

К О Н В Е К Т О Р
"НовоТерм-Лайт"

СКН 204...225 L T1(T2)

П А С П О Р Т

503 - 200 ПС



HA 54

Конвекторы "НовоТерм -Лайт" - отопительные стальные приборы для систем водяного теплоснабжения. Конвекторы состоят из нагревательного элемента и кронштейнов для крепления конвекторов к стене. Все составляющие имеют порошковое эпоксиполиэфирное покрытие.



1. НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1.1. Конвектор "НовоТерм - Лайт" (в дальнейшем конвектор) предназначен для отопления жилых и административных зданий и используется в системах водяного отопления с принудительной циркуляцией.
- 1.2. Конвектор допускается эксплуатировать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 130 °С и избыточным давлением теплоносителя до 1,6 МПа (16 кгс/см²).



2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

СКН 200 (400) L T1 – конвектор настенный с боковым подключением (концевой) с Термостатическим клапаном для однотрубных систем отопления;

СКН 200 (400) L T2 – конвектор настенный с боковым подключением с термостатическим Клапаном для двухтрубных систем отопления;



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Конвектор в сборе 1 шт.

Кронштейны 2 шт. (для конвекторов длиной 1700 мм и более – 3 шт.)

Упаковка..... 1 шт.

Паспорт 1 шт.

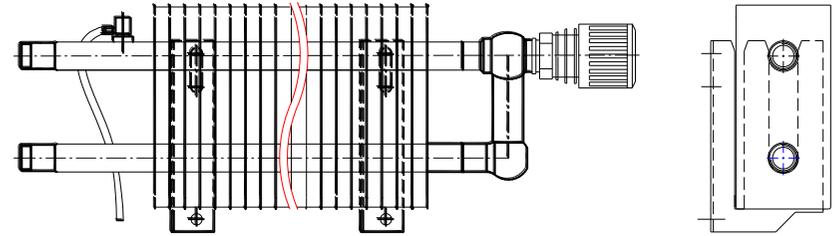


Рис.1 Конвектор «НовоТерм - Лайт» СКН 204...225 L T1

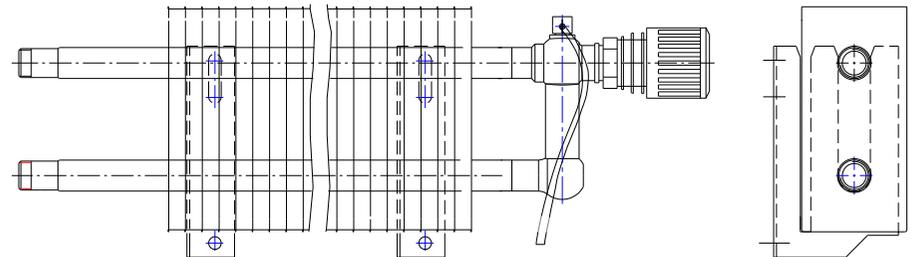


Рис.2 Конвектор «НовоТерм - Лайт» СКН 204...225 L T2



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Тип конвектора	Площадь Теплообменника м ²	Номинальный тепловой поток Q _{ну} , кВт	L, мм	Масса (с кронштейнами), кг
СКН -204	0,791	0,21	406	3,2
СКН -205	1,136	0,304	506	4,1
СКН -206	1,48	0,39	606	5
СКН -207	1,824	0,475	706	5,9
СКН -208	2,168	0,561	806	6,8
СКН -209	2,512	0,646	906	7,7
СКН -210	2,858	0,73	1006	8,6
СКН -211	3,204	0,817	1106	9,5
СКН -212	3,55	0,903	1206	10,4
СКН -213	3,891	0,988	1306	11,3
СКН -214	4,232	1,074	1406	12,2
СКН -215	4,573	1,159	1506	13,1
СКН -216	4,957	1,255	1606	14
СКН -217	5,117	1,3	1706	14,6
СКН -218	5,362	1,357	1806	15,5
СКН -219	5,707	1,445	1906	16,4
СКН -220	6,052	1,532	2006	17,3
СКН -221	6,396	1,618	2106	18,2
СКН -222	6,74	1,706	2206	19,2
СК -223	7,084	1,793	2306	20,1
СКН -224	7,428	1,88	2406	21
СКН -225	7,774	1,968	2506	22

Номинальный тепловой поток (Q_{ну}) определен при нормированных условиях (ну): температурный напор, т.е. разность температур между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и расчетной температурой воздуха в отапливаемом помещении, равен 70°C; расход теплоносителя через присоединительные патрубки конвектора составляет 0,1 кг /с (360 кг/ч) при его движении по схеме "сверху-вниз"; атмосферное давление - 1013,3 гПа (760 мм рт.ст.).

Для соединения с трубопроводами системы отопления на патрубках конвектора имеется наружная резьба G 1/2.

4. МОНТАЖ

- 4.1. Монтаж конвекторов должен выполнять специалист-сантехник.
- 4.2. Разметить места установки кронштейнов (см. рис 5). При этом следует учесть, что для оптимальной теплоотдачи расстояние между конвектором и полом, должно быть 80-100 мм, а между конвектором и подоконником не менее 180 мм. Расстояние между осями кронштейнов должно быть на 240...260 мм меньше длины конвектора.
- 4.3. Если длина конвектора более 1,6 м, то он комплектуется третьим кронштейном, который устанавливается посередине.
- 4.4. Выполнить отверстия в стене, установить деревянные пробки или дюбели и закрепить кронштейны шурупами. Кронштейны должны обеспечивать горизонтальное положение тепловых пакетов.
- 4.5. Навесить конвектор на кронштейны (см. рис.3).

Последовательность монтажа конвектора на стене

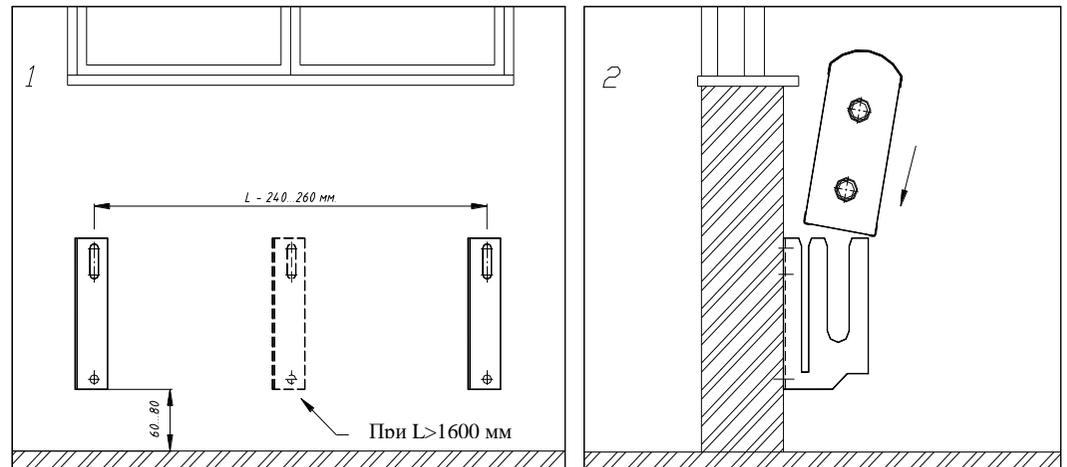


Рис. 3

- 4.6. Выполнить соединение штуцеров конвектора с подводящим и отводящим трубопроводами.



5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 5.1. Хранить конвекторы до начала эксплуатации следует в таре изготовителя, уложенными в штабели общей высотой не более 1,5м.
- 5.2. Допускается транспортирование конвекторов любым видом транспорта.
- 5.3. Условия хранения и транспортирования Ж2 ГОСТ 15150.
Температура воздуха от -50 до $+50$ °С;
относительная влажность до 100% при 25 °С (среднегодовое значение 80% при 15 °С) в
отсутствии атмосферных осадков.



6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1. Перед отопительным сезоном и 1-2 раза в течение его конвектор рекомендуется очищать от пыли.
- 6.2. Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям конвектора и его элементов.
- 6.3. В целях предотвращения отложений и коррозии конвекторов следует применять в системах водяного отопления теплоноситель, отвечающий требованиям "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации".
Допускается использование в качестве теплоносителя специальных антифризных жидкостей для отопительных систем типа «DIXIS-30» и «Теплый дом-65».

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Конвектор «НовоТерм - Лайт» соответствует ТУ 4935-003-46928486-2004
и признан годным к эксплуатации

Партия № _____

Дата изготовления _____

Отметка о приемке _____

**8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1. Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедших из строя конвекторов в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации конвекторов -12 лет со дня изготовления.

8.3. Адрес предприятия-изготовителя:

Россия, 196651, Санкт-Петербург, Колпино, пр. Ленина, д. 1, ОАО «Фирма Изотерм»

тел. (812) 461-90-54, 460-87-58

факс (812) 460-88-22

Дата продажи

Подпись продавца и печать
торгующей организации

М.П.