

К О Н В Е К Т О Р
"НОВОТЕРМ"

СКД 204...225

СКДП 204...225

СКДН 204...225

П А С П О Р Т

306 - 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

СКД – конвектор напольный двойной с боковым подключением (концевой);
СКДП – конвектор напольный двойной проходной;
СКДН – конвектор напольный двойной 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.



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Таблица 1 Основные технические характеристики конвекторов

Обозначение конвекторов	Номинальный тепловой поток $Q_{ну}$, кВт	Размеры, мм			Масса, кг (справочная)	Объём воды в конвекторе, л
		высота	глубина	длина		
СКД (СКДП, СКДН) 204	0,351	240	157	400	7,6	0,40
СКД (СКДП, СКДН) 205	0,504			500	9,5	0,50
СКД (СКДП, СКДН) 206	0,657			600	11,4	0,59
СКД (СКДП, СКДН) 207	0,809			700	13,3	0,69
СКД (СКДП, СКДН) 208	0,962			800	15,1	0,78
СКД (СКДП, СКДН) 209	1,114			900	17,0	0,88
СКД (СКДП, СКДН) 210	1,268			1000	18,9	0,97
СКД (СКДП, СКДН) 211	1,421			1100	20,8	1,06
СКД (СКДП, СКДН) 212	1,575			1200	22,7	1,16
СКД (СКДП, СКДН) 213	1,726			1300	24,6	1,25
СКД (СКДП, СКДН) 214	1,877			1400	26,5	1,35
СКД (СКДП, СКДН) 215	2,029			1500	28,4	1,44
СКД (СКДП, СКДН) 216	2,199			1600	30,3	1,53
СКД (СКДП, СКДН) 217	2,270			1700	32,1	1,63
СКД (СКДП, СКДН) 218	2,379			1800	34,1	1,72
СКД (СКДП, СКДН) 219	2,532			1900	36,0	1,82
СКД (СКДП, СКДН) 220	2,685			2000	38,0	1,91
СКД (СКДП, СКДН) 221	2,837			2100	39,9	2,00
СКД (СКДП, СКДН) 222	2,990			2200	41,9	2,10
СКД (СКДП, СКДН) 223	3,142			2300	43,9	2,20
СКД (СКДП, СКДН) 224	3,295			2400	45,8	2,29
СКД (СКДП, СКДН) 225	3,448			2500	47,8	2,38

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.

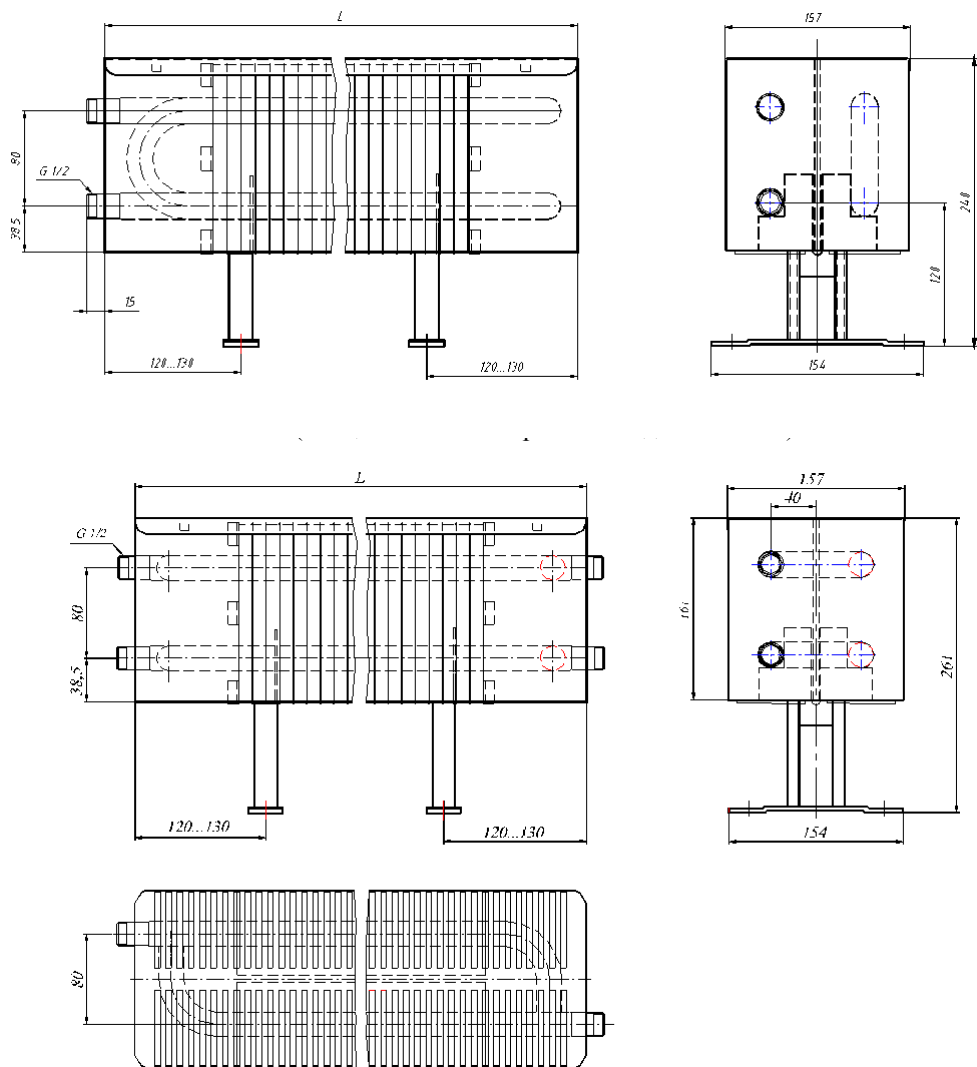


Рис.2 Конвектор «НовоТерм» СКДП 204...225-Л
(проходной с левосторонним подключением)

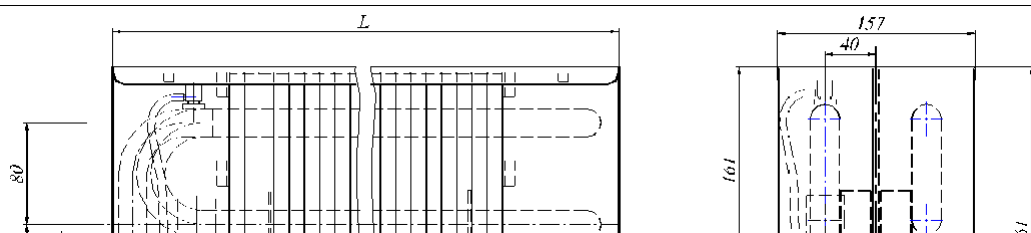


Рис.3 Конвектор «НовоТерм» СКДН 204...225–Л
(концевой с нижним левосторонним подключением)

 **4. МОНТАЖ**

- 4.1. Монтаж конвекторов должен выполнять специалист-сантехник.
- 4.2. Разметить места установки кронштейнов. 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 полу, установить деревянные пробки или дюбели и закрепить кронштейны шурупами.
- 4.5. Навесить конвектор на кронштейны.
- 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" 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.