



Плинтусная отопительная панель

Необычная альтернатива радиаторам центрального отопления:
теплые и сухие стены для приятного и здорового климата в помещении.

Обогрев с помощью плинтусных отопительных панелей

Естественная и приятная теплота



Плинтусные отопительные панели IVT излучают естественное тепло, чрезвычайно приятное и благотворное для человека. Помимо этого, плинтусные отопительные панели обладают одним решающим преимуществом по сравнению с обычными способами отопления, например, с помощью радиаторов и конвекторов: плинтусные отопительные панели обогревают ограждающие конструкции, то есть стены, потолки и полы. Этим плинтусные отопительные панели предотвращают образование плесени. Благодаря теплым стенам помещения приятно воспринимаются даже низкие комнатные температуры. Плинтусные отопительные панели уже с успехом применяются в домах старой и новой постройки, жилых помещениях, школах, музеях, детских садах, домах престарелых и инвалидов, зимних садах спортивных залах, влажных подвалах.



IVT-SHL-3D



IVT-SHL-3

Глубина
только
30 мм!

Коротко о Ваших преимуществах:

- › Приятное излучаемое тепло благодаря подогреваемым стенам помещения.
- › Ограниченное образование микропыли.
- › Быстрая регулировка с помощью системы распределения отопительного контура.
- › Экономия энергии по сравнению с обогревом радиаторами.
- › Небольшой объем воды в нагревательных элементах.
- › Равномерная комнатная температура.
- › Предотвращает образование конденсата и плесени.

Плинтусные отопительные панели IVT изящно вписываются практически во все помещения



Жилое помещение



Ванная комната



Зимний сад

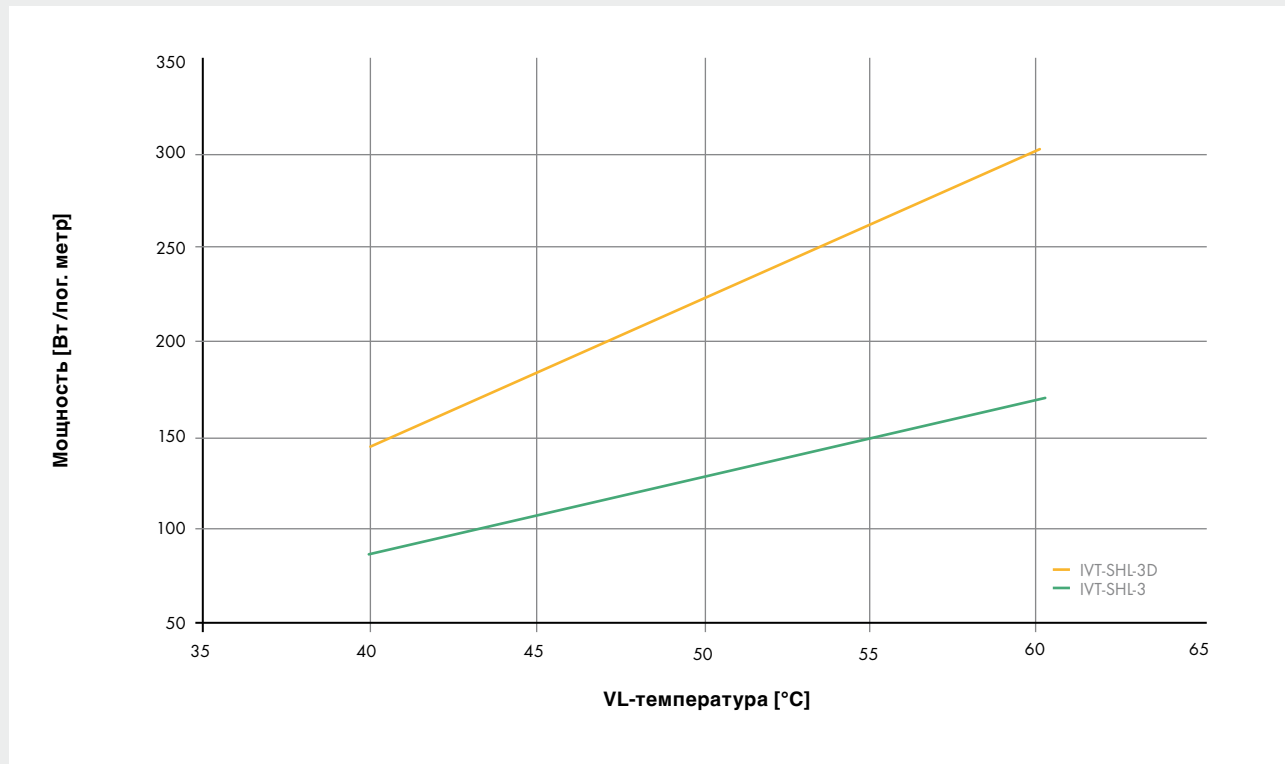
Список деталей отопительных панелей и принадлежностей

Рисунок	Описание	Тип IVT	№ арт.
	Регистр отопления (длина 2500 мм) состоящий из 2 медных труб 15 x 1 мм расположенных друг над другом с напрессованными медными ребрами толщиной 0,2 мм в форме трапеции.	IVT-HR	999 999 753
	Базовый профиль (2500/30/150 мм Д x Г x В) из 2 мм алюминия с порошковым покрытием RAL 9016 с предварительно перфорированными отверстиями для крепления.	IVT-BW-3	999 999 754
	Базовый профиль (2500/30/270 мм Д x Г x В) из 2 мм алюминия с порошковым покрытием RAL 9016 с предварительно перфорированными отверстиями для крепления.	IVT-BW-3D	999 999 755
	Закрывающий профиль (2500/100 мм Д x В) из 2 мм алюминия с порошковым покрытием RAL 9016.	IVT-AB	999 999 759
	Внутренний угол (2 x 500/30/150 мм Д x Г x В) с 2-мя торцами под 45° из 2 мм алюминия с порошковым покрытием RAL 9016 и с предварительно перфорированными отверстиями для крепления.	IVT-IE-3	999 999 760
	Наружный угол (2 x 500/30/150 мм Д x Г x В) с 2-мя торцами под 45° из 2 мм алюминия с порошковым покрытием RAL 9016 и с предварительно перфорированными отверстиями для крепления.	IVT-AE-3	999 999 761
	Закрывающий профиль (длина 1000 мм) с 2-мя торцами под 45° для наружных углов из 2 мм алюминия с порошковым покрытием RAL 9016.	IVT-ABAE	999 999 763
	Заглушки (2 штуки, слева и справа) из 2 мм алюминия с порошковым покрытием RAL 9016.	IVT-ES-3	999 999 764
	Стыковочный элемент из 3 мм алюминия с порошковым покрытием RAL 9016. Длина: 100 мм, высота: 50 мм	IVT-STV-1	999 999 765
	Стыковочный элемент BW-3 и BW-3D из 1 мм алюминия. Длина: 100 мм, высота: 30 мм	IVT-STV-2	999 999 766
	Крепление из пластмассы, состоящее из 2 частей, для регистра и закрывающего профиля, вкл. крепления, состоящие из дюбеля 6 мм и оцинкованных шурупов 4 x 40 мм	IVT-KH-HR	999 999 767
	Поворотный компенсатор изогнутый на 180°, подключение 3/8", подходящее для пресс-фитинга 15 x 1 мм	IVT-UK	999 999 768
	Набор крепления для базового профиля, состоящий из пластмассового дюбеля 8 мм и шурупов 6 x 50 мм	IVT-BS-BW	999 999 769
	Вспомогательный инструмент для посадки пластмассового фиксатора закрывающего профиля.	IVT-SE	999 999 772
	Нагревательный элемент с изолированным проводом (12,5 x 500 мм), 100 ватт, Al 200 мм. из стекловолокна и никелевой проволоки, загерметизирован силиконом 50 мм, оба конца не нагреваемы.	IVT-HAST-500	999 999 756
	Нагревательный элемент с изолированным проводом (12,5 x 1000 мм), 200 ватт, Al 200 мм. из стекловолокна и никелевой проволоки, загерметизирован силиконом 50 мм, оба конца не нагреваемы.	IVT-HAST-1000	999 999 757
	Штекер 10 А для безопасного подключения электричества.	IVT-STV-10	999 999 758

Рабочие характеристики плитусных отопительных панелей

Простое определение мощности

Доступны отопительные панели в двух стандартных формах профиля: IVT-SHL-3 и повышенной мощности IVT-SHL-3D. Для несложного и быстрого определения мощности просто примените следующую диаграмму.



ТИП	VL-температура [°C]	мощность [Вт/пог. метр]
IVT-SHL-3	40	88
	45	105
	50	132
	55	150
	60	178
IVT-SHL-3D	40	149
	45	178
	50	220
	55	255
	60	302

ПРИМЕР

Потребление тепла в помещении составляет 800 Вт, VL-температура 50 °C, Тип IVT-SHL-3.

Из этого следует:

- > Мощность на пог. метр 132 Вт/м
- > Длина нагревательных элементов = 6,1 м.

Монтаж плинтусных отопительных панелей

Легко и просто

- › Максимальная длина регистра на отопительный контур 13 м для типа IVT-SHL-3 либо 7 м для типа IVT-SHL-3D.
- › При установке распределителей возможна регулировка посредством устанавливаемого на заводе термовентилля или с помощью электронных регуляторов комнатной температуры.
- › Элементы вырезаются под любой размер, соединение с помощью обычных запаиваемых или пресс-фитингов.
- › Разница температуры VL – RL Δt около 5 К.
- › Расстояние между крепежными скобами около 40 см, на углах расстояние до стены приблизительно 15 см.
- › В качестве компенсации удлинения при длине регистра от 2 м необходимо использовать поворотный компенсатор не реже чем на одном угловом соединении.



Монтаж базового профиля



Монтаж крепления регистра



Поворот



Монтаж углов с помощью поворотного компенсатора



Смонтированный регистр



Фиксация пластиковых держателей на закрывающем профиле

Плинтусные отопительные панели фирмы IVT применимы для помещений любого назначения.



Жилые помещения



Музеи и церкви



Спортивные и универсальные залы

Плинтусные панели в цвете RAL

Индивидуально и элегантно

Основной и закрывающий профили наших плинтусных отопительных панелей состоят из алюминия толщиной 2 мм с прочным порошковым покрытием. Стандартным цветом является RAL 9016 «Чистый белый». Однако по желанию заказчика мы предлагаем полный спектр цветов RAL.



Срок поставки
в цветовых вариантах
по запросу!

ООО "ЖБИ Тольятти"
ул. Коммунальная, 18 "А"
г. Тольятти, Самарская обл.
тел. +7 8482 41 65 14
тел. +7 927 783 30 60
zhbi-opt@mail.ru
<http://zhbi-tolyatti.ru>

IVT GmbH & Co. KG
Gewerbering Nord 5
91189 Rohr, Германия
Тел./Факс: +49 (0) 9876/97 86-0/ 90
Info@ivt-rohr.de • www.ivt-rohr.de

IVT
MEMBER OF THE WÜRTH GROUP