

# КОНВЕКТОРЫ

## НАСТЕННЫЕ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Настенные конвекторы **Techno Wall** - отопительные приборы с естественной конвекцией серии KSZ, KSP. По мощности и эффективности отопления настенные конвекторы не уступают громоздким чугунным радиаторным батареям, биметаллическим радиаторам и прочим системам отопления. Благодаря современному дизайну и малым габаритам они отлично вписываются в любой интерьер.

Конвекторы **Techno Wall** подключаются как к централизованной, так и к автономной водяной системе отопления. Поставляются полностью готовыми к монтажу.

### ПАРАМЕТРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конвекторы **Techno Wall** могут быть установлены как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления, адаптированы для эксплуатации в российских системах центрального отопления.

- + Рабочее давление теплоносителя - не более 16 бар.
- + Давление гидравлического испытания - 30 бар.
- + Максимальная рабочая температура теплоносителя - 130°C.
- + Тип теплоносителя - вода или гликоль.

### СТРУКТУРНАЯ СХЕМА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ ТЕСНО WALL:

Конвектор	XX	XXX	XXX-XXX-XXXX-XX
Тип конвектора:			
KS - конвектор настенный			
Обозначение конструктивного исполнения подключения:			
Z - концевой			
P - проходной			
V - с вентилятором			
Без обозначения - правое подключение			
L - левое подключение			
Габаритные размеры, мм:			
Глубина			
Высота			
Длина			
Обозначение исполнения:			
Для KZS:	00 - подключение «снизу»	01 - подключение «сбоку»	02 - подключение с термостатической арматурой
Для KSP:	00 - подключение «снизу - снизу»	01 - подключение «снизу - сбоку»	02 - подключение с термодатчиком «снизу - снизу»
	03 - подключение «сбоку - сбоку»	04 - подключение с термодатчиком «снизу - сбоку»	

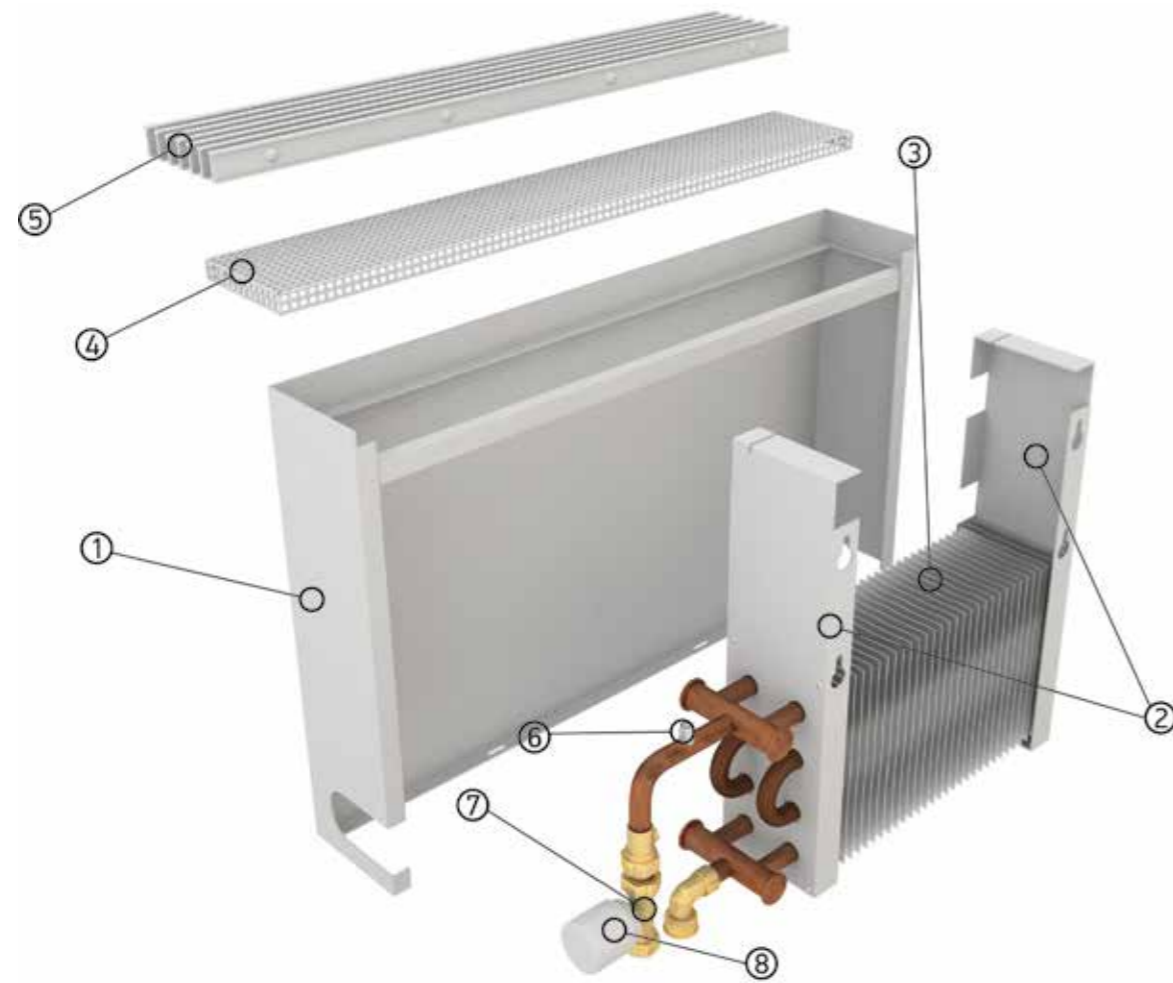
### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- + Все детали конвектора выполнены из высококачественной листовой оцинкованной стали с износостойким порошковым покрытием.
- + Теплообменник изготовлен из цельной медной трубы и алюминиевого ребра, что гарантирует высокую стойкость к коррозии и долговечность эксплуатации.
- + Теплообменник оборудован воздушоспускным клапаном.
- + Узел подключения с внутренней резьбой G1/2".

### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- + Теплообменник с внутренним резьбовым соединением G1/2".
- + Корпус из оцинкованной стали с износостойким порошковым покрытием.
- + Комплект монтажных кронштейнов.
- + Паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации.

## КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



1. Корпус конвектора.
2. Кронштейн.
3. Теплообменник.
4. Решетка перфорированная.
5. Решетка из алюминиевого профиля (опция).
6. Воздухоспускной клапан.
7. Клапан термостатический (опция).
8. Термостатическая головка (опция).

## ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

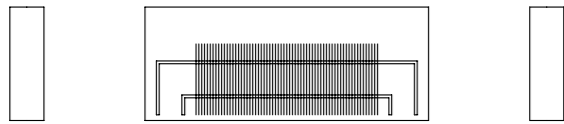
Конвектор настенный (ширина-высота-длина, мм)	Мощность, Вт 95/85°C, ΔT=70	Размер теплообменника	Конвектор настенный (ширина-высота-длина, мм)	Мощность, Вт 95/85°C, ΔT=70	Размер теплообменника
KSZ 60-250-400	298	50*100	KSZ 60-400-400	323	50*200
KSZ 60-250-500	380	50*100	KSZ 60-400-500	405	50*200
KSZ 60-250-600	461	50*100	KSZ 60-400-600	486	50*200
KSZ 60-250-700	543	50*100	KSZ 60-400-700	568	50*200
KSZ 60-250-800	624	50*100	KSZ 60-400-800	649	50*200
KSZ 60-250-900	706	50*100	KSZ 60-400-900	731	50*200
KSZ 60-250-1000	788	50*100	KSZ 60-400-1000	813	50*200
KSZ 60-250-1100	869	50*100	KSZ 60-400-1100	894	50*200
KSZ 60-250-1200	951	50*100	KSZ 60-400-1200	976	50*200
KSZ 60-250-1300	1033	50*100	KSZ 60-400-1300	1058	50*200
KSZ 60-250-1400	1114	50*100	KSZ 60-400-1400	1139	50*200
KSZ 60-250-1500	1196	50*100	KSZ 60-400-1500	1221	50*200
KSZ 60-250-1600	1277	50*100	KSZ 60-400-1600	1302	50*200
KSZ 60-250-1700	1359	50*100	KSZ 60-400-1700	1384	50*200
KSZ 60-250-1800	1441	50*100	KSZ 60-400-1800	1466	50*200
KSZ 60-250-1900	1522	50*100	KSZ 60-400-1900	1547	50*200
KSZ 60-250-2000	1604	50*100	KSZ 60-400-2000	1629	50*200
KSZ 60-250-2100	1685	50*100	KSZ 60-400-2100	1710	50*200
KSZ 60-250-2200	1767	50*100	KSZ 60-400-2200	1792	50*200

Конвектор настенный (ширина-высота-длина, мм)	Мощность, Вт 95/85°C, ΔT=70	Размер теплообменника	Конвектор настенный (ширина-высота-длина, мм)	Мощность, Вт 95/85°C, ΔT=70	Размер теплообменника
KSZ 110-250-400	465	100*100	KSZ 110-400-400	564	100*200
KSZ 110-250-500	613	100*100	KSZ 110-400-500	743	100*200
KSZ 110-250-600	760	100*100	KSZ 110-400-600	922	100*200
KSZ 110-250-700	908	100*100	KSZ 110-400-700	1101	100*200
KSZ 110-250-800	1055	100*100	KSZ 110-400-800	1280	100*200
KSZ 110-250-900	1203	100*100	KSZ 110-400-900	1459	100*200
KSZ 110-250-1000	1351	100*100	KSZ 110-400-1000	1638	100*200
KSZ 110-250-1100	1498	100*100	KSZ 110-400-1100	1817	100*200
KSZ 110-250-1200	1646	100*100	KSZ 110-400-1200	1996	100*200
KSZ 110-250-1300	1793	100*100	KSZ 110-400-1300	2175	100*200
KSZ 110-250-1400	1941	100*100	KSZ 110-400-1400	2354	100*200
KSZ 110-250-1500	2088	100*100	KSZ 110-400-1500	2533	100*200
KSZ 110-250-1600	2236	100*100	KSZ 110-400-1600	2712	100*200
KSZ 110-250-1700	2384	100*100	KSZ 110-400-1700	2891	100*200
KSZ 110-250-1800	2531	100*100	KSZ 110-400-1800	3070	100*200
KSZ 110-250-1900	2679	100*100	KSZ 110-400-1900	3249	100*200
KSZ 110-250-2000	2826	100*100	KSZ 110-400-2000	3421	100*200
KSZ 110-250-2100	2974	100*100	KSZ 110-400-2100	3607	100*200
KSZ 110-250-2200	3122	100*100	KSZ 110-400-2200	3788	100*200

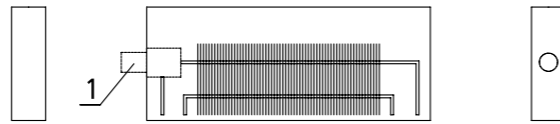
## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ

## ПРОХОДНЫЕ

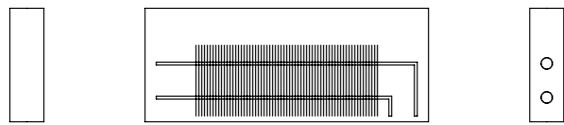
Конвектор KSP xxx-xxx-xxxx.00.000



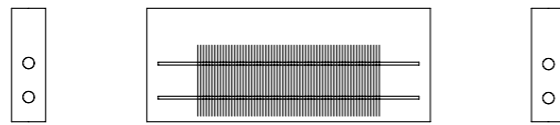
Конвектор KSP xxx-xxx-xxxx.00.000-02



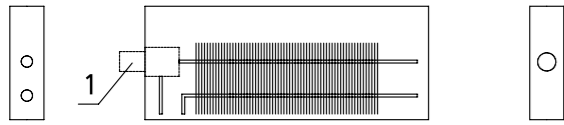
Конвектор KSP xxx-xxx-xxxx.00.000-01



Конвектор KSP xxx-xxx-xxxx.00.000-03

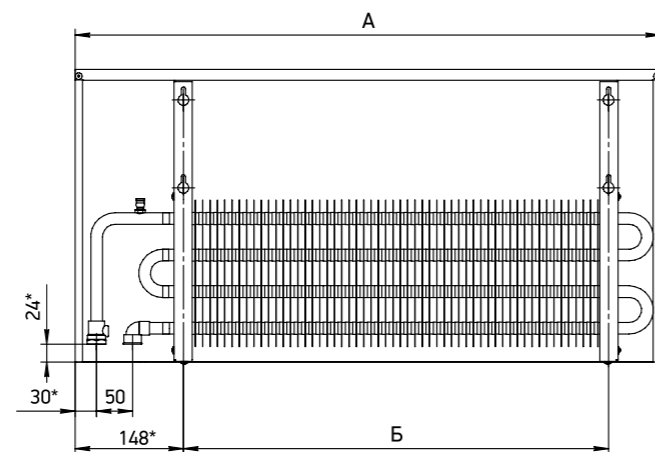


Конвектор KSP xxx-xxx-xxxx.00.000-04



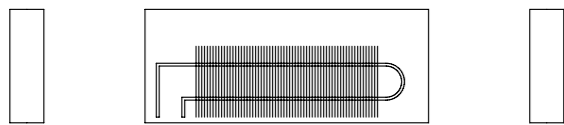
1 - Термостатическая арматура

## РАЗМЕРЫ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ

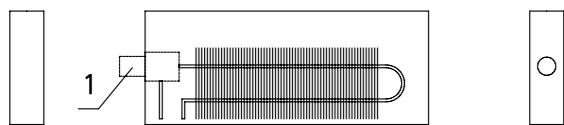


## ЗАМКНУТЫЕ

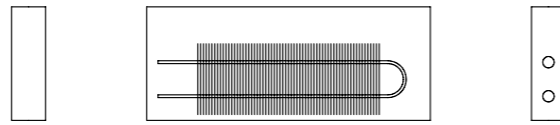
Конвектор KSZ xxx-xxx-xxxx.00.000



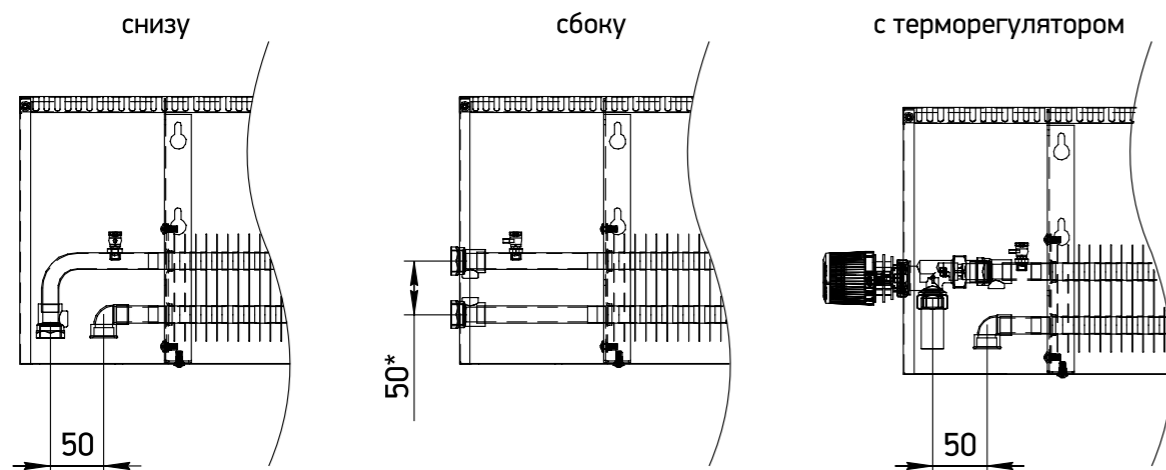
Конвектор KSZ xxx-xxx-xxxx.00.000-02



Конвектор KSZ xxx-xxx-xxxx.00.000-01



## ВИДЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



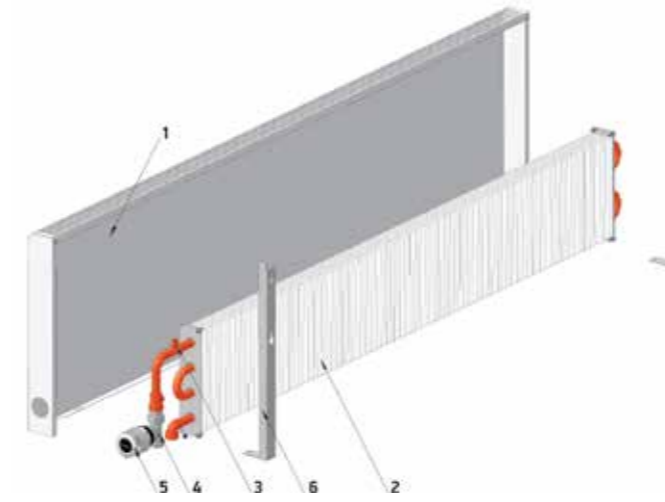
\* На моделях с высотой теплообменника 200мм, межосевое расстояние 150 мм.

## МОНТАЖ КОНВЕКТОРОВ

## ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Монтаж конвекторов производится согласно требованиям СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий» монтажной организацией, имеющей лицензию и соответствующие разрешения для проведения подобных работ. Неквалифицированный монтаж, а также несоблюдение требований настоящего руководства может привести к повреждению конвектора, нанесению материального ущерба и представлять опасность для жизни.

В отопительной системе должен применяться теплоноситель отвечающий требованиям СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» и «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» с параметрами, указанными в руководстве по монтажу. Допускается эксплуатация конвектора с антифризами, этилен или пропилен гликолями и другими незамерзающими теплоносителями. Не допускается механическое воздействие на элементы конвектора, в частности на патрубки теплообменника при подключении подающего и обратного трубопроводов.



1. Корпус конвектора.
2. Теплообменник.
3. Воздухопускной клапан.
4. Клапан термостатический (опция).
5. Термостатическая головка (опция).
6. Кронштейн.



**ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ТРУБОПРОВОДОВ СОБЛЮДАЙТЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ!**

## МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

- + При подключении конвектора к отопительной системе соблюдайте осторожность во избежание деформации медных труб.
- + Разместите конвектор, расположив его по центру окна, учитывая, что оси подающего и обратного трубопроводов должны быть соосны с фитингами подключения теплоносителя к конвектору.
- + Отметьте карандашом расположение конвектора на стене.
- + Закрепите кронштейны шурупами (саморезами) к стене.
- + На кронштейны установите теплообменник закрепив его винтами присоедините подающий трубопровод к термостатическому клапану, а обратный трубопровод к свободному муфтовому концу.
- + Установите корпус конвектора, закрепив его винтами к кронштейну снизу.
- + Установите термостатическую головку.
- + После монтажа отопления и заполнения системы теплоносителем воздух при необходимости можно удалить через воздухоотводчик теплообменника.

