

# Встраиваемые в пол конвекторы



[gekon.pro](http://gekon.pro)



-  Полный цикл производства в России
-  Минимальные сроки поставки
-  Изготовлены с учетом опыта международных производств
-  Разработаны на основе безупречной 20-летней эксплуатации аналогичного оборудования в России
-  Широкий ряд типоразмеров моделей с естественной и принудительной конвекцией
-  Предустановленная арматура *Danfoss*



Встраиваемый в пол конвектор Gekon Vent

Конвекторы Gekon отличает оптимальное соотношение привлекательной цены и соответствия продукта самым высоким требованиям потребителя.

Инновационный подход в организации производства позволил оптимизировать стоимость и сроки изготовления, сохранив высокий уровень качества продукции и широкий ассортимент.

Технологии и материалы, используемые при производстве, позволяют гарантировать безотказную эксплуатацию оборудования на протяжении всего срока службы. На каждом этапе осуществляется контроль качества.

Конвекторы Gekon соответствуют современным российским и международным стандартам качества.



## Продукция Gekon

Под брендом Gekon производится широкая линейка продукции:

- медно-алюминиевые встраиваемые в пол конвекторы с естественной и принудительной конвекцией;
- алюминиевые секционные радиаторы отопления;
- трубопроводная арматура: клапаны для подключения отопительных приборов и шаровые краны;
- теплоноситель для систем отопления на основе пропиленгликоля.

Вся продукция Gekon застрахована и сопровождается необходимыми документами:

- протоколы тепловых испытаний в сертифицированных лабораториях;
- паспорта;
- сертификаты соответствия;
- технические условия;
- инструкции по монтажу;
- инструкции по эксплуатации.





Gekon Eco и Gekon Vent – это каналные приборы отопления с естественной (модель Eco) и принудительной (модель Vent) конвекцией для монтажа в конструкцию пола.

Ключевым преимуществом оборудования Gekon является лучшая стоимость за 1 кВт по сравнению с другими приборами аналогичной конструкции.

Прочность и устойчивость прибора к механическим воздействиям обеспечивают сохранение идеального внешнего вида на протяжении всего срока эксплуатации.

## Основные характеристики

- Полностью адаптирован для российских центральных систем отопления
- Рабочее давление 16 бар
- Опрессовочное давление 25 бар
- Макс t теплоносителя 110 °С
- Подключение 1/2"
- Внутренняя резьба (межосевое расстояние) 50 мм

## Гарантия

- Гарантия на все комплектующие (кроме электрических) 10 лет
- Гарантия на электрические комплектующие 2 года

## Стандартная поставка

- Короб из оцинкованной стали, окрашенной в черный цвет
- Теплообменник с воздухоотводчиком
- Рамка из анодированного алюминия
- Декоративная решетка из анодированного алюминия или дерева
- Крепежный комплект и регуляторы высоты
- Комплект вентиляторов с клеммой для подключения (для модели Gekon Vent)
- Каждый прибор комплектуется термостатическим клапаном *Danfoss* (не поставляется для приборов с обозначением "/NV" в артикуле прибора)

## Код заказа

прибор*	высота	длина	глубина	решетка
GETL0.	008	250	23	/RNA

\* GETL - Gekon Eco (естественная конвекция)

GDTL - Gekon Vent (принудительная конвекция)

## Стандартная комплектация прибора

Декоративная решетка из алюминия или дерева

Клапан для выпуска воздуха

Винты для регулировки высоты

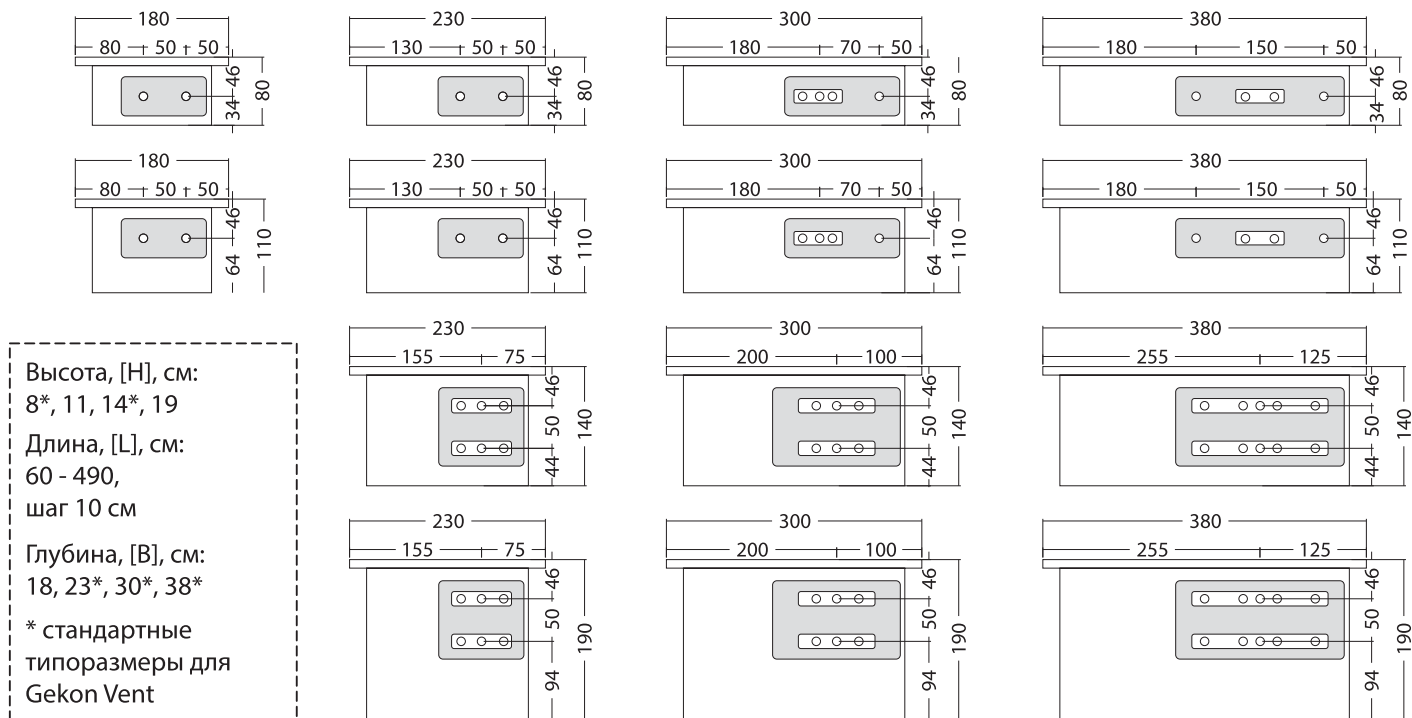
Теплообменник изготовлен из меди и алюминия, окрашен в черный цвет, с предустановленным термостатическим клапаном Danfoss (не поставляется для приборов с обозначением "/NV" в артикуле прибора)

Кожух из оцинкованного стального листа черного цвета

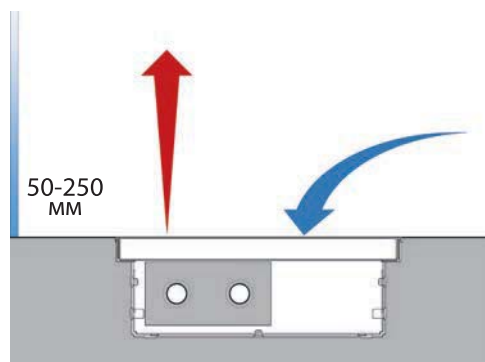
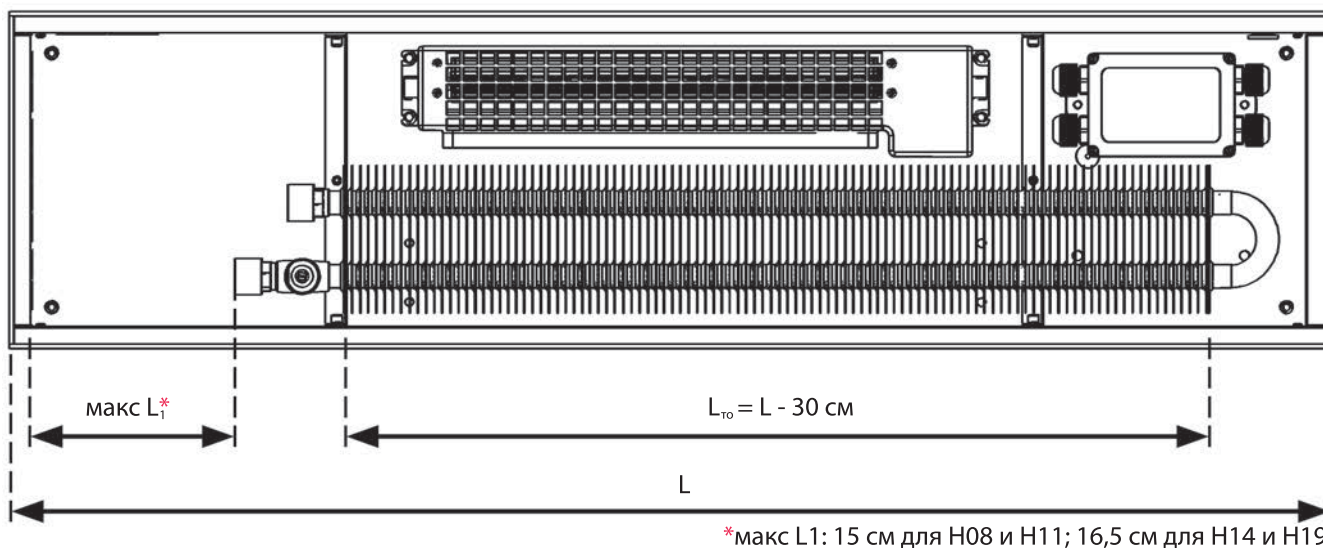
Рамка под решетку из анодированного алюминия натурального цвета

Тангенциальный вентилятор (для приборов с принудительной конвекцией)

## Типоразмеры конвекторов Gekon



## Монтажные (присоединительные) размеры (вентилятор поставляется только для моделей конвекторов Gekon Vent)



### Принцип работы и применение

Встраиваемые в пол конвекторы Gekon в основном применяются в помещениях с большой площадью остекления. Холодный воздух опускается в кожух, проходит через теплообменник, нагревается, поднимается вверх и смешивается с нисходящими потоками, образуя теплую завесу, которая защищает остекление от возможного запотевания и образования конденсата.



## Гидравлическое подключение Gekon Eco и Gekon Vent с использованием термостатического и запорного вентилей

Для высоты конвекторов 08 и 11 см

Для высоты конвекторов 14 и 19 см



Подача теплоносителя

Отвод теплоносителя

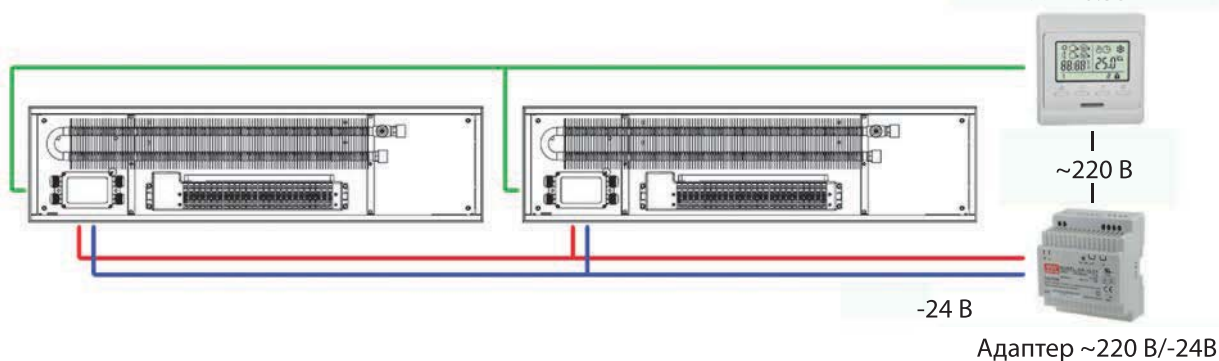
Корпус конвектора выполнен полностью симметричным по продольной оси, в консолях под теплообменники предусмотрены две пары выемок, все необходимые закладные и отверстия под вентиляторы продублированы симметрично по длине прибора. За счет этого приборы могут быть подготовлены для подключения через любую сторону непосредственно на месте монтажа.

Любой, даже уже смонтированный, конвектор может быть доукомплектован системой вентиляторов для увеличения тепловой мощности. Для подбора необходимой системы свяжитесь с вашим поставщиком Gekon.

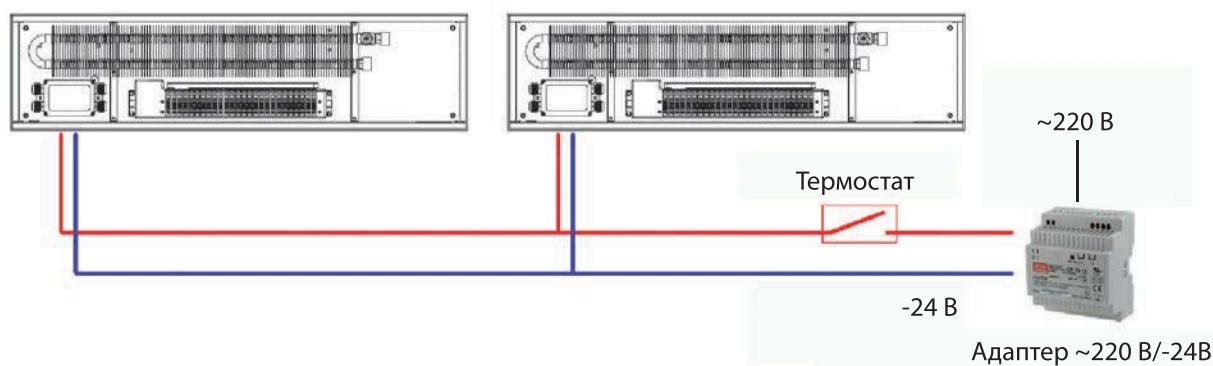
## Электрическое подключение Gekon Vent

Трехскоростное автоматическое управление с регулятором GDTL0.3S24V

Комнатный контроллер GDTL0.3S24V

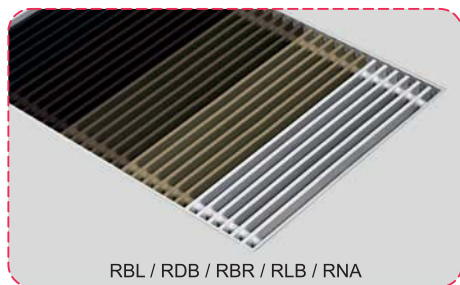


Ручное/автоматическое включение/выключение

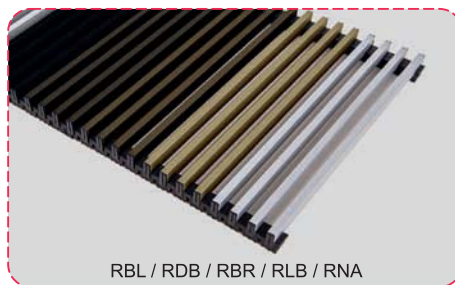




## Решетки



RBL / RDB / RBR / RLB / RNA



RBL / RDB / RBR / RLB / RNA



DON

DMN

Сворачивающаяся поперечная решетка, изготовленная из анодированного алюминия с алюминиевыми вставками того же цвета. Доступна в черном, темно-коричневом, латунном, светло-бронзовом и натуральном цвете.

Решетка из анодированного алюминия U-образного скругленного профиля на ПВД-основе. Возможно сворачивающееся и продольное исполнение. Доступна в черном, темно-коричневом, латунном, светло-бронзовом и натуральном цвете.

Сворачивающаяся решетка модель Designo из натурального дерева в цветах дуб (DON) и мербау (DMN), с уменьшенным расстоянием между планками и втулками из анодированного алюминия и рамкой натурального цвета.



RBL

Black – черная



RDB

Dark Brown – темно-коричневая



RBR

Bronze – латунь/темное золото



RLB

Light Bronze – светлая бронза/шампань



RNA

Natural Aluminium – алюминий

## Автоматика



Арт. DR-XX-24

### Блок питания (адаптер) 220/24 В:

- входное напряжение переменного тока 85 - 264 В
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- мощность 30,60,100,240 Вт
- габаритные размеры 78×93×56 мм (Ш×В×Г)
- вес 0,3 кг
- температурно-влажностный режим хранения -40 ~ +85°C, 10 ~ 95%RH



Арт. GDTL0.3S24V

### Комнатный контроллер управления Gekon (3-х скоростной):

- напряжение питания ~ 230 В
- потребляемая мощность 2 Вт
- диапазон температур 5 ~ 45°C
- степень электробезопасности IP20

Цифровой регулятор для поддержания постоянной температуры помещения с тремя скоростями вентиляторов и включением/выключением привода термостатического клапана. Работает либо в режиме нагрева, либо охлаждения.

## Арматура



Прямой термостатический клапан 1/2"

Арт.: GEKV0.013G7014



Угловой осевой термостатический клапан 1/2"

Арт.: GEKV0.013G7048



Угловой запорный клапан 1/2"

Арт.: GK1200 12



Прямой запорный клапан 1/2"

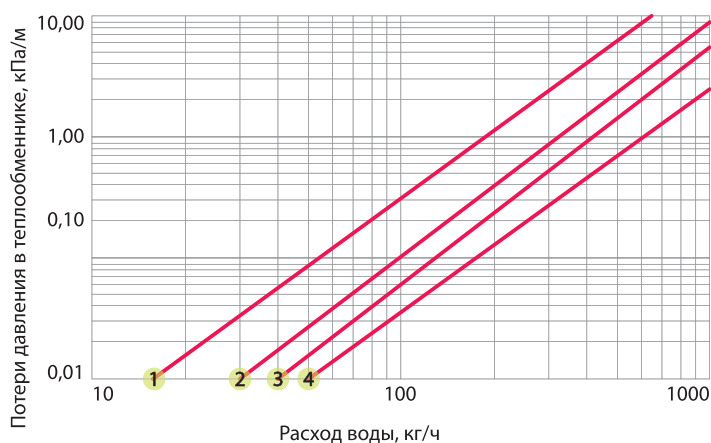
Арт.: GEKV0.013G7014



Термостатическая головка с дистанционным управлением

Арт.: RA 5062

## Гидравлические характеристики конвекторов Gekon без предустановленного клапана Danfoss:



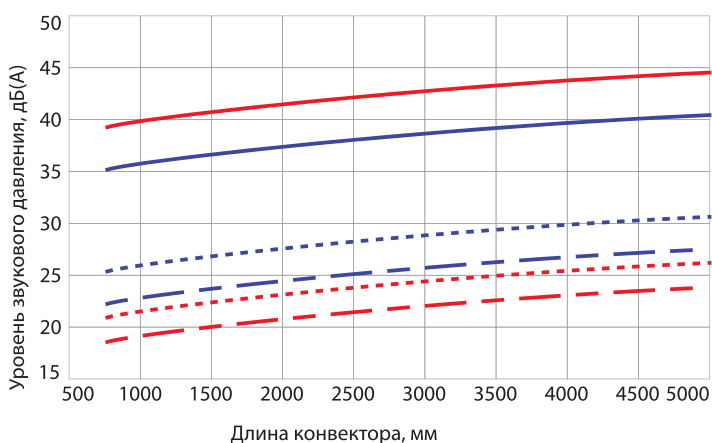
1 - H8/B30, H11/B30, H8/B38, H11/B38

2 - H14/B23, H19/B23

3 - H8/B19, H11/B18, H8/B23, H11/B23, H14/B30, H19/B30

4 - H14/B38, H19/B38

## Шумовые характеристики приборов Gekon Vent:



- Мин. обороты (33%) для приборов H08
- Мин. обороты (33%) для приборов H11, H14, H19
- · · · · Ср. обороты (67%) для приборов H08
- · · · · Ср. обороты (67%) для приборов H11, H14, H19
- Макс. обороты (100%) для приборов H08
- Макс. обороты (100%) для приборов H11, H14, H19

## Электропотребление вентиляторов для конвекторов Gekon Vent :

Длина конвектора L, см	≤ 100	≤ 150	≤ 200	≤ 250	≤ 300	≤ 350	≤ 400	≤ 450	≤ 500
Электропотребление вентилятора (ов), Вт	3	9	12	18	21	24	27	29	36

## Погонная масса\* конвекторов:

Gekon Eco с алюминиевой / деревянной решёткой, кг/м				
Габаритные размеры	B18	B23	B30	B38
H8	6,9/6,4	7,9/7,2	10,0/9,1	12,5/11,7
H11	7,5/7,0	8,5/7,8	10,6/9,7	13,1/12,3
H14	-/-	10,0/9,2	12,5/11,6	15,5/14,6
H19	-/-	10,9/10,2	13,5/12,6	16,4/15,6
Gekon Vent с алюминиевой / деревянной решёткой, кг/м				
Габаритные размеры	B18	B23	B30	B38
H8	-	8,9/8,1	10,9/10,0	13,5/12,6
H11	-	9,8/9,0	11,8/10,9	14,4/13,5
H14	-	11,2/10,4	13,8/12,9	16,7/15,8
H19	-	12,2/11,4	14,7/13,8	17,7/16,8

\* - масса без учета упаковки и теплоносителя

По техническим вопросам, вопросам гарантии и страховки обращайтесь по телефонам:

+7 (499) 500 00 01

8 (800) 550 33 45

gekon.pro

