

**К О Н В Е К Т О Р**  
**"НовоТерм-Лайт"**

СКНН 204...225 L  
СКОН 204...225 L  
СКНН 404...425 L  
СКОН 404...425 L

**П А С П О Р Т**

**309 - 001 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/см<sup>2</sup>).



### 2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

СКНН – конвектор настенный с нижним подключением;

СКОН – конвектор напольный с нижним подключением;



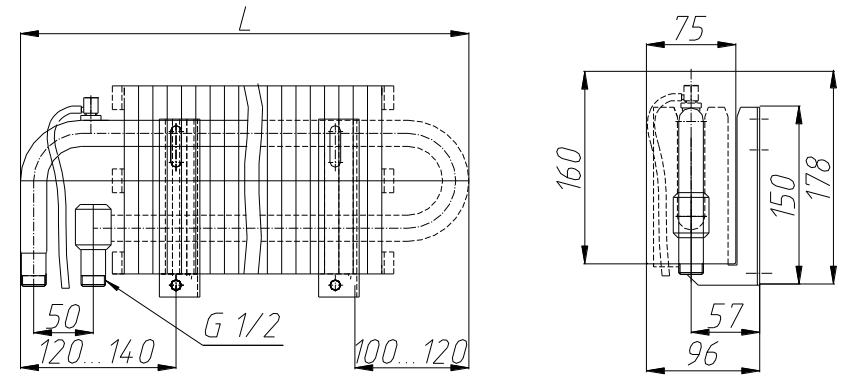
### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Конвектор в сборе ..... 1 шт.

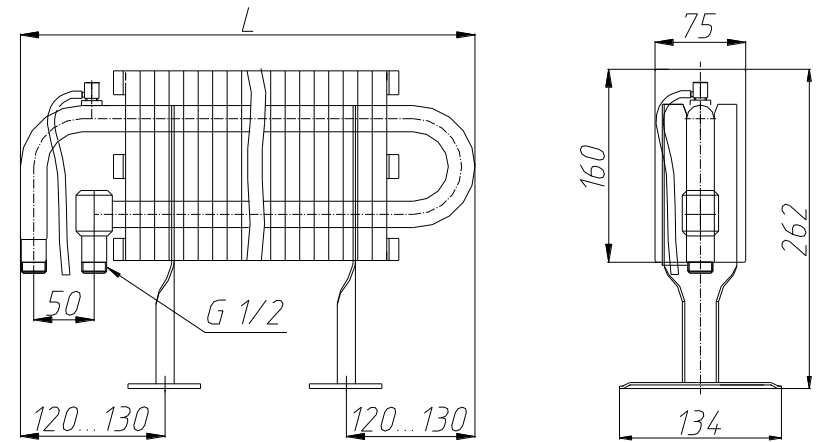
Кронштейны ..... 2 шт. (для конвекторов длиной 1700 мм и более – 3 шт.)

Упаковка..... 1 шт.

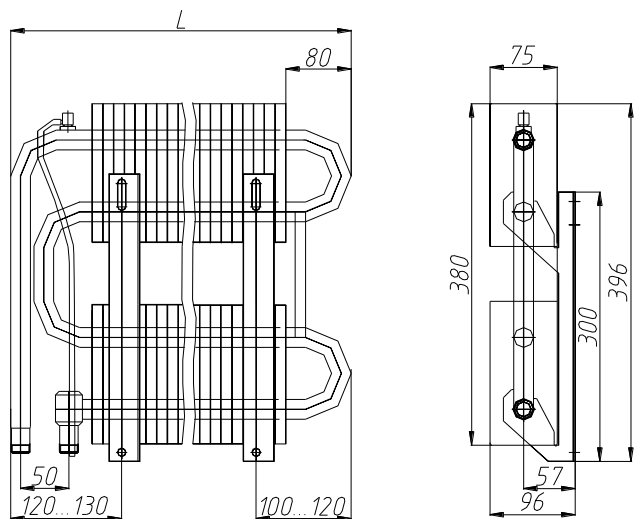
Паспорт ..... 1 шт.



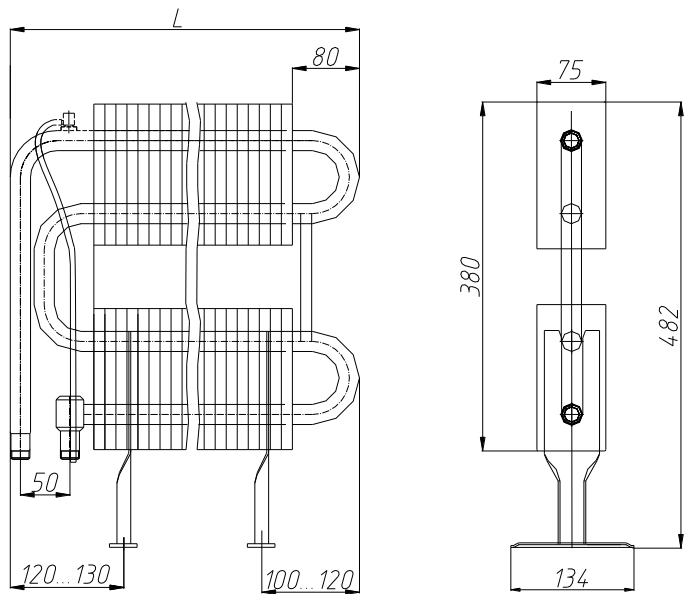
**Рис.1 Конвектор «НовоТерм Лайт» СКНН 204...225 L.**



**Рис.2 Конвектор «НовоТерм Лайт» СКОН 204...225 L.**



**Рис.3 Конвектор «НовоТерм Лайт» СКНН 404...425L.**



**Рис.4 Конвектор «НовоТерм Лайт» СКОН 404...425 L.**



## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Тип конвектора		Площадь Теплообменника м <sup>2</sup>	Номинальный тепловой поток Q <sub>н</sub> , кВт	L, мм	Масса (с крошечными), кг
настенный	напольный				
СКНН -204	СКОН -204	0,791	0,21	400	4,07
СКНН -205	СКОН -205	1,136	0,304	500	5,08
СКНН -206	СКОН -206	1,48	0,39	600	6,02
СКНН -207	СКОН -207	1,824	0,475	700	6,93
СКНН -208	СКОН -208	2,168	0,561	800	7,9
СКНН -209	СКОН -209	2,512	0,646	900	8,84
СКНН -210	СКОН -210	2,858	0,73	1000	9,78
СКНН -211	СКОН -211	3,204	0,817	1100	10,72
СКНН -212	СКОН -212	3,55	0,903	1200	11,66
СКНН -213	СКОН -213	3,891	0,988	1300	12,6
СКНН -214	СКОН -214	4,232	1,074	1400	13,54
СКНН -215	СКОН -215	4,573	1,159	1500	14,48
СКНН -216	СКОН -216	4,957	1,255	1600	15,42
СКНН -217	СКОН -217	5,117	1,3	1700	16,28
СКНН -218	СКОН -218	5,362	1,357	1800	17,24
СКНН -219	СКОН -219	5,707	1,445	1900	18,2
СКНН -220	СКОН -220	6,052	1,532	2000	19,16
СКНН -221	СКОН -221	6,396	1,618	2100	20,12
СКНН -222	СКОН -222	6,74	1,706	2200	21,1
СКНН -223	СКОН -223	7,084	1,793	2300	22,08
СКНН -224	СКОН -224	7,428	1,88	2400	23,06
СКНН -225	СКОН -225	7,774	1,968	2500	24,1
СКНН -404	СКОН -404	1,582	0,346	400	8,1
СКНН -405	СКОН -405	2,272	0,497	500	10
СКНН -406	СКОН -406	2,96	0,647	600	11,9
СКНН -407	СКОН -407	3,648	0,797	700	13,8
СКНН -408	СКОН -408	4,336	0,948	800	15,7
СКНН -409	СКОН -409	5,024	1,099	900	17,6
СКНН -410	СКОН -410	5,716	1,25	1000	19,5
СКНН -411	СКОН -411	6,408	1,4	1100	21,4
СКНН -412	СКОН -412	7,1	1,552	1200	23,3
СКНН -413	СКОН -413	7,782	1,702	1300	25,2
СКНН -414	СКОН -414	8,464	1,851	1400	27,1
СКНН -415	СКОН -415	9,146	2,0	1500	29
СКНН -416	СКОН -416	9,914	2,168	1600	30,9

Тип конвектора		Площадь Теплообменника м <sup>2</sup>	Номинальный тепловой поток Q <sub>ну</sub> , кВт	L, мм	Масса (с кронштейнами), кг
настенный	напольный				
СКНН –417	СКОН –417	10,23	2,238	1700	29,5
СКНН –418	СКОН –418	10,72	2,345	1800	31,2
СКНН –419	СКОН –419	11,41	2,496	1900	32,8
СКНН –420	СКОН –420	12,10	2,647	2000	34,7
СКНН –421	СКОН –421	12,79	2,797	2100	36,4
СКНН –422	СКОН –422	13,48	2,948	2200	38,1
СКНН –423	СКОН –423	14,17	3,098	2300	39,9
СКНН –424	СКОН –424	14,86	3,248	2400	41,7
СКНН –425	СКОН –425	15,55	3,4	2500	43,5

Номинальный тепловой поток (Q<sub>ну</sub>) 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.).

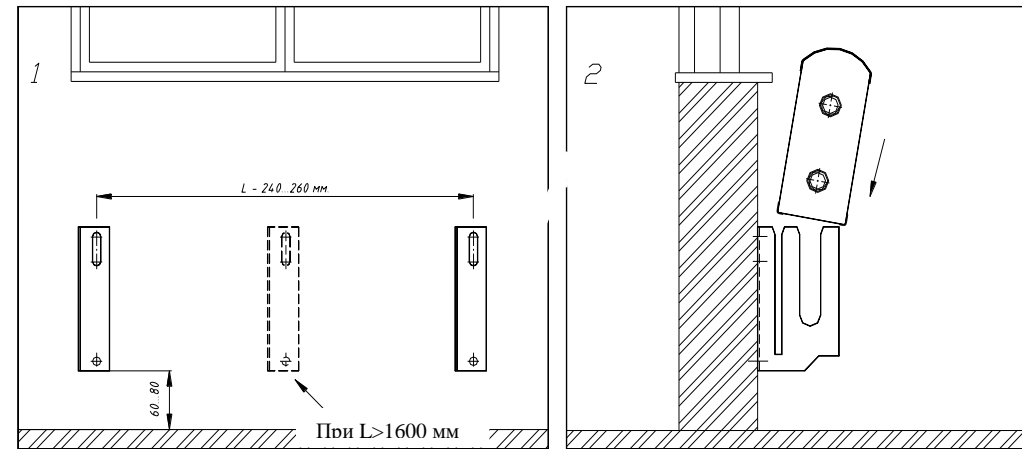
Для соединения с трубопроводами системы отопления на патрубках конвектора имеется наружная резьба G 1/2.

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

**Последовательность монтажа конвектора на стене****Рис. 5****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.  
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 – 12 лет со дня изготовления.

8.3 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.