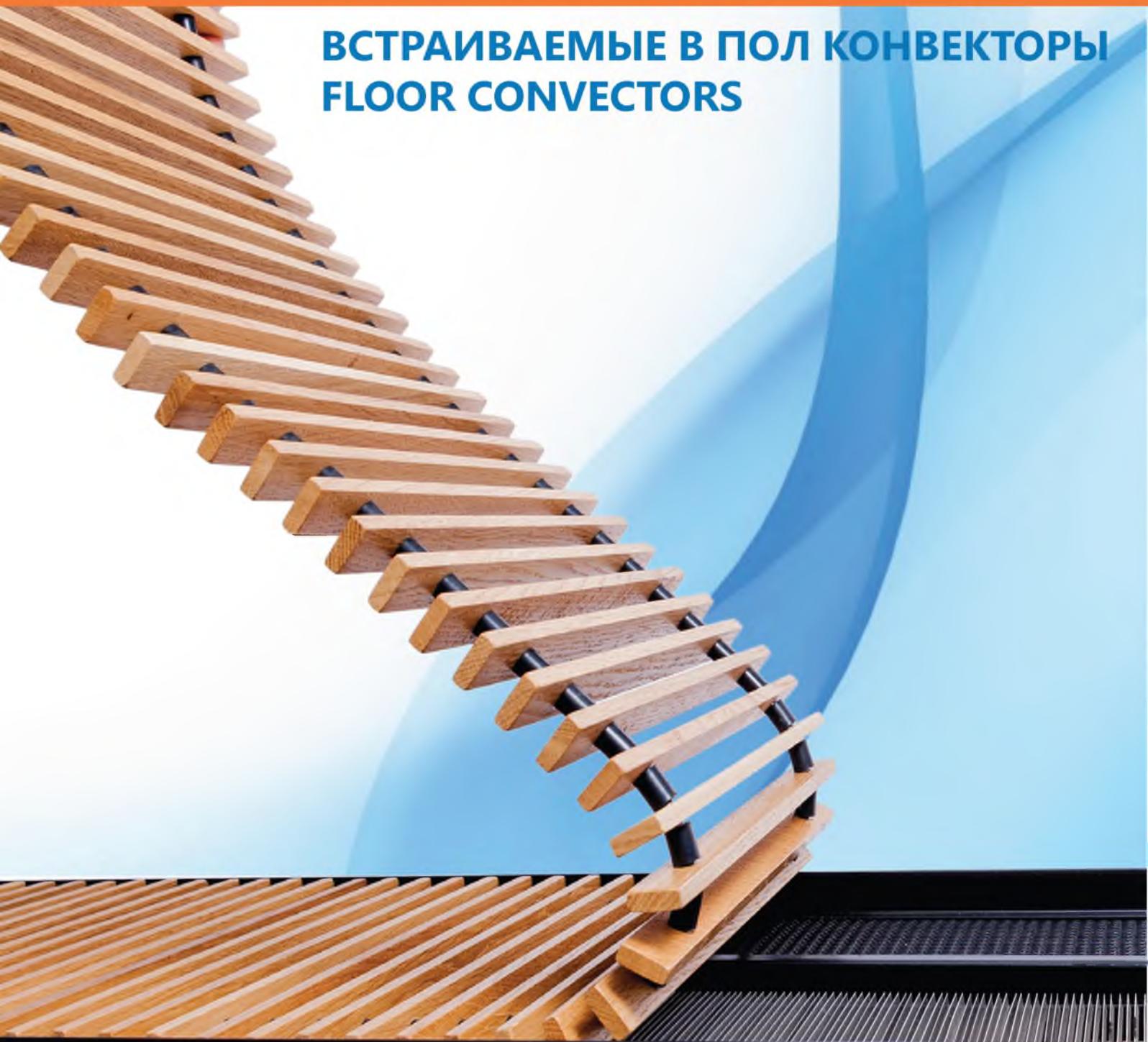


МОКК-VENT

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ
TECHNICAL CATALOGUE**

**ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ КОНВЕКТОРЫ
FLOOR CONVECTORS**



МСНС



ОПИСАНИЕ:

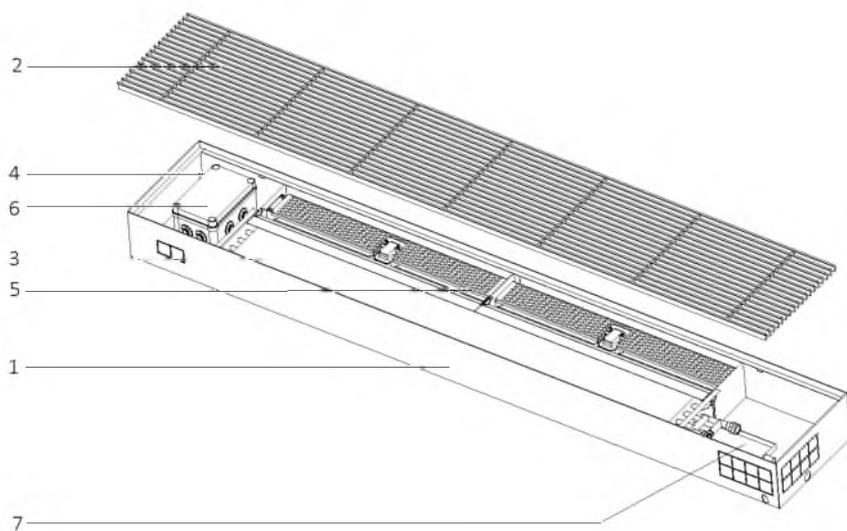
Встраиваемые в пол конвекторы для охлаждения и отопления являются элементами для использования в помещениях с большими остекленными поверхностями.

Применяются в качестве основного или вспомогательного источника тепла или охлаждения совместно с другими нагревательными или охлаждающими элементами.

DESCRIPTION:

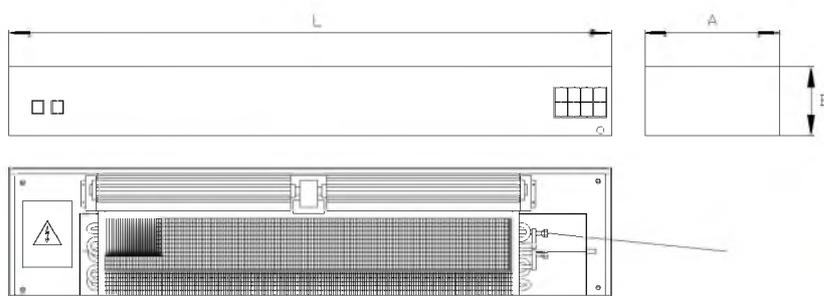
Floor convectors for cooling and heating are products that are used in places with large glass surfaces.

They are used as primary or secondary heating or cooling source in combination with other heating or cooling elements.



- 1 Корпус
 - 2 Решетка
 - 3 Теплообменник
 - 4 Винт для регулирования уровня
 - 5 Тангенциальный вентилятор
 - 6 Электрическая соединительная коробка
 - 7 Поддон для сбора и удаления конденсата
- 1 Housing
 - 2 Grille
 - 3 Heat exchanger
 - 4 Level adjusting screw
 - 5 Tangential fan
 - 6 Electric connection socket
 - 7 Condensation collection tray

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS:



A / B	140
300	1/2"

A (mm)	300		
B (mm)	140		
L (mm)	1300	2200	3000

Ширина (A) x Высота (B) x Длина (L)
Width (A) x Height (B) x Length (L)

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

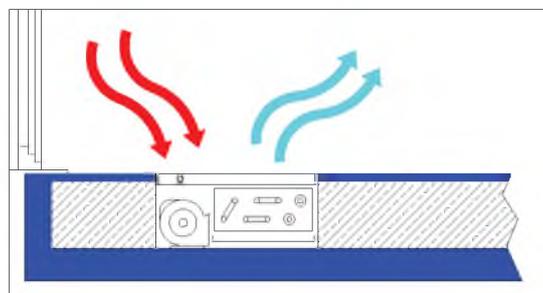
Работа встраиваемых в пол конвекторов для охлаждения и отопления основана на принципе принудительной циркуляции воздуха с использованием тангенциального вентилятора. В режиме охлаждения горячий воздух втягивается тангенциальным вентилятором у наружного ограждения и охлаждается при прохождении через теплообменник, охлажденный воздух затем выпускается обратно в помещение. Под теплообменником установлен поддон для сбора и удаления конденсата который образуется при охлаждении воздуха.

В режиме отопления холодный воздух поступает в конвектор, нагревается в теплообменнике и поднимается в помещении.

OPERATION PRINCIPLE:

Cooling and heating floor convectors apply the principle of forced air circulation, that is achieved with the usage of a tangential fan. In cooling mode, tangential fan draws in warm air from the surroundings and cools it on the way through the heat exchanger. The cooled air is then blown back into the room. As the cooling of the air generates condensation, a condensation collection tray where condense is collected and drained is installed below the heat exchanger.

In heating mode, cold air enters into the floor convector, warms up on the way through the heat exchangers and is blown back into the room.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL INFORMATION:

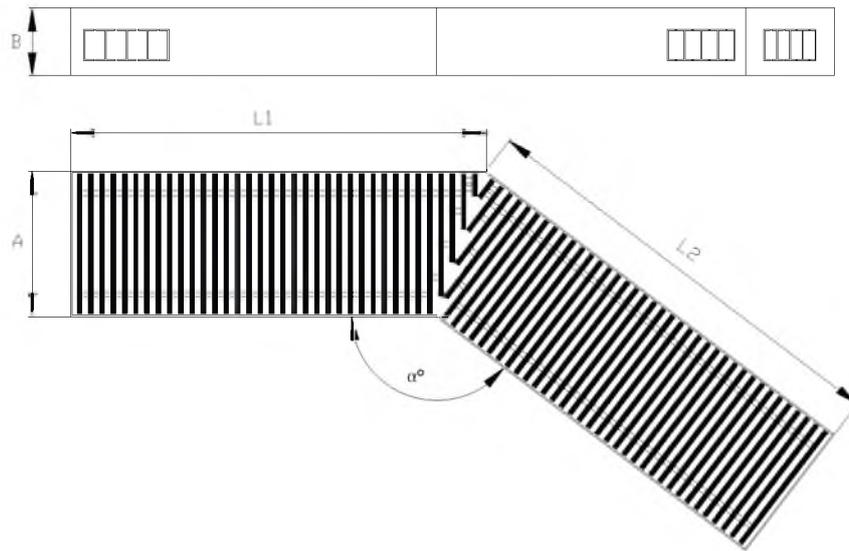
Температурный режим Temperature regime			75°/65°/20°
Длина / Length L (mm)	Количество вентиляторов No. of fans	Скорость вентилятора Fan speed	Высота / Height B (mm)
			140
			Ширина / Width A (mm)
			300
			Qh (W)
1300	1	макс / max	2590
		норм / med	1792
		мин / min	1325
2200	2	макс / max	5305
		норм / med	3708
		мин / min	2773
3000	3	макс / max	7895
		норм / med	5500
		мин / min	4096

Температурный режим Temperature regime			7°/12°/27°
Длина / Length L (mm)	Количество вентиляторов No. of fans	Скорость вентилятора Fan speed	Высота / Height B (mm)
			140
			Ширина / Width A (mm)
			300
			Qh (W)
1300	1	макс / max	965
		норм / med	676
		мин / min	507
2200	2	макс / max	2085
		норм / med	1460
		мин / min	1094
3000	3	макс / max	3093
		норм / med	2165
		мин / min	1623

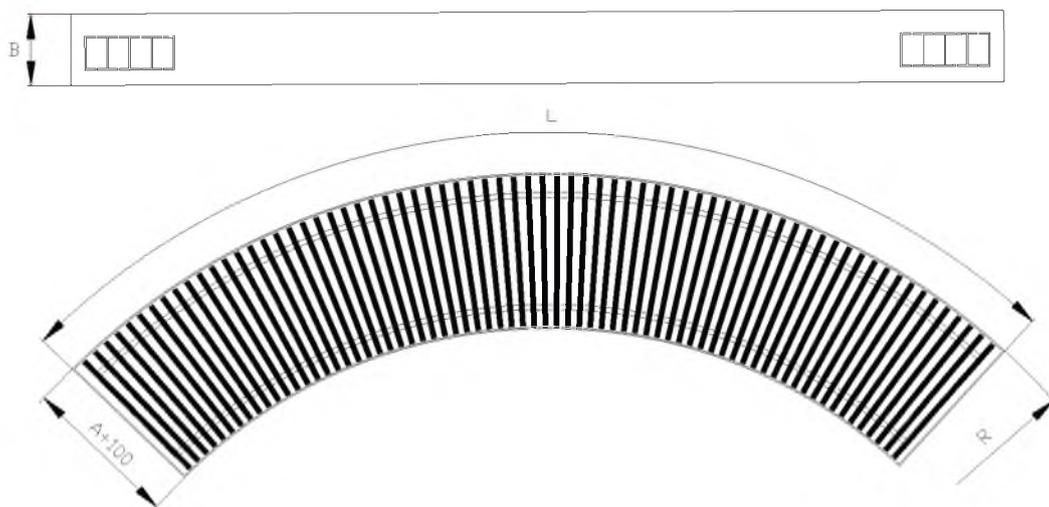
ОБРАЗЕЦ ЗАКАЗА / HOW TO ORDER:

<p>МСНС / 300x140x2200 / R / RG / WO / SL / LCD01 / AT6L, RI</p>	
<p>Электрические аксессуары AT6T - автотрансформатор AT6L - автотрансформатор RI - интерфейсное реле</p>	<p>Electrical accessories AT6T - autotransformer AT6L - autotransformer RI - relay interface</p>
<p>Комнатный термостат T - комнатный термостат LCD01 - электронный сенсорный термостат LCD02 - электронный сенсорный термостат</p>	<p>Room thermostat T - room thermostat LCD01 - touch-screen electronic room thermostat LCD02 - touch-screen electronic room thermostat</p>
<p>Аксессуары SL - регулируемые опорные ножки FA - патрубок для подачи наружного воздуха PC - защитная крышка</p>	<p>Accessories SL - level adjusting and support legs FA - connection for fresh air supply PC - protection cover</p>
<p>Материал / Цвет AN - алюминий / натуральный цвет алюминия AB - алюминий / черный цвет анодирования WO - дерево / дуб (только RG) WW - дерево / орех (только RG)</p>	<p>Material / Colour AN - aluminium / anodised in natural aluminium colour AB - aluminium / anodised in black colour WO - wood / oak (only RG) WW - wood / walnut (only RG)</p>
<p>Решетка LG - продольная решетка RG - рулонная решетка</p>	<p>Grille LG - longitudinal grille RG - roll-up grille</p>
<p>Сторона подключения воды R - правая L - левая</p>	<p>Water connection side R - right L - left</p>
<p>Длина (L) L = 1300, 2200, 3000</p>	<p>Length (L) L = 1300, 2200, 3000</p>
<p>Тип МСНС - охлаждение и отопление</p>	<p>Type МСНС - cooling and heating</p>

УГЛОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ / CORNER DESIGN

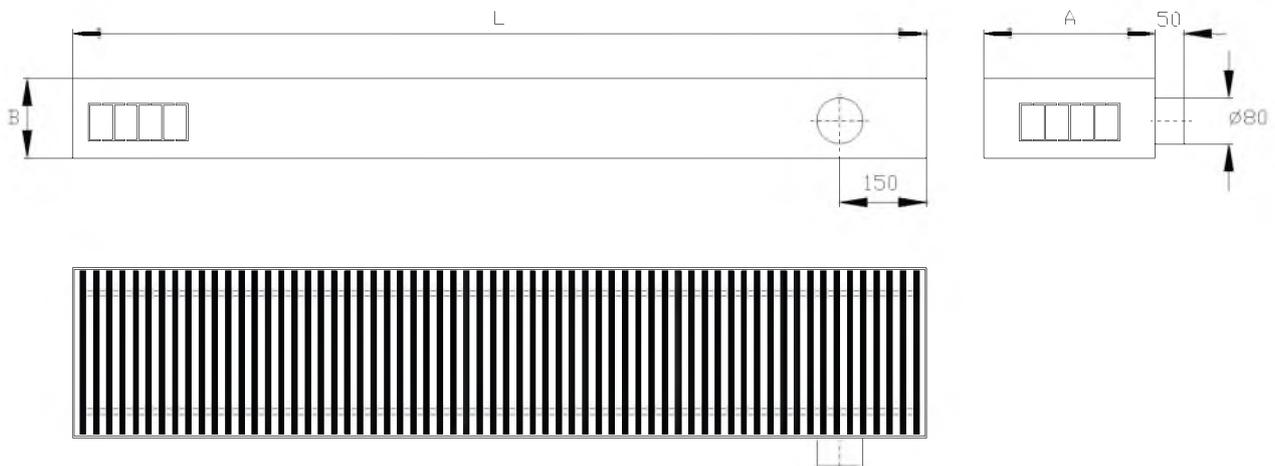


РАДИУСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ / ROUND SHAPED DESIGN



Ширина корпуса = стандартная ширина + 100 мм
Housing width = standard width + 100 mm

ПОДАЧА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА / FRESH AIR SUPPLY



РЕШЕТКИ / GRILLES

ПРОДОЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ / LONGITUDINAL GRILLES

анодированные в цвет алюминия
anodised in natural aluminium colour
(LG/AN)

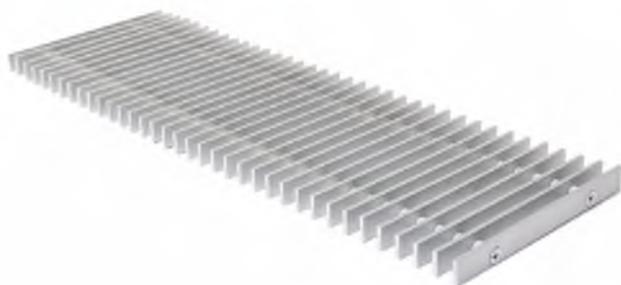


анодированные в черный цвет
anodised in black colour
(LG/AB)



РУЛОННЫЕ РЕШЕТКИ / ROLL-UP GRILLES

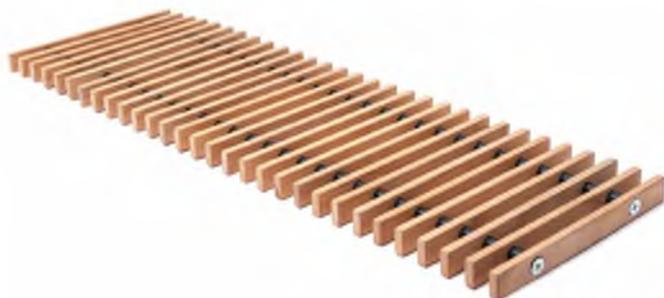
анодированные в цвет алюминия
aluminium anodised in natural aluminium colour
(RG/AN)



анодированные в черный цвет
anodised in black colour
(RG/AB)



дуб / oak wood (RG/WO)



орех / walnut wood (RG/WW)



АКСЕССУАРЫ / ACCESSORIES

защитная крышка
protection cover
(PC)



регулируемые опорные ножки
level adjusting and support legs
(SL)



КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ / ROOM THERMOSTAT

комнатный термостат
room thermostat
(T)



электронный сенсорный термостат
touch-screen electronic room thermostat
(LCD01)



(LCD02)



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ / ELECTRICAL ACCESSORIES

автотрансформатор
autotransformer
(AT-6T)



автотрансформатор
autotransformer
(AT-6L)



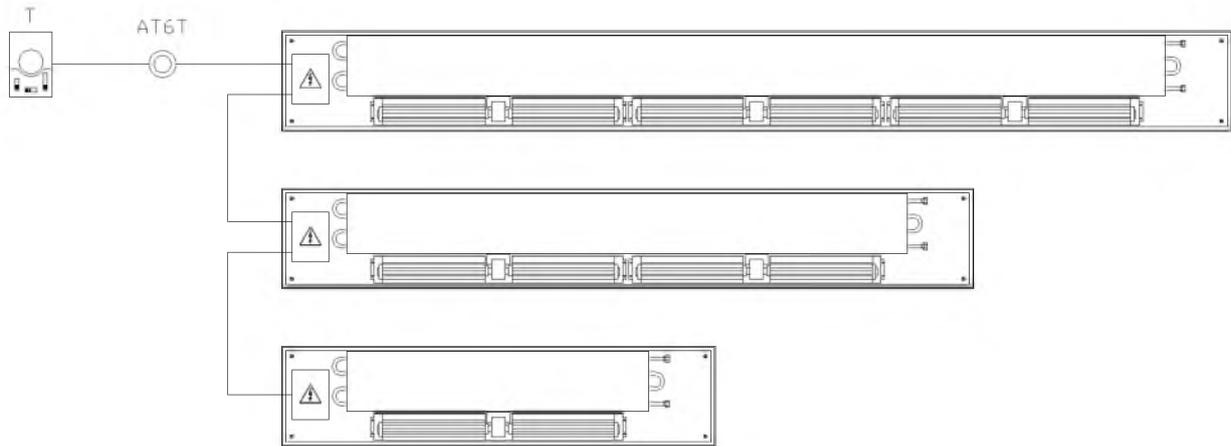
интерфейсное реле
relay interface
(RI)



СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИМИ КОНВЕКТОРАМИ ПРИ ПОМОЩИ ОДНОГО ТЕРМОСТАТА / WIRING DIAGRAM FOR CONTROL OF SEVERAL CONVECTORS WITH A SINGLE THERMOSTAT

Пример 1: комнатный термостат Т до 6 вентиляторов включительно

Example 1: room thermostat T, up to 6 fans



Пример 2:

Комнатный термостат LCD всегда используется в комбинации с интерфейсным реле RI;

Комнатный термостат Т используется в комбинации с интерфейсным реле RI, если имеется более 6 вентиляторов.

Example 2:

LCD room thermostat is always used in combination with relay interface RI;

Room thermostat T is used in combination with relay interface RI, if there is more than 6 ventilators.

