

**К О Н В Е К Т О Р
"НОВОТЕРМ"**

СКН 204...225

СКНП 204...225

СКО 204...225

СКОП 204...225

П А С П О Р Т

300 - 200 ПС

Конвекторы "НовоТерм" - отопительные стальные приборы для систем водяного теплоснабжения. Конвекторы состоят из нагревательного элемента, боковин, декоративной решетки 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" (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.

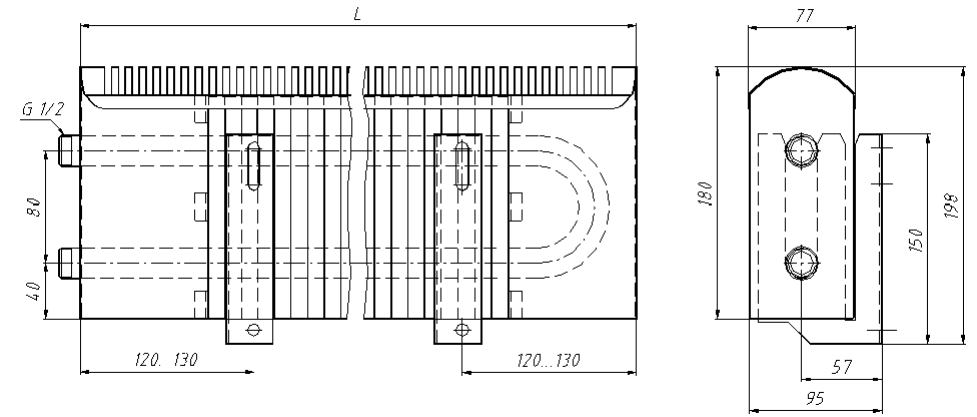


Рис.1 Конвектор «НовоТерм» СКН 204...225

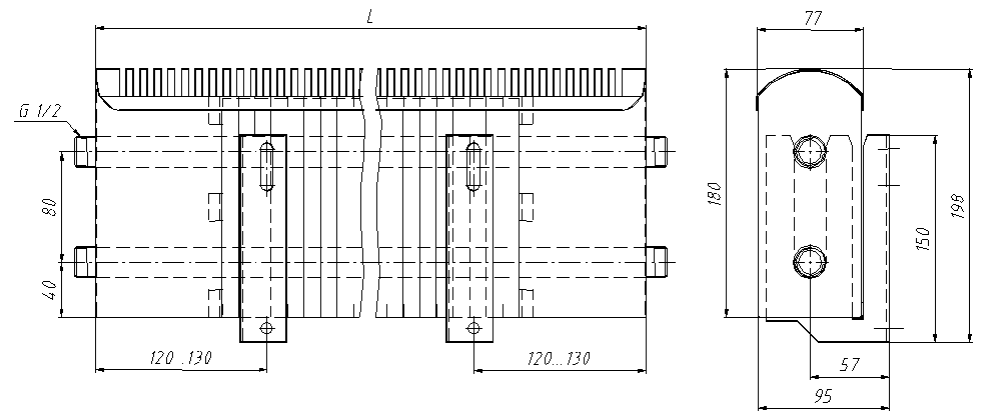


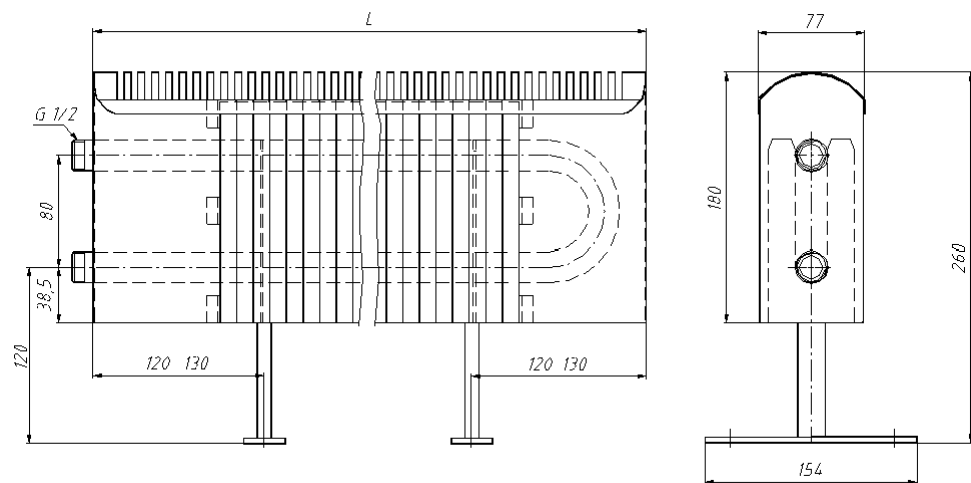
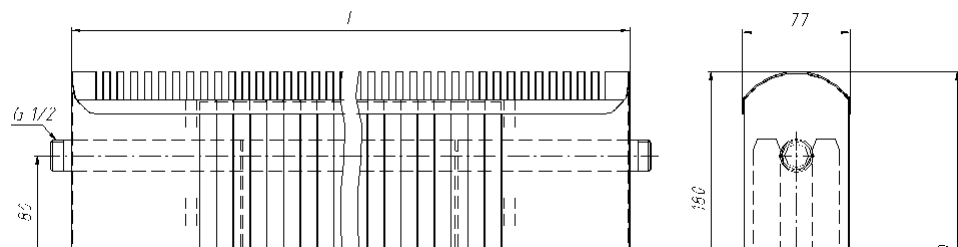
Рис.2 Конвектор «НовоТерм» СКНП 204...225**Рис.3 Конвектор «НовоТерм» СКО 204...225**

Рис.4 Конвектор «НовоТерм» СКОП 204...225**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	400	4,07
СКН(СКНП) -205	СКО(СКОП) -205	1,136	0,304	500	5,08
СКН(СКНП) -206	СКО(СКОП) -206	1,48	0,39	600	6,02
СКН(СКНП) -207	СКО(СКОП) -207	1,824	0,475	700	6,93
СКН(СКНП) -208	СКО(СКОП) -208	2,168	0,561	800	7,9
СКН(СКНП) -209	СКО(СКОП) -209	2,512	0,646	900	8,84
СКН(СКНП) -210	СКО(СКОП) -210	2,858	0,73	1000	9,78
СКН(СКНП) -211	СКО(СКОП) -211	3,204	0,817	1100	10,72
СКН(СКНП) -212	СКО(СКОП) -212	3,55	0,903	1200	11,66
СКН(СКНП) -213	СКО(СКОП) -213	3,891	0,988	1300	12,6
СКН(СКНП) -214	СКО(СКОП) -214	4,232	1,074	1400	13,54
СКН(СКНП) -215	СКО(СКОП) -215	4,573	1,159	1500	14,48
СКН(СКНП) -216	СКО(СКОП) -216	4,957	1,255	1600	15,42
СКН(СКНП) -217	СКО(СКОП) -217	5,117	1,3	1700	16,28
СКН(СКНП) -218	СКО(СКОП) -218	5,362	1,357	1800	17,24
СКН(СКНП) -219	СКО(СКОП) -219	5,707	1,445	1900	18,2
СКН(СКНП) -220	СКО(СКОП) -220	6,052	1,532	2000	19,16
СКН(СКНП) -221	СКО(СКОП) -221	6,396	1,618	2100	20,12
СКН(СКНП) -222	СКО(СКОП) -222	6,74	1,706	2200	21,1
СКН(СКНП) -223	СКО(СКОП) -223	7,084	1,793	2300	22,08
СКН(СКНП) -224	СКО(СКОП) -224	7,428	1,88	2400	23,06
СКН(СКНП) -225	СКО(СКОП) -225	7,774	1,968	2500	24,1

Номинальный тепловой поток ($Q_{ну}$) определен при нормированных условиях ($н_u$):

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 $0,1 \text{ кг/с}$ (360 кг/ч) при его движении по схеме "сверху-вниз"; атмосферное давление - $1013,3 \text{ гПа}$ (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).

Последовательность монтажа конвектора на стене

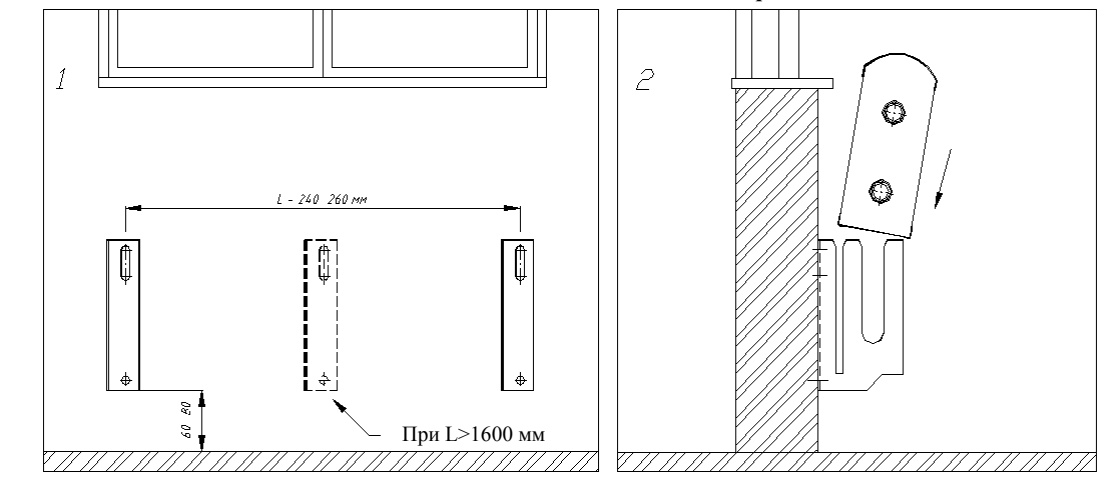


Рис. 5

- 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 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 "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей" 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 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 хранения и/или эксплуатации конвекторов – 5 лет со дня продажи.
- 8.3. В случае отсутствия даты продажи гарантийный срок считать с даты изготовления.
- 8.4. 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.