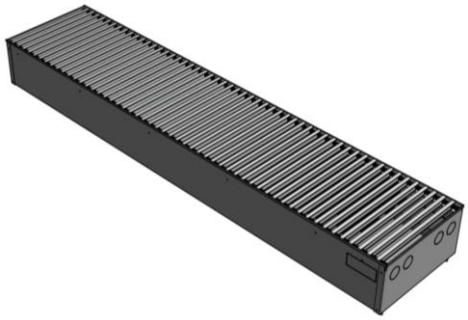
Встраиваемые конвекторы
KV
Сертификат соответствия требованиям ГОСТ 31311-2022

ПАСПОРТ



Назначение

Внутрипольные конвекторы **KV** – отопительные приборы конвективно-радиационного типа малой инерционности, рекомендованы для применения в насосных одно- и двухтрубных закрытых системах водяного отопления жилых и общественных зданий различной этажности.

Климатическое исполнение конвекторов **KV -** УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

Общие данные

Конвекторы выпускаются следующих типоразмеров:

- глубина: 80 мм, 100 мм, 120 мм – 450мм;
- ширина: 200 - 380 мм;
- длина: 500 – 5000 мм с шагом 100 мм.

Размеры и масса конвекторов указаны в Приложении 1.

В отопительной системе должен применяться теплоноситель, отвечающий требованиям СП40-108 2004 Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб. Допускается эксплуатация конвекторов **KV** со специальными антифризными жидкостями для отопительных систем из медных труб. Параметры теплоносителя:

- максимальная температура воды: 403 К (130 °С);
- максимальное рабочее давление: 1,5 МПа (~ 15 кгс/см^2).

Технические данные

Конвектор состоит из стального корпуса, изготовленного из оцинкованного листа, и теплообменника (медная труба с алюминиевым оребрением), по заказу комплектуется цельносъемной решеткой (решетка может изготавливаться из различных материалов: дерево, алюминий, сталь, перфорированный лист), по требованию заказчика на теплообменнике может быть установлен кран-воздухоотводчик для удаления воздуха из прибора.

Присоединительная резьба - внутренняя G ½".

Значение номинального теплового потока для нормальных (нормативных) условий[1] конвекторов KV в зависимости от габаритов прибора и установленного теплообменника приведены в Приложении 2 и на сайте производителя.

Расчет фактического теплового потока при условиях, отличных от нормальных (нормативных) осуществляется по формуле:

$$Q_ф = Q_н \cdot \left({}^{T_ф}/_{70}\right)^{1,3}, \text{ где:}$$

$Q_ф$ – фактический тепловой поток прибора, Вт

$Q_н$ – нормативный тепловой поток, Вт

[1] нормальные (нормативные) условия: температурный напор 70 °С; расход теплоносителя через отопительный прибор 0,1 кг/с (360 кг/ч); стандартное (нормальное) атмосферное давление 1013,3 гПа (760 мм рт.ст.).

$T_ф$ – фактический температурный напор, °С

Комплект поставки

Прибор	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Комплект упаковки	- 1 шт.

Транспортирование и хранение

Отопительные приборы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Транспортная маркировка грузовых мест - по ГОСТ 14192.

Отопительные приборы следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом, при этом следует обеспечивать их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

Конвекторы следует хранить в упакованном виде в отапливаемых и вентилируемых помещениях с температурой от 0 до плюс 40 °С. Конвекторы в упакованном виде допускается укладывать друг на друга до 6 рядов, но не выше 1,5 метров.

Допустимое среднее значение относительной влажности – 80 % при температуре окружающего воздуха плюс 20 °С.

Монтаж конвектора

Монтаж конвекторов **KV** должен производиться монтажной организацией, имеющей соответствующие разрешения для проведения подобных работ с последующим испытанием и составлением акта. Монтаж должен осуществляться по технологии, обеспечивающей сохранность конвекторов и герметичность соединений в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и эксплуатационными документами изготовителя.

Не допускается механическое воздействие на элементы конвектора, в частности на патрубки теплообменника, при подключении трубопроводов, и на корпус конвектора.

Для подсоединения конвектора рекомендуется установка запорно-регулирующей и воздухоотводящей арматуры. Запрещается использовать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов без установки перемычек в однотрубных системах отопления.

Конвекторы **KV** следует подключать к трубопроводам систем отопления из стальных труб или труб из полимерных материалов, разрешенных к применению в строительстве; в комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие применяемому типу труб. Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системахотопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации на их изготовление.

Герметизирующие прокладки, применяемые при монтаже конвекторов, следует изготавливать из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя выше максимальной рабочей на 10 К (+10 °С).

Конвектор **KV** предназначен для установки в пол, фальш-пол, подиум или подоконник. Располагать прибор рекомендуется теплообменником ближе к окну на расстоянии от окна 50-150 мм для эффективной циркуляции воздуха.

Монтажная схема для приборов **KV** приведена на рис. 1.

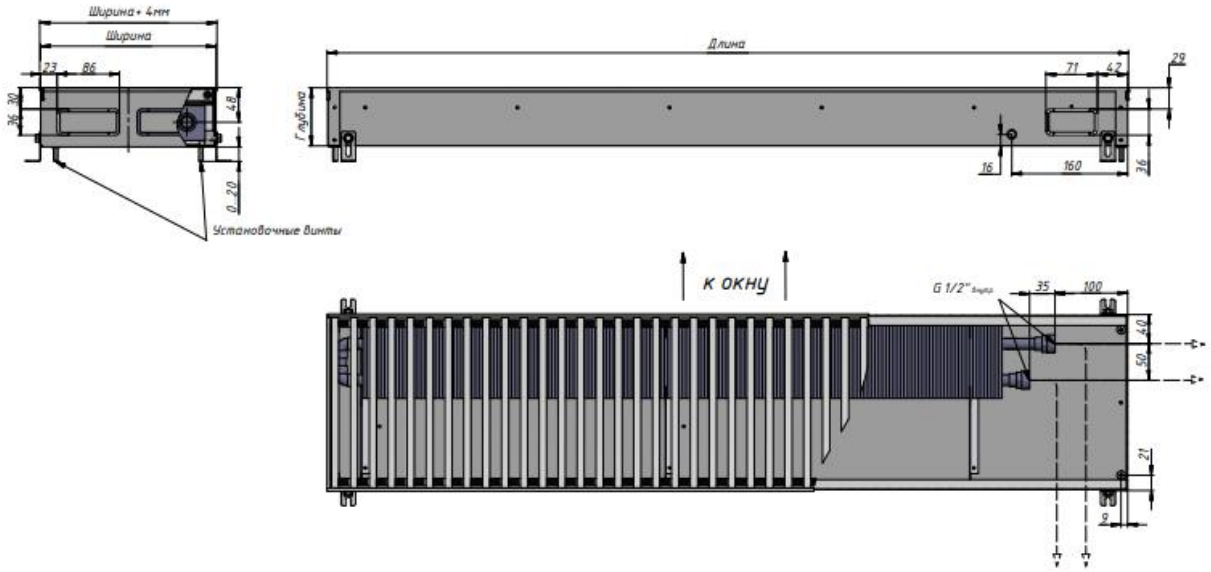


Рисунок 1. Монтажная схема. Модификация подключения с правой стороны.
С левой стороны - зеркально.

Монтаж прибора следует производить в следующей последовательности:

1) Освободите конвектор от упаковки.
2) Расположите конвектор в месте, где предполагается его размещение. Произведите выравнивание конвектора по уровню пола при помощи установочных винтов, расположенных в углах прибора.
3) После установки и выверки при необходимости конвектор может быть закреплён к полу через кронштейны.
4) Проверьте правильность монтажа с помощью строительного уровня.
5) Свободное пространство снизу конвектора залейте цементным молочком.

Примечание: Конвекторы с длиной более 3 м изготавливаются составными, секции соединяются между собой винтами, входящими в комплект прибора. При монтаже таких изделий следует тщательно выравнивать каждую секцию. Для проверки, правильно ли выставлены секции, рекомендуется до заливки бетонным молочком уложить декоративную решетку.

6) герметично соедините патрубки теплообменника с трубопроводом системы отопления, оборудованной на входе и выходе запорно-регулирующей арматурой. После подключения конвектора следует удалить оставшийся воздух из системы. Проверка и профилактика всех приборов и арматуры системы отопления должна производиться компетентными лицами регулярно.

ОСТОРОЖНО! При монтаже конвектора в систему, для исключения повреждений паяных швов и самого теплообменника, необходимо придерживать его гаечным ключом за лыски, расположенные на фитингах теплообменника.

7) Залейте бетонную стяжку. Произведите завершающее выравнивание пола, уложите напольное покрытие.

8) Разместите над коробом декоративную решетку.

ВНИМАНИЕ! При установке в пол, выравнивании, креплении к полу, подсоединении (монтаже) к системе не допускать повреждения (деформации) корпуса конвектора.

Отопительные приборы после окончания монтажных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений. При необходимости следует укрыть конвектор от пыли при проведении дальнейшего ремонта.

Правила эксплуатации

Теплообменник конвектора должен быть постоянно заполнен теплоносителем как в отопительные, так и межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.

Удалять загрязнения с поверхности конвектора рекомендуется мягкой тканью с использованием нейтральных моющих средств. Внутренние поверхности конвектора необходимо очищать от пыли при помощи пылесоса. Очистку конвекторов следует производить перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца.

При деформации декоративной решетки и кожуха после продажи конвектора предприятие-изготовитель претензий не принимает и гарантийную замену решеток и кожухов не производит.

Категорически запрещается:

- оставлять подключенный прибор в помещении с температурой ниже 0°С;
- совершать любые действия, приводящие к заморозке теплоносителя (оставлять под открытым окном)
- эксплуатировать прибор при давлении и температуре теплоносителя выше максимально допустимых, указанных в паспорте;
- использовать конвектор в качестве токоведущего и заземляющего устройства;
- допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном

Требования по утилизации конвекторов **KV** не установлены.

Встраиваемые конвекторы
KV
Сертификат соответствия требованиям ГОСТ 31311-2022

Конвекторы KV. Масса, кг (без решетки).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Ширина, мм	200				260				300							380						
Глубина, мм	80	100	120	150	80	100	120	150	80	100	120	150	190	300	450	80	100	120	150	190	300	450
Габариты ТО (высота х ширина), мм	50х 100	50х 100	50х 100	100х100	50х 100	50х 100	50х 100	100х100	50х 200	50х 200	50х 200	100х 200	100х 200	100х 200	100х 200	50х 200	50х 200	50х 200	100х 200	100х 200	100х 200	100х 200
700	3,2	4	4,2	4,9	3,7	4,2	4,6	5,2	4,5	4,9	5,8	6,1	6,1	10,9	15,2	4,8	5,5	6,0	6,9	8,5	11,5	15,8
800	3,5	4,4	4,6	5,4	4	4,6	5,3	5,7	4,9	5,5	6,4	6,9	6,9	12,0	16,7	5,5	6,2	6,8	7,8	9,4	12,5	17,3
900	4	4,8	5	5,9	4,4	5,2	6	6,3	5,6	6,2	7,1	7,7	7,7	13,0	18,2	6,2	6,9	7,6	8,7	10,4	13,6	18,7
1000	4,4	5,2	5,4	6,4	4,8	5,6	6,7	6,8	6,2	6,9	7,8	8,5	8,5	14,0	19,7	6,9	7,6	8,4	9,7	11,3	14,6	20,2
1100	5	5,6	6,1	7,2	5,4	6,2	7,4	7,6	6,9	7,6	8,5	9,4	9,4	15,1	21,2	7,6	8,3	9,2	10,6	12,2	15,6	21,7
1200	5,3	6	6,5	7,7	5,8	6,8	8,1	8,2	7,6	8,3	9,2	10,4	10,4	16,1	22,7	8,3	9,0	10,0	11,5	13,1	16,7	23,2
1300	5,8	6,5	7	8,3	6,2	7,4	8,8	8,8	8,3	9,0	9,9	11,3	11,3	17,1	24,2	9,0	9,7	10,8	12,4	14,0	17,7	24,7
1400	6,2	7	7,5	8,9	6,8	8	9,5	9,5	9,0	9,7	10,6	12,2	12,2	18,2	26,3	9,7	10,4	11,6	13,3	15,0	18,7	26,9
1500	6,8	7,6	8,2	9,7	7,5	8,5	10,2	10,3	9,9	10,4	11,3	13,1	13,1	20,0	29,1	10,4	11,0	12,4	14,3	15,9	20,6	29,7
1600	7,2	8	8,7	10,3	7,7	8,8	10,5	10,9	10,4	11,0	12,0	14,0	14,0	21,2	30,7	11,0	11,7	13,1	15,2	17,0	21,7	31,3
1700	7,6	8,4	9,3	11	7,9	9,1	10,8	11,7	10,8	11,7	12,7	15,0	15,0	22,3	32,3	11,7	12,4	13,8	16,1	18,2	22,9	32,9
1800	8	8,8	9,9	11,7	8,3	9,7	11,4	12,4	11,3	12,4	13,3	15,9	15,9	23,5	33,9	12,4	13,1	14,5	17,0	19,3	24,0	34,5
1900	8,45	9,2	10,5	12,4	8,7	10,3	12	13,2	11,7	13,1	14,0	16,8	16,8	24,6	35,5	13,1	13,8	15,2	17,9	20,5	25,2	36,1
2000	8,8	9,6	11,1	13,1	9,1	10,9	12,6	13,9	12,2	13,8	14,7	17,7	17,7	25,8	37,1	13,8	14,5	15,9	18,9	21,6	26,3	37,7
2100	9,2	10	11,7	13,8	9,5	11,5	13,2	14,6	12,7	14,5	15,4	18,6	18,6	26,9	38,8	14,5	15,2	16,6	19,8	22,8	27,5	39,3
2200	9,6	10,4	12,3	14,5	9,9	12,1	13,8	15,4	13,1	15,2	16,1	19,6	19,6	28,1	40,4	15,2	15,9	17,3	20,7	23,9	28,6	40,9
2300	10	10,8	12,9	15,2	10,3	12,7	14,4	16,1	13,6	15,9	16,8	20,5	20,5	29,2	42,0	15,9	16,6	17,9	21,6	25,1	29,8	42,6
2400	10,4	11,2	13,5	15,9	10,7	13,3	15	16,9	14,0	16,6	17,5	21,4	21,4	30,4	43,6	16,6	17,3	18,6	22,5	26,2	30,9	44,2
2500	10,8	11,6	14,1	16,6	11,1	13,9	15,6	17,6	14,5	17,3	18,2	22,3	22,3	31,5	46,3	17,3	17,9	19,3	23,5	27,4	32,1	46,9
2600	11,2	12,1	14,7	17,3	11,5	14,5	16,2	18,3	15,2	17,9	18,9	23,2	23,2	32,5	47,8	17,9	18,6	20,1	24,4	28,4	33,1	48,4
2700	11,6	12,6	15,3	18	11,9	15	16,8	19,1	15,9	18,6	19,6	24,2	24,2	33,6	49,3	18,6	19,3	20,9	25,3	29,4	34,2	49,9
2800	12	13,1	15,9	18,7	12,3	15,5	17,4	19,8	16,6	19,3	20,2	25,1	25,1	34,6	50,8	19,3	20,0	21,7	26,2	30,5	35,2	51,4
2900	12,4	13,6	16,5	19,4	12,7	16	18	20,6	17,3	20,0	20,9	26,0	26,0	35,7	52,3	20,0	20,7	22,5	27,1	31,5	36,2	52,9
3000	12,8	14,1	17,1	20,1	13,1	16,5	18,6	21,3	17,9	20,7	21,6	26,9	26,9	36,7	53,8	20,7	21,4	23,3	28,1	32,5	37,3	54,4
3100	13,2	14,6	17,7	20,8	13,5	17	19,2	22	18,6	21,4	22,3	27,8	27,8	37,7	55,3	21,4	22,1	24,2	29,0	33,6	38,3	55,9
3200	13,6	15,1	18,3	21,5	13,9	17,5	19,8	22,8	19,3	22,1	23,0	28,8	28,8	38,8	56,8	22,1	22,8	25,0	29,9	34,6	39,3	57,4
3300	14	15,6	18,9	22,2	14,3	18	20,4	23,5	20,0	22,8	23,7	29,7	29,7	39,8	58,3	22,8	23,5	25,8	30,8	35,7	40,4	58,9
3400	14,4	16,1	19,5	22,9	14,7	18,5	21	24,3	20,7	23,5	24,4	30,6	30,6	40,8	59,8	23,5	24,2	26,6	31,7	36,7	41,4	60,4
3500	14,8	16,6	20,1	23,6	15,1	19	21,6	25	21,4	24,2	25,1	31,5	31,5	41,9	61,3	24,2	24,8	27,4	32,7	37,7	42,4	61,9
3600	15,2	17,1	20,7	24,3	15,5	19,5	22,2	25,7	22,1	24,8	25,8	32,4	32,4	42,9	62,8	24,8	25,5	28,2	33,6	38,8	43,5	63,4
3700	15,6	17,6	21,3	25	15,9	20	22,8	26,5	22,8	25,5	26,5	33,4	33,4	43,9	64,3	25,5	26,2	29,0	34,5	39,8	44,5	64,9
3800	16	18,1	21,9	25,7	16,3	20,5	23,4	27,2	23,5	26,2	27,1	34,3	34,3	45,0	65,8	26,2	26,9	29,8	35,4	40,8	45,5	66,4
3900	16,4	18,6	22,5	26,4	16,7	21	24	28	24,2	26,9	27,8	35,2	35,2	46,0	67,3	26,9	27,6	30,6	36,3	41,9	46,6	67,9
4000	16,8	19,1	23,1	27,1	17,1	21,5	24,6	28,7	24,8	27,6	28,5	36,1	36,1	47,0	68,8	27,6	28,3	31,4	37,3	42,9	47,6	69,3
4100	17,2	19,6	23,7	27,8	17,5	22	25,2	29,4	25,5	28,3	29,2	37,0	37,0	48,1	70,3	28,3	29,0	32,2	38,2	43,9	48,6	70,8
4200	17,6	20,1	24,3	28,5	17,9	22,5	25,8	30,2	26,2	29,0	29,9	38,0	38,0	49,1	71,8	29,0	29,7	33,0	39,1	45,0	49,7	72,3
4300	18	20,6	24,9	29,2	18,3	23	26,4	30,9	26,9	29,7	30,6	38,9	38,9	50,1	73,3	29,7	30,4	33,8	40,0	46,0	50,7	73,8
4400	18,4	21,1	25,5	29,9	18,7	23,5	27	31,7	27,6	30,4	31,3	39,8	39,8	51,2	74,8	30,4	31,1	34,6	40,9	47,0	51,8	75,3
4500	18,8	21,6	26,1	30,6	19,1	24	27,6	32,4	28,3	31,1	32,0	40,7	40,7	52,2	76,2	31,1	31,7	35,4	41,9	48,1	52,8	76,8
4600	19,2	22,1	26,7	31,3	19,5	24,5	28,2	33,1	29,0	31,7	32,7	41,6	41,6	53,2	77,7	31,7	32,4	36,2	42,8	49,1	53,8	78,3
4700	19,6	22,6	27,3	32	19,9	25	28,8	33,9	29,7	32,4	33,4	42,6	42,6	54,3	79,2	32,4	33,1	37,0	43,7	50,1	54,9	79,8
4800	20	23,1	27,9	32,7	20,3	25,5	29,4	34,6	30,4	33,1	34,0	43,5	43,5	55,3	80,7	33,1	33,8	37,8	44,6	51,2	55,9	81,3
4900	20,4	23,6	28,5	33,4	20,7	26	30	35,4	31,1	33,8	34,7	44,4	44,4	56,4	82,2	33,8	34,5	38,6	45,5	52,2	56,9	82,8
5000	20,8	24,1	29,1	34,1	21,1	26,5	30,6	36,1	31,7	34,5	35,4	45,3	45,3	57,4	83,7	34,5	35,2	39,4	46,5	53,2	58,0	84,3

Допустимые отклонения размеров в пределах IT15 по ГОСТ 25346 – 2013

Отклонения массы нетто ± 15%.

Конвекторы KV. Номинальный тепловой поток, Вт

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Ширина, мм	200				260				300							380						
Глубина, мм	80	100	120	150	80	100	120	150	80	100	120	150	190	300	450	80	100	120	150	190	300	450
Габариты ТО (высота х ширина), мм	50x 100	50x 100	50x 100	100x100	50x 100	50x 100	50x 100	100x100	50x 200	50x 200	50x 200	100x 200	100x 200	100x 200	100x 200	50x 200	50x 200	50x 200	100x 200	100x 200	100x 200	100x 200
800	274	302	339	441	322	351	391	508	429	462	505	659	824	1153	1349	570	606	642	835	1044	1462	1711
900	318	350	394	512	373	407	454	590	498	536	586	765	956	1338	1565	661	704	745	968	1211	1696	1984
1000	362	398	448	582	425	464	516	671	566	609	666	870	1088	1523	1781	752	800	848	1102	1378	1930	2258
1100	406	447	502	653	476	520	579	753	634	683	747	975	1219	1707	1997	843	898	951	1236	1545	2164	2532
1200	450	495	557	724	528	576	642	835	703	757	827	1081	1351	1892	2213	934	994	1054	1369	1712	2398	2806
1300	494	543	611	794	579	632	704	915	772	831	909	1186	1483	2076	2429	1025	1092	1157	1503	1879	2631	3079
1400	538	592	665	865	631	688	767	997	841	905	989	1292	1615	2261	2645	1115	1189	1260	1636	2046	2865	3353
1500	582	640	719	935	682	745	829	1078	909	978	1070	1397	1747	2445	2861	1206	1286	1363	1770	2214	3099	3627
1600	626	688	774	1006	734	801	892	1160	977	1053	1150	1503	1878	2630	3077	1297	1383	1466	1904	2381	3333	3900
1700	669	737	828	1076	785	857	955	1242	1046	1126	1231	1608	2010	2814	3293	1389	1479	1569	2037	2548	3567	4174
1800	713	785	882	1147	837	913	1017	1322	1115	1200	1312	1714	2142	2999	3509	1480	1577	1672	2171	2715	3801	4448
1900	757	833	937	1218	888	969	1080	1404	1184	1274	1393	1819	2274	3183	3724	1571	1674	1775	2304	2882	4035	4722
2000	801	881	958	1245	940	1026	1142	1485	1252	1348	1473	1925	2406	3368	3940	1662	1771	1878	2438	3049	4269	4995
2100	845	930	1045	1359	991	1082	1205	1567	1320	1422	1554	2030	2538	3553	4156	1753	1868	1981	2571	3216	4503	5269
2200	889	978	1100	1430	1043	1138	1268	1648	1389	1495	1634	2135	2669	3737	4372	1844	1965	2084	2705	3383	4737	5543
2300	933	1026	1154	1500	1094	1194	1330	1729	1458	1569	1716	2241	2801	3922	4588	1935	2062	2187	2839	3550	4970	5816
2400	977	1075	1208	1570	1146	1250	1393	1811	1527	1643	1796	2346	2933	4106	4804	2026	2160	2290	2972	3717	5204	6090
2500	1021	1123	1262	1641	1197	1307	1455	1892	1595	1717	1877	2452	3065	4291	5020	2117	2256	2394	3106	3884	5438	6364
2600	1065	1171	1317	1712	1249	1363	1518	1973	1663	1791	1958	2557	3197	4475	5236	2208	2353	2497	3239	4051	5672	6638
2700	1108	1220	1371	1782	1300	1419	1581	2055	1732	1864	2038	2663	3328	4660	5452	2300	2450	2600	3373	4218	5906	6911
2800	1152	1268	1425	1853	1352	1475	1643	2136	1801	1939	2120	2768	3460	4844	5668	2391	2547	2703	3507	4385	6140	7185
2900	1196	1316	1480	1924	1403	1531	1706	2218	1870	2013	2200	2874	3592	5029	5884	2482	2645	2806	3640	4552	6374	7459
3000	1240	1364	1534	1994	1455	1588	1768	2298	1938	2086	2281	2979	3724	5213	6099	2573	2741	2909	3774	4719	6608	7732
3100	1284	1413	1588	2064	1506	1644	1831	2380	2006	2160	2361	3085	3856	5398	6315	2664	2839	3012	3907	4886	6842	8006
3200	1328	1461	1643	2136	1558	1700	1894	2462	2075	2234	2442	3190	3988	5583	6531	2755	2935	3115	4041	5054	7076	8280
3300	1372	1509	1697	2206	1609	1756	1956	2543	2144	2308	2523	3295	4119	5767	6747	2846	3032	3218	4175	5221	7310	8554
3400	1416	1558	1751	2276	1661	1812	2019	2625	2213	2382	2604	3401	4251	5952	6963	2937	3130	3321	4308	5388	7543	8827
3500	1460	1606	1805	2347	1712	1869	2081	2705	2281	2455	2684	3506	4383	6136	7179	3028	3226	3424	4442	5555	7777	9101
3600	1504	1654	1860	2418	1764	1925	2144	2787	2349	2529	2765	3612	4515	6321	7395	3119	3324	3527	4575	5722	8011	9375
3700	1547	1703	1914	2488	1815	1981	2207	2869	2418	2603	2845	3717	4647	6505	7611	3211	3420	3630	4709	5889	8245	9648
3800	1591	1751	1968	2558	1867	2037	2269	2950	2487	2677	2927	3823	4778	6690	7827	3302	3518	3733	4842	6056	8479	9922
3900	1635	1799	2023	2630	1918	2093	2332	3032	2556	2751	3007	3928	4910	6874	8043	3393	3615	3836	4976	6223	8713	10196
4000	1679	1847	2077	2700	1970	2150	2394	3112	2624	2825	3088	4034	5042	7059	8259	3484	3711	3939	5110	6390	8947	10470
4100	1723	1896	2131	2770	2021	2206	2457	3194	2692	2899	3168	4139	5174	7243	8474	3575	3809	4042	5243	6557	9181	10743
4200	1767	1944	2186	2842	2073	2262	2520	3276	2761	2972	3249	4245	5306	7428	8690	3666	3905	4145	5377	6724	9415	11017
4300	1811	1992	2240	2912	2124	2318	2582	3357	2830	3046	3330	4350	5438	7613	8906	3757	4003	4248	5510	6891	9649	11291
4400	1855	2041	2294	2982	2176	2374	2645	3439	2899	3120	3411	4455	5569	7797	9122	3848	4100	4351	5644	7058	9882	11564
4500	1899	2089	2348	3052	2227	2431	2707	3519	2967	3194	3491	4561	5701	7982	9338	3939	4197	4454	5778	7225	10116	11838
4600	1943	2137	2403	3124	2279	2487	2770	3601	3035	3268	3572	4666	5833	8166	9554	4030	4294	4557	5911	7392	10350	12112
4700	1986	2186	2457	3194	2330	2543	2833	3683	3104	3341	3653	4772	5965	8351	9770	4122	4390	4660	6045	7559	10584	12386
4800	2030	2234	2511	3264	2382	2599	2895	3764	3173	3415	3734	4877	6097	8535	9986	4213	4488	4763	6178	7726	10818	12659
4900	2074	2282	2566	3336	2433	2655	2958	3845	3242	3490	3815	4983	6228	8720	10202	4304	4585	4866	6312	7894	11052	12933
5000	2118	2330	2620	3406	2485	2712	3020	3926	3310	3563	3895	5088	6360	8904	10418	4395	4682	4969	6445	8061	11286	13207

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие отопительных приборов требованиям ГОСТ 31311-2022 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации составляет: на корпус и теплообменник –пять лет со дня продажи в пределах гарантийного срока хранения при условии хранения не более 1 года. Гарантийный срок на комплектующие – 1 год.

Поставщик обязуется производить ремонт или замену дефектных конвекторов в течение гарантийного срока с выдачей новых гарантийных обязательств.

Срок службы 25 лет.

Гарантии не распространяются на конвекторы:

- без паспорта;
- без отметки ОТК;
- без штампа магазина, подписи продавца и даты продажи;
- с видимыми механическими повреждениями;
- с дефектами, возникшими по вине потребителя (в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации);
- при отсутствии акта специализированной монтажной организации о монтаже конвектора в систему и последующем испытании.

Претензии после ввода конвектора в эксплуатацию принимаются только через производителя работ.

Свидетельство о приемке

Конвектор **KV** соответствует требованиям **ГОСТ 31311-2022 и ТУ 25.21.11.160-003-04184273-2020 "Водяные конвекторы отопления. Технические условия"** и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата изготовления: « _____ » _____ 20 г.

Изготовитель: Россия, ООО «САВВА»

Свидетельство о продаже

Штамп магазина « _____ » _____ 20 г.

Изготовитель ООО «САВВА».
РФ, 171502, г. Кимры, Тверская обл., ул. Орджоникидзе, д. 85.
тел.: +7 (920) 168 56 76, +7 (901) 119 10 80.
e-mail: info@savva.group