

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://verano.nt-rt.ru/> || [vnr@nt-rt.ru](mailto:vnr@nt-rt.ru)

## VKN SILENT

# Внутрипольный конвектор с вентилятором высотой 10 см



### Главная информация:

- высокая мощность при меньшем шуме
- безопасное напряжение 24 вольта
- высокоэффективный теплообменник
- компатибилен с BMS
- в соответствии с нормой PN-EN 16430

### Базовые размеры

Высота канала: 100 mm  
 Ширина канала: 170, 250 mm  
 Длина канала (Lk): 650÷3500 mm

Существует возможность выполнения ванны нестандартной длины (NS).

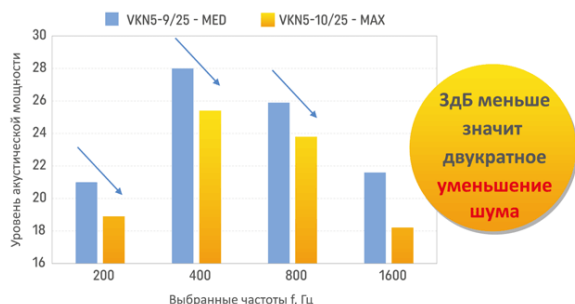
### Высокая мощность при меньшем шуме.

Новые внутрипольные конвекторы с вентилятором являются идеальными для помещений с увеличенными требованиями к шуму, в которых звуковой комфорт клиента является самым важным критерием. Мы использовали новую модель вентилятора, а также модифицировали конструкцию внутри корпуса внутрипольного конвектора. Это привело к улучшению работы конвектора и уменьшения уровня шума. Конвекторы VKN5 глубиной 10 см характеризуются уменьшенным уровнем шума, в сравнении с остальными нашими моделями, сравнимых по мощности тепловых данных.

### ETO – Engineered To Order

Отопление в новом здании Комиссии Сейма в Варшаве обеспечивают **внутрипольные конвекторы с вентилятором VKN5 SILENT**. Залы заседаний требовали применения конвекторов с вентилятором, характеризующимися минимальным уровнем шума. Специальная модель внутрипольного конвектора была запроектирована для этого зала так, чтобы соответствовать самым жестким требованиям по шуму для подобных помещений, где проходят заседания и конференции.

Сравнение уровня акустической мощности для выбранных частот показано на диаграмме, которая сделана на основании испытаний № 4/2017 „Акустические измерения внутрипольного конвектора с вентилятором VKN5-10/25”, а также отчёта испытаний № 5/2017 „Акустические измерения канального (внутрипольного) конвекторы с вентилятором VKN5-9/25”, проведённых «Лабораторией Института Энергетики Отделения Тепловой Техники „ITC” в Лодзи».



# ОСНАЩЕНИЕ

## СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

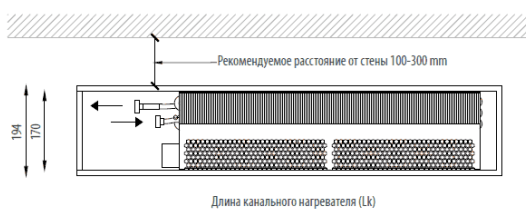
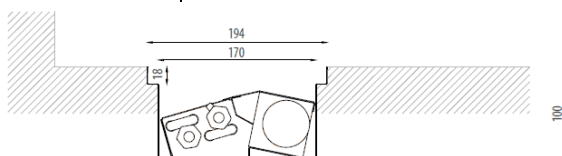
- Ванна (корпус) из оцинкованной стали, в стандартно чёрном цвете РАЛ 9005,
- Высокоэффективный нагревательный элемент: медно-алюминиевый теплообменник с развоздушивающим клапаном,
- Современный вентилятор с тихим и эффективным двигателем 24 V DC EC,
- Крышка присоединительной камеры,
- Защитная крышка вентилятора, так называемый гриль вместе с направляющей воздушного потока,
- Присоединительные патрубки внутр. резьба 1/2" (VKN1), резьба 3/4" дюйма (VKN5)
- Монтажные распорки,
- Крепёжные анкеры,
- Система регулировки высоты установки ванны.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

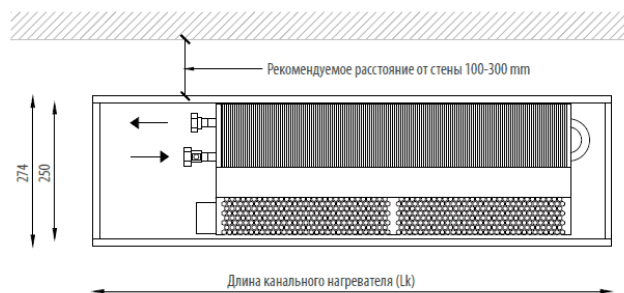
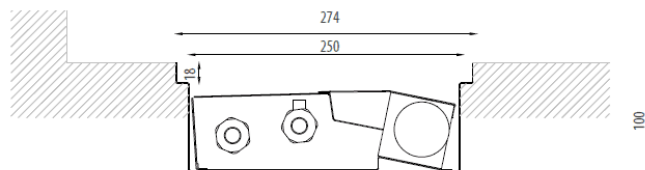
- ванна (корпус) окрашена порошковой краской в любой цвет из палитры РАЛ,
- декоративное обрамление на ванну тип L или F из натурального или анодированного алюминия,
- эстетическая решётка,
- монтажная крышка, предохраняющая конвектор от повреждений во время транспортировки и монтажа,
- комплект монтажный для фальшпола,
- биметаллический датчик температуры,
- регулируемый край ванный (требует увеличения ширины ванны на 5 мм),
- плёночный рукав для теплообменника,
- воздушный фильтр (требует увеличения высоты ванны на 10 мм),
- Модуль для BMS\*.

## VKN1-10/17/Lk (L/P)

РАЗМЕРЫ	ЕДИНИЦА [мм]
Высота канала	100
<b>Ширина основания канала (В)</b>	<b>170</b>
Ширина решетки	194
Длина канала (Lk)	650÷2250 мм
ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Присоединительные патрубки	Внутр. резьба 1/2" дюйма
Сторона подключения	Правая (P) стандарт Левая (L) вариант
АКСЕССУАРЫ	ТИП
Решётка H=18 мм	сворачиваемая/продольная/модульная
Обрамление	L или F



РАЗМЕРЫ	ЕДИНИЦА [мм]
Высота канала	10
<b>Ширина основания канала (В)</b>	<b>250</b>
Ширина решетки	274
Длина канала (Lk)	650÷3500 мм
ПРИСОЕДИНЕНИЯ	ТИП
Присоединительные патрубки	Подключение внутр. резьба 3/4"
Сторона подключения	Правая (Р) стандарт Левая (L) вариант
АКСЕССУАРЫ	ТИП
Решётка Н=18 мм	сворачиваемая/продольная/модульная
Обрамление	L lub F



## ДЕКЛАРИРУЕМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

- Максимально допустимое рабочее давление: 1,0 МПа
- Пробное давление 1,3 МПа.
- Максимальное гидравлическое давление: 1,69 МПа
- Максимально допустимая рабочая температура: 110°C

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://verano.nt-rt.ru/> || [vnr@nt-rt.ru](mailto:vnr@nt-rt.ru)