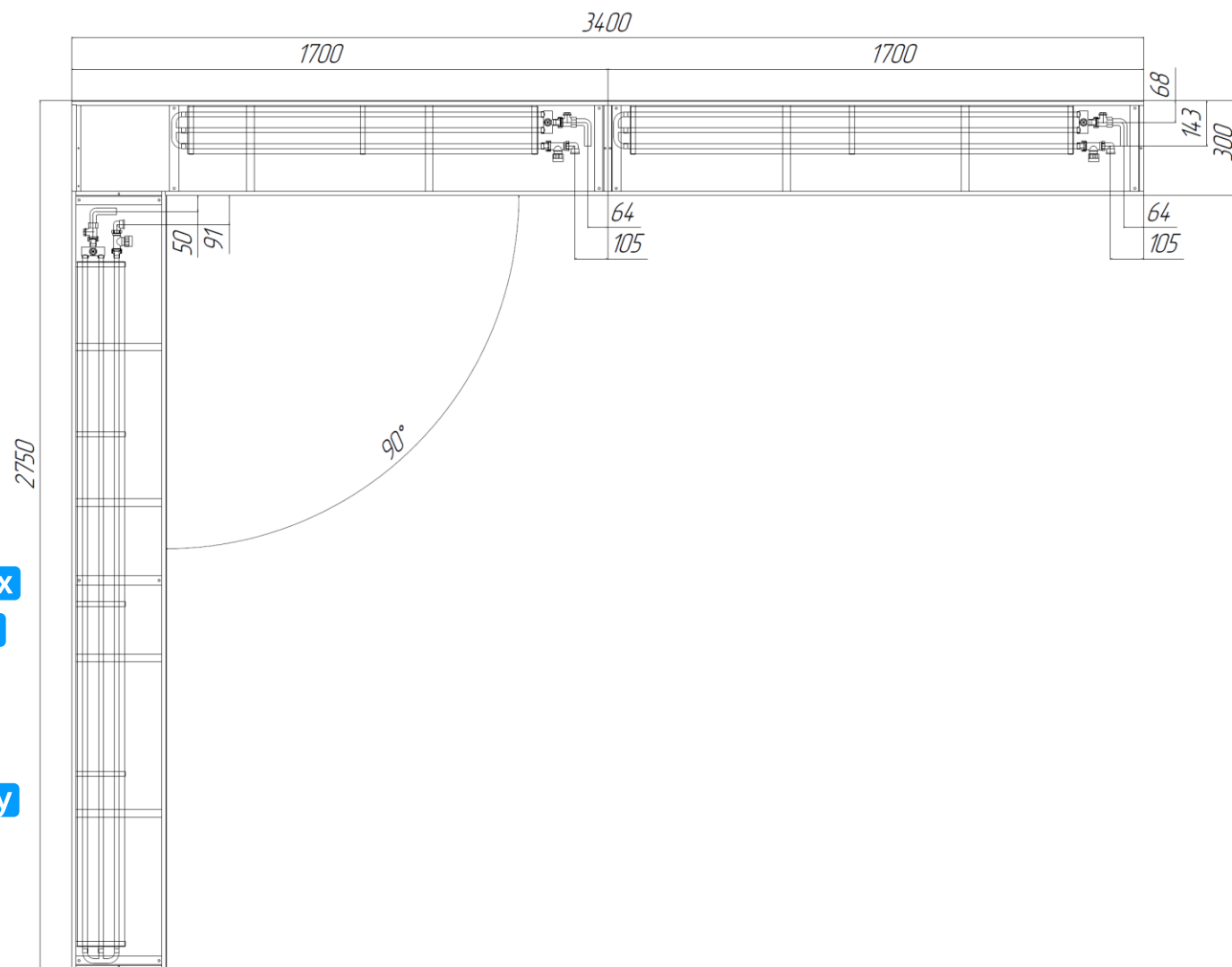
$C = A - b = 2000 - 230 = 1770$  мм – длина одной **внутренней стороны** конвектора;  
 $D = B - b = 1000 - 230 = 770$  мм – длина одной **внутренней стороны** конвектора

Поэтому

**теплоотдача углового конвектора Ntherm 230.150 определяется как сумма теплоотдачи конвекторов Ntherm 230.150.1770 и Ntherm 230.150.770**

Таким образом, при температурном графике работы системы отопления 90/70°C и температуре воздуха в помещении 20°C теплоотдача углового конвектора Ntherm 230.150 составит 1538 Вт (1155 Вт + 383 Вт)

- Подключения теплообменников в угловом конвекторе **располагаются по умолчанию «справа», но по согласованию с заказчиком подключения могут быть другими**
- Разработанную производителем **конструкторскую документацию (чертеж) углового конвектора необходимо подтвердить у заказчика**
- После подтверждения заказчиком **конструкторской документации (чертежа) внесение в нем последующих изменений осуществляется только на платной основе**
- После подтверждения заказчиком **конструкторской документации (чертежа) угловой конвектор отправляется в производство и отгружается заказчику в заявленные сроки производства**



## Пример конструкторской документации (чертежа) углового конвектора Qtherm 180.110 с проходным теплообменником

