

К О Н В Е К Т О Р
"НовоТерм-Лайт"

СКН 204...225 L
СКНП 204...225 L
СКО 204...225 L
СКОП 204...225 L

П А С П О Р Т

300 - 201 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 или к полу. 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 – конвектор настенный с боковым подключением (концевой);

СКНП – конвектор настенный проходной;

СКО – конвектор напольный с боковым подключением;

СКОП – конвектор напольный проходной.



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.

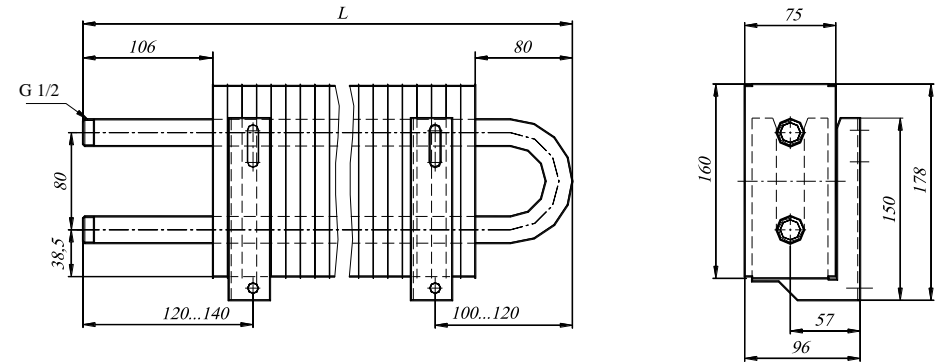


Рис.1 Конвектор «НовоТерм - Лайт» СКН 204...225 L

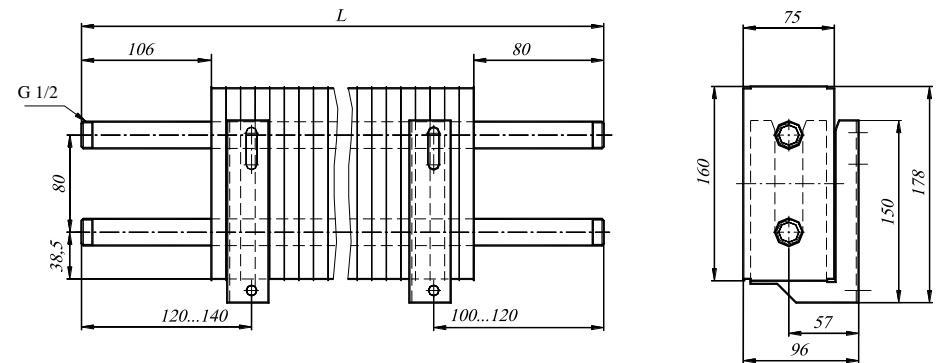


Рис.2 Конвектор «НовоТерм - Лайт» СКНП 204...225 L

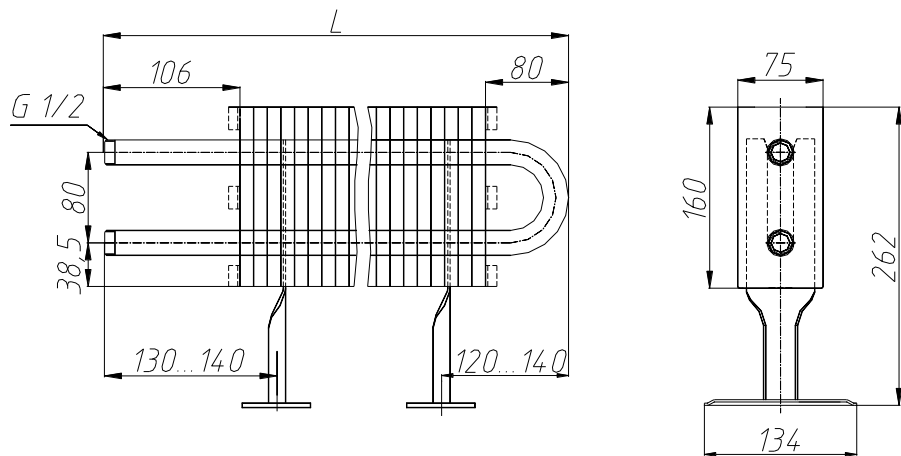


Рис.3 Конвектор «НовоТерм - Лайт» СКО 204...225 L

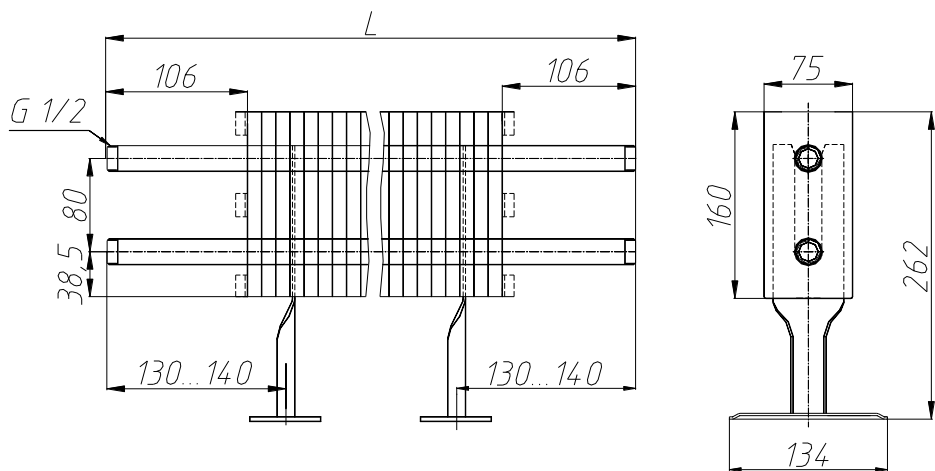


Рис.4 Конвектор «НовоТерм - Лайт» СКОП 204...225 L



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

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

Последовательность монтажа конвектора на стене

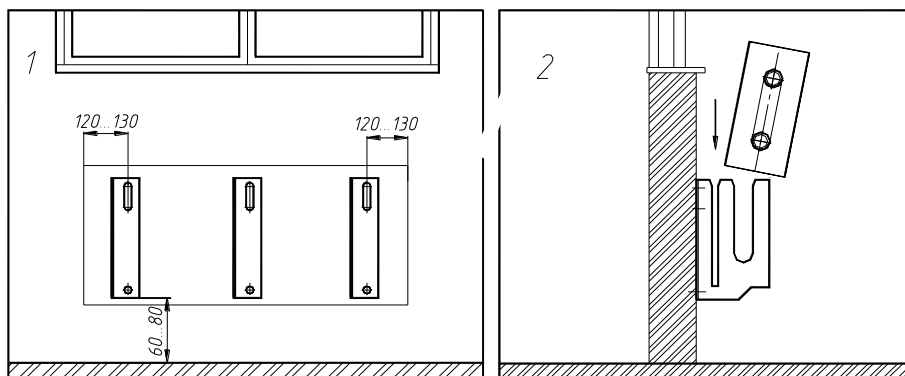


Рис. 5

- 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 25.21.11-003-46928486-2018
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.

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

8.2. Адрес предприятия-изготовителя:

196651, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, территория Ижорского завода, д. 104, Лит А,
пом 7-Н, АО «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.