



**HTS**<sup>®</sup>  
*Heating Technology Systems*

Технологии отопления  
для комфорта вашего дома

## ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ HTS

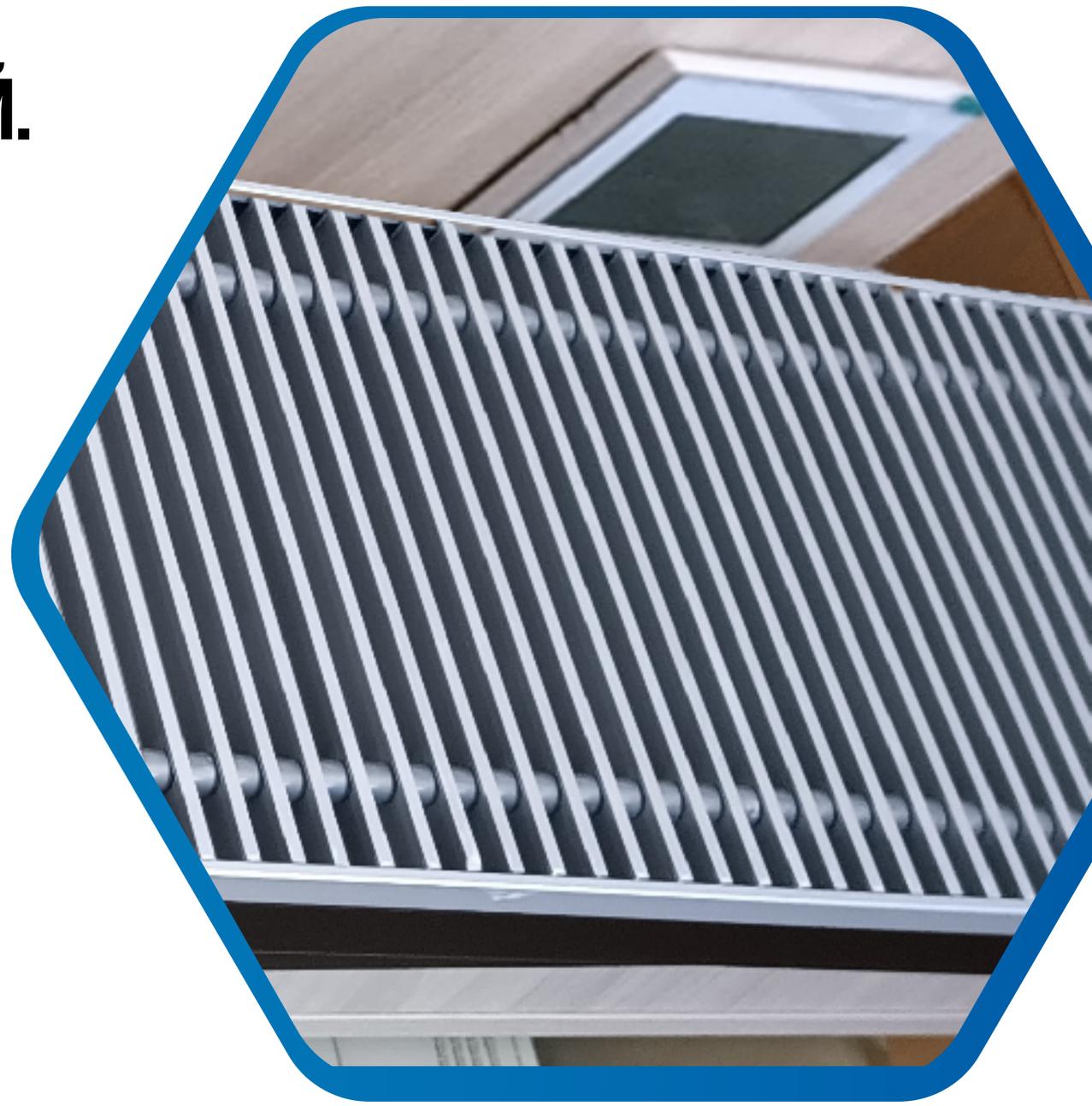
[HTS-KONVEKTOR.RU](http://HTS-KONVEKTOR.RU)



# ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ.

Конвектора HTS изготовлены из оцинкованной стали толщиной 1 мм, покрыты порошковой краской, цвет изделия черный муар.

Данное сочетание позволяет служить отопительному прибору более 30 лет.





Корпус конвектора сделан максимально прочным, конструктив боковин придает жесткость изделию по торцам, вставки из металла выполняют 2 функции, служат ребрами жесткости и опорой для теплообменника.

Изделие укомплектовано верхними крепежными элементами – мостиками, которые усиливают конструкцию по всей длине, не дают сжиматься коробу при заливке бетоном, придерживают теплообменник во время транспортировки и используются как опоры, при установке продольной решетки. (если подобная решетка заказывается).

Таким образом короб HTS имеет 3 конструктивных элемента, делающими его максимально жестким.

# ПРЕИМУЩЕСТВА КОНВЕКТОРОВ НТС



01

Вырезы для подвода труб сделаны с минимальным зазором, который не позволяет затекать бетону.

02

Подключение возможно, как с торца конвектора, так и сбоку. Заказчик сам определяет место подключения и путем вылома заводит трубы в конвектор.

03

Изделие укомплектовано специальными резиновыми заглушками, которые вставляются на место вылома.

04

В заглушках делаются отверстия соразмерные с диаметром подводящей трубы и надежно защищают ввод от затекания бетона внутрь отопительного прибора. Места подключения закрываются декоративной крышкой.

# ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛООБМЕННИКОВ.



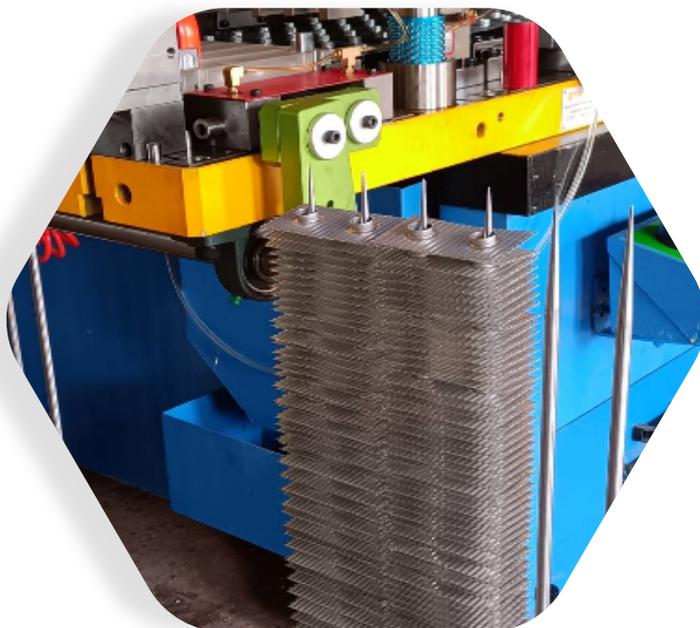
Греющим элементом конвекторов является медно-алюминиевый теплообменник.

Алюминиевая ламель изготавливается в зависимости от необходимого типоразмера теплообменника. Толщина фольги 0,3 мм. Специальное гофрирование позволяет увеличить площадь, форма ламели создает ламинарные завихрения, увеличивающие теплоотдачу и придает дополнительную жесткость конструкции.

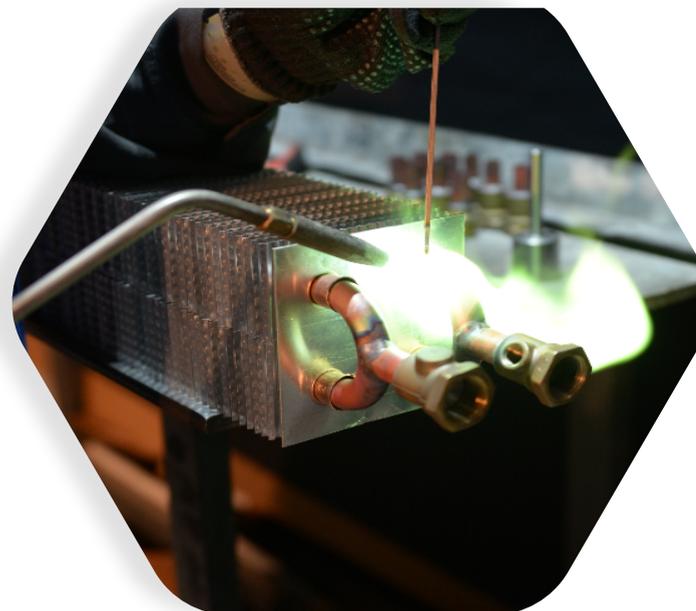


[HTS-KONVEKTOR.RU](http://HTS-KONVEKTOR.RU)

# ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛООБМЕННИКОВ.



Насаженные на медные трубы ламели дорнуются (расширяются) механическим способом, пакет ламелей жестко садится на медную трубку, это операция необходима, т.к. убирается воздушный слой между трубкой и ламелями, за счет чего происходит 100% теплопередача.

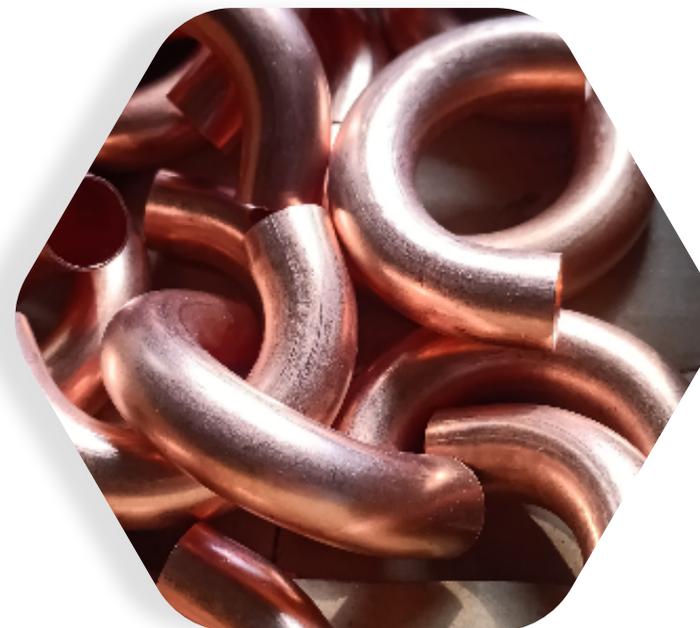


После изготовления пакета идет следующая операция – пайка. Пайка происходит в инертной среде, твердосплавными серебрясодержащими припоями от мировых производителей Harris, Brazetec.

# ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛООБМЕННИКОВ.



Все приборы испытываются на герметичность при давлении 24 бар. 100% контроль позволяет нашей компании давать 10-ти летнюю гарантию на теплообменник.



Наиболее уязвимое место теплообменника — это изгиб. Технологически при изготовлениигиба происходит заужение трубы и утоньшение металла на самом гibe. Поэтому в нашей компании теплообменники собираются не на гнутой шпильке, а паяются калачами повышенной прочности с толщиной стенки 1 мм, без заужения сечения.

# ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛООБМЕННИКОВ.



Качество отопительного прибора напрямую зависит от качества используемых комплектующих, для своих конвекторов мы используем только проверенных поставщиков.

Основные материалы, медная трубка, алюминиевая фольга, оцинкованная сталь, порошковые краски, метизы закупаются только от проверенных поставщиков с мировыми именами, качество их продукции проверено временем.

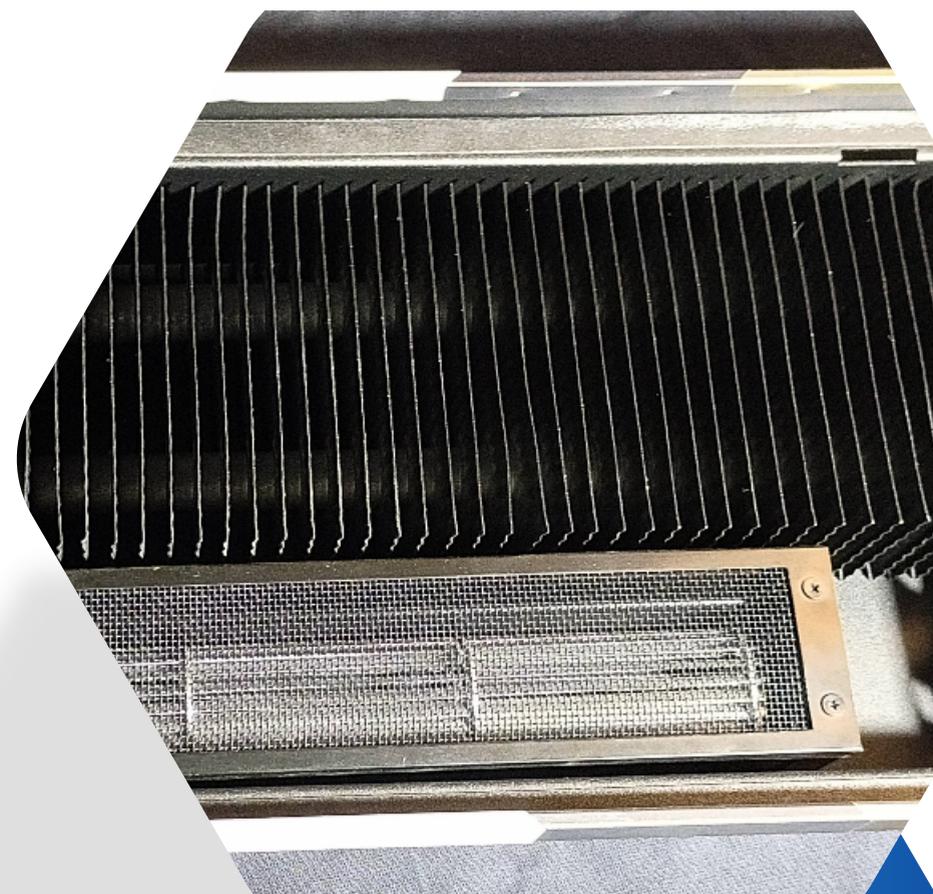


В теплообменниках конвекторов марки HTS используются оригинальные штуцера (HTS), которые изготавливаются из высококачественной латуни, предназначенной для пайки с медными трубами. Для удобства монтажа они имеют разную длину, что позволяет осуществлять подвод труб для прямого и углового соединения без дополнительных переходников.

# ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ КОНВЕКЦИЯ.



- ◆ Для увеличения тепловой мощности, конвектора шириной 200,250,300 мм могут комплектоваться вентиляторами.
- ◆ Мы используем малошумные безопасные вентиляторы ЕС 24DC. Они безопасны, напряжение 24 вольт, имеют хороший поток воздуха, есть возможность ступенчатой регулировки скорости.
- ◆ На максимальной скорости вентилятора конвектор может быстро обогреть всю площадь помещения. За счет своей мало шумности, на средней и минимальной скорости, конвектор будет эффективно поддерживать комфортную температуру не наполняя помещение посторонними звуками.



# ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ КОНВЕКЦИЯ.



- Вращающийся вал вентилятора закрыт кожухом, исключающий возможность попадания посторонних предметов, крыльчатка вентилятора находится под защитной решеткой.
- Для уменьшения вибрации крепеж вентилятора осуществляется через усиленную демпферную ленту.

[HTS-KONVEKTOR.RU](http://HTS-KONVEKTOR.RU)



В конвекторах HTS используются алюминиевые и деревянные решетки с высотой профиля 18 мм. Выполненная из анодированного алюминия решетка имеет, стандартные цвета, серебро, золото, бронза и коньяк. Может быть окрашена в цвета RAL.

Втулки изготовлены из термопластика, не подверженного деформации при эксплуатации. Пружины покрыты антикоррозионным покрытием. Расстояние между планками решетки составляет 10 мм, что позволяет свободно проходить нагретому воздуху, не мешая конвекции. Одновременно с этим увеличенное количество планок дает высокую прочность и надежность.

Также возможно изготовление решеток из термообработанной древесины, естественного цвета или декорированной специальной пропиткой. Место соприкосновения решетки и конвектора покрыто специальной демпферной лентой.

## РЕШЕТКИ

По желанию заказчика конвекторы могут комплектоваться монтажными плитами, защищающими отопительный прибор в процессе доставки и монтажа.





При изготовлении конвекторов марки HTS были учтены все пожелания потребителей. Данный отопительный прибор обладает увеличенной жесткостью конструкции, имеет мощный, технологичный теплообменник, изготовленный из высококачественных материалов. Благодаря чему он имеет высокую теплопроизводительность и надежность.

Модельный ряд позволяет подобрать необходимый конвектор по мощности и не вызовет сложностей при монтаже. Удобство конструкции позволяет произвести оперативный монтаж и наслаждаться уютом вашего дома.



**+7 911 882 60 75**

**info-hts@yandex.ru**

**HTS-KONVEKTOR.RU**

HTS-KONVEKTOR.RU

**ГАРАНТИЯ  
НА ТЕПЛООБМЕННИК  
10 ЛЕТ!**