

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 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-XX	<u>(X-XXX)</u>	<u> </u>
Тип конвектора:					
KS - конвектор настенный					
Обозначение конструктивного исполнения под	ключения:				
Z – концевой					
Р – 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 термоклапаном «снизу - снизу»

03 - подключение «сбоку - сбоку»

04- подключение с термоклапаном «снизу - сбоку»

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

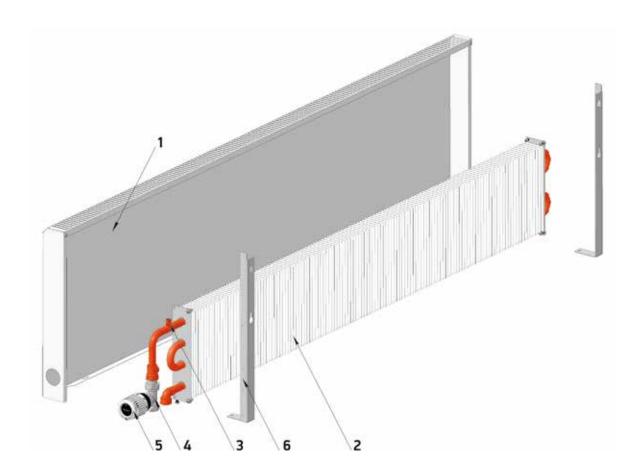
- + Все детали конвектора выполнены из высококачественной листовой оцинкованной стали с износостойким порошковым покрытием
- + Теплообменник изготовлен из цельной медной трубы и алюминиевого ребра, что гарантирует высокую стойкость к коррозии и долговечность эксплуатации
- + Теплообменник оборудован воздухоспускным клапаном
- + Узел подключения с внутренней резьбой G ½"

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- + Теплообменник с внутренним резьбовым соединением G ½"
- + Корпус из оцинкованной стали с износостойким порошковым покрытием
- + Комплект монтажных кронштейнов
- + Паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации



КОНСТРУКЦИЯ КОНВЕКТОРА



- Корпус конвектор
 Теплообменник
 Воздухоспускной клапан
 Клапан термостатический (опция)
 Термостатическая головка (опция)
 Кронштейн



теплопроизводительность

Конвектор настенный (ширина-высота- длина, мм)	Мощность, Вт 95/85°С, ΔТ=70	Размер теплообменника	Конвектор настенный (ширина-высота- длина, мм)	Мощность, Вт 95/85°С, 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

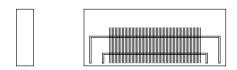
Конвектор настенный (ширина-высота- длина, мм)	Мощность, Вт 95/85°С, ΔТ=70	Размер теплообменника	Конвектор настенный (ширина-высота- длина, мм)	Мощность, Вт 95/85°С, ΔT=70	Размер теплообменника
KSZ 110-250-400	465	100*100	KSZ 110-400-400	564	100*200
KSZ 110-250-500	613	100*100	KSZ 110-400-500	743	100*200
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

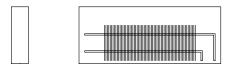
ПРОХОДНЫЕ

Конвектор KSP xxx-xxx-xxxx.00.000



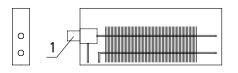


Конвектор KSP xxx-xxx-xxxx.00.000-01





Конвектор KSP xxx-xxx-xxxx.00.000-04

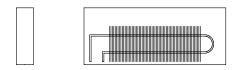




1 - Термостатистическая арматура

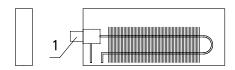
ЗАМКНУТЫЕ

Конвектор KSZ xxx-xxx-xxxx.00.000



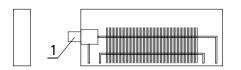


Конвектор KSZ xxx-xxx-xxxx.00.000-02



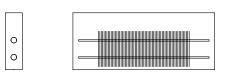


Конвектор KSP xxx-xxx-xxxx.00.000-02



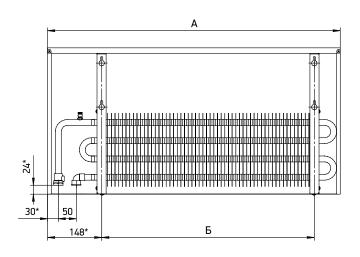


Конвектор KSP xxx-xxx-xxxx.00.000-03



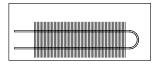


РАЗМЕРЫ НАСТЕННЫХ КОНВЕКТОРОВ



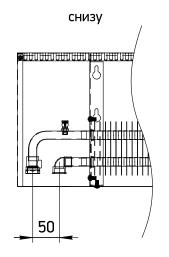
Конвектор KSZ xxx-xxx-xxxx.00.000-01

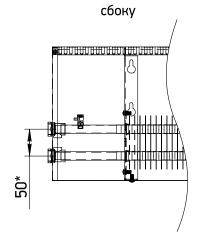


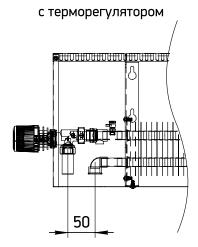




виды подключений



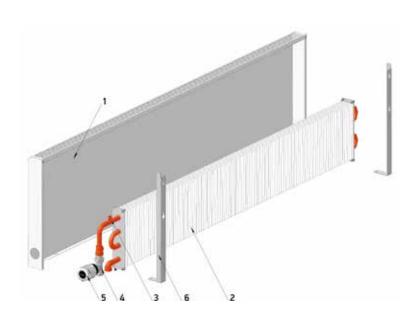




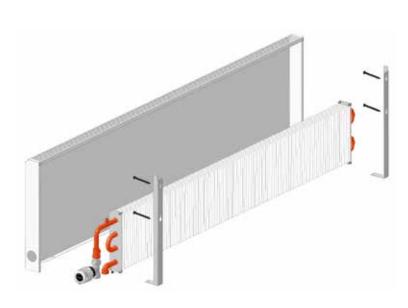
^{*} На моделях с высотой теплообменника 200мм, межосевое расстояние 150 мм.



МОНТАЖ КОНВЕКТОРОВ



- 1. Корпус конвектор
- 2. Теплообменник
- 3. Воздухоспускной клапан
- 4. Клапан термостатический (опция)
- 5. Термостатическая головка (опция)
- 6. Кронштейн



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Монтаж конвекторов производится согласно требованиям СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы» монтажной организацией, имеющий 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 применятся 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.



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 винтамии 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