

К О Н В Е К Т О Р
"НовоТерм Лайт"

СКН 404...425L
СКНП 404...425L
СКО 404...425L
СКОП 404...425L

П А С П О Р Т

300 - 401 ПС



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

Конвектор «НовоТерм-Лайт» СКН-1,702-413L-B-300

Тип _____ ↑

СКН – настенный с боковым подключением концевой
 СКНП – настенный с боковым подключением проходной
 СКО – напольный с боковым подключением концевой
 СКОП – напольный с боковым подключением проходной

Номинальный тепловой поток, кВт _____ ↑
 (при заказе допускается не указывать)

Габаритные размеры, мм _____ ↑

Высота: 2=180, 4=400

Длина: 04=400, 05=500, 06=600, 07=700, 08=800, 09=900, 10=1000,
 11=1100, 12=1200, 13=1300, 14=1400, 15=1500, 16=1600, 17=1700,
 18=1800, 19=1900, 20=2000, 21=2100, 22=2200, 23=2300, 24=2400,
 25=2500

Тип исполнения _____ ↑

L - Новотерм Лайт

Наличие встроенного воздухоотводчика (В) _____ ↑

Расстояние между осями присоединительных патрубков (монтажная высота) _____ ↑

(для конвекторов с боковым подключением высотой 400 мм.)
 80, 300 мм и 300/80 мм (для проходных конвекторов).



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Конвектор в сборе 1 шт.
 Кронштейны 2 шт. (для конвекторов длиной 1700 мм и более – 3 шт.)
 Ключ воздушспусного клапана 1 шт.
 Упаковка 1 шт.
 Паспорт 1 шт.

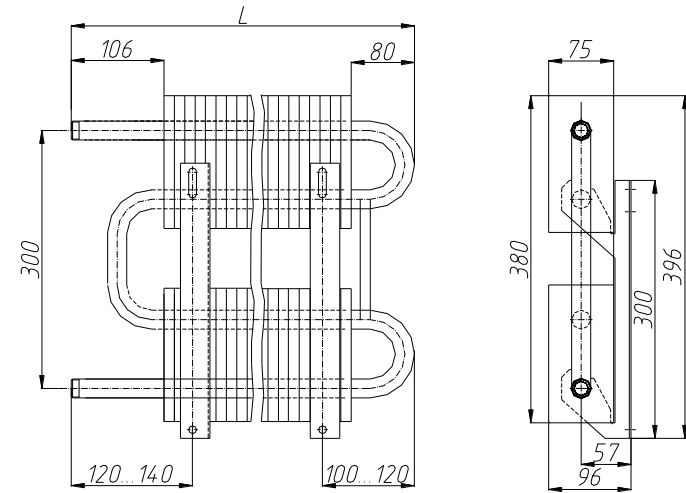


Рис.1 Конвектор «НовоТерм-Лайт» СКН 404...425L-300.

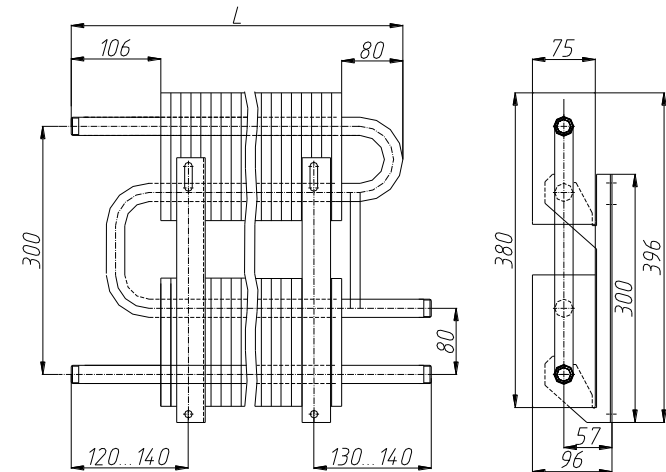


Рис.2 Конвектор «НовоТерм-Лайт» СКНП 404...425L-300.

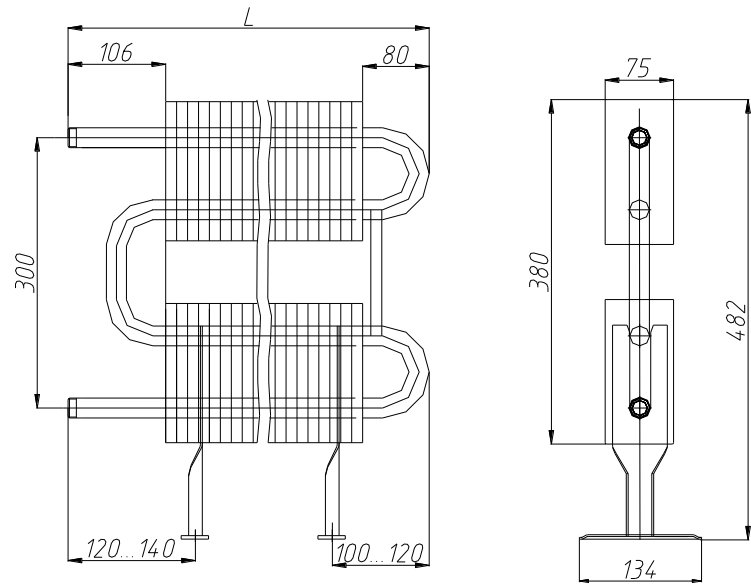


Рис.3 Конвектор «НовоТерм-Лайт» СКО 404...425L-300.

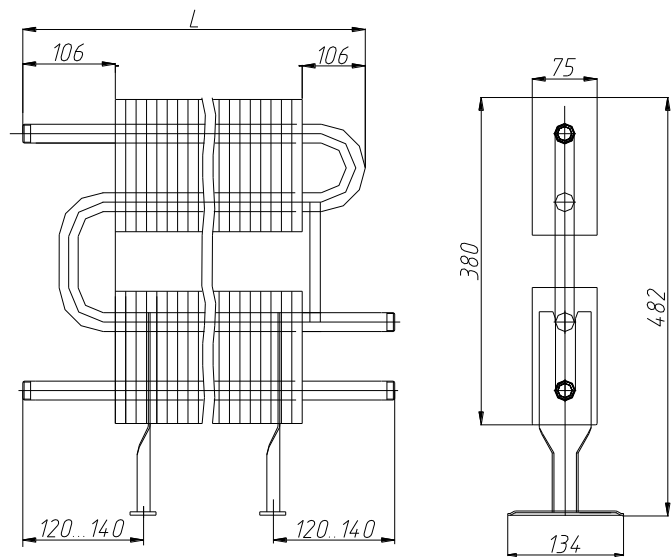


Рис.4 Конвектор «НовоТерм-Лайт» СКОП 404...425L-300.



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Тип конвектора		Площадь Теплообменника м ²	Номинальный тепловой поток Q _{ну} , кВт	L, мм	Масса кг
настенный	напольный				
СКН (СКНП) - 404L	СКО (СКОП) - 404L	1,582	0,346	400	7,8
СКН (СКНП) - 405L	СКО (СКОП) - 405L	2,272	0,497	500	9,6
СКН (СКНП) - 406L	СКО (СКОП) - 406L	2,96	0,647	600	11,4
СКН (СКНП) - 407L	СКО (СКОП) - 407L	3,648	0,797	700	13,2
СКН (СКНП) - 408L	СКО (СКОП) - 408L	4,336	0,948	800	15,0
СКН (СКНП) - 409L	СКО (СКОП) - 409L	5,024	1,099	900	16,8
СКН (СКНП) - 410L	СКО (СКОП) - 410L	5,716	1,25	1000	18,6
СКН (СКНП) - 411L	СКО (СКОП) - 411L	6,408	1,4	1100	20,4
СКН (СКНП) - 412L	СКО (СКОП) - 412L	7,1	1,552	1200	22,2
СКН (СКНП) - 413L	СКО (СКОП) - 413L	7,782	1,702	1300	24,0
СКН (СКНП) - 414L	СКО (СКОП) - 414L	8,464	1,851	1400	25,9
СКН (СКНП) - 415L	СКО (СКОП) - 415L	9,146	2,0	1500	27,7
СКН (СКНП) - 416L	СКО (СКОП) - 416L	9,914	2,168	1600	29,5
СКН (СКНП) - 417L	СКО (СКОП) - 417L	10,23	2,238	1700	31,5
СКН (СКНП) - 418L	СКО (СКОП) - 418L	10,72	2,345	1800	33,4
СКН (СКНП) - 419L	СКО (СКОП) - 419L	11,41	2,496	1900	35,2
СКН (СКНП) - 420L	СКО (СКОП) - 420L	12,10	2,647	2000	37,2
СКН (СКНП) - 421L	СКО (СКОП) - 421L	12,79	2,797	2100	39
СКН (СКНП) - 422L	СКО (СКОП) - 422L	13,48	2,948	2200	40,9
СКН (СКНП) - 423L	СКО (СКОП) - 423L	14,17	3,098	2300	42,8
СКН (СКНП) - 424L	СКО (СКОП) - 424L	14,86	3,249	2400	44,6
СКН (СКНП) - 425L	СКО (СКОП) - 425L	15,55	3,400	2500	46,5

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.

Глубина конвекторов в сборе с кронштейнами (расстояние от стены до лицевой панели кожуха) – 95 мм.



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 100 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

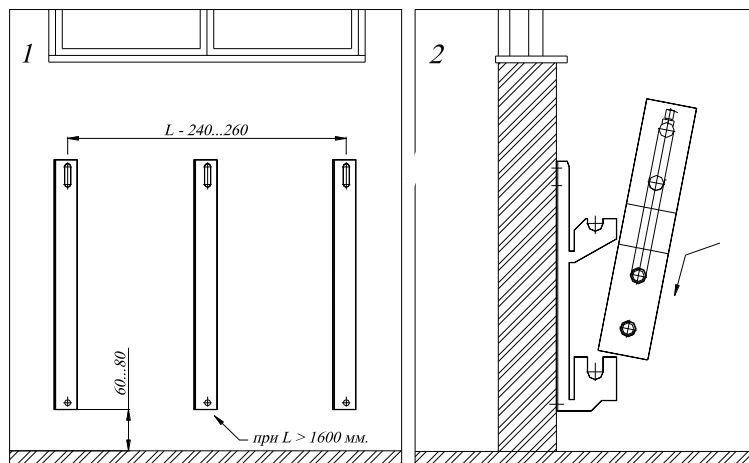


Рис. 5

- 4.6. Выполнить соединение штуцеров конвектора с подводящим и отводящим трубопроводами.
- 4.7. Удалить воздух из конвектора. Для этого свободный конец пластиковой трубки опустить в заранее приготовленную емкость для слива воды.

Ключом воздушспускного клапана отвернуть воздушспускной клапан на 1-2 оборота. После того, как из трубки вода пойдет сплошной струей без пузырьков воздуха, воздушспускной клапан закрыть.



5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 5.1. Хранить конвекторы до начала эксплуатации следует в таре изготовителя, уложенными в штабеля общей высотой не более 1,5м.
- 5.2. Допускается транспортирование конвекторов любым видом транспорта.
- 5.3. Условия хранения и транспортирования Ж2 ГОСТ 15150-69.
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 СО 153-34.20.501-2003. "Правила эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации" Министерства Энергетики и Электрификации. Допускается использование в качестве теплоносителя специальных антифризных жидкостей для отопительных систем типа «DIXIS-30» и «Теплый дом-65».

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Конвектор «НовоТерм» 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.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации конвекторов, выпускаемых по ТУ25.21.11-003-46928486-2018 – 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.