

# ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ

КАЧЕСТВЕННЫЕ И ЭРГОНОМИЧНЫЕ ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ ТМ POLVAX – СОВРЕМЕННОЕ И УДОБНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ ОСТЕКЛЕНИЯ И НИЗКИМ ПОДОКОННЫМ ПРОСТРАНСТВОМ. МОНТИРУЮТСЯ В ПОЛ.



Широкий модельный ряд, практика индивидуальных разработок позволяют подобрать внутрипольные конвекторы для любых интерьеров. Предназначены для сухих помещений. Внутрипольные модели ТМ POLVAX являются быстро реагирующими отопительными приборами, работающими по принципу естественной конвекции (без вентилятора). Используются как автономно, так и в комбинации с другими источниками тепла.

**Безопасны и удобны в эксплуатации.** Температура корпуса не превышает 45 °С. Равномерное распределение температуры внутри помещения. Защита от конденсата на окнах. Не потребляют электроэнергию.

**Широкая цветовая гамма** декоративных решеток. Подробнее на стр.38.

**Высокое качество.** Наши конвекторы комплектуются из материалов лучших европейских производителей.

### Габаритные размеры.\*\*\*

Глубина:  
67мм, 78 мм (теплообменник с трубой 1/2 дюйма);  
90 мм, 120 мм (теплообменник с трубой 3/4 дюйма).  
Ширина:  
230 мм, 300 мм (теплообменник с трубой 1/2 дюйма);  
230 мм, 300 мм, 380 мм (теплообменник с трубой 3/4 дюйма).  
Длина: от 1000 мм до 3000 мм с шагом 250 мм.

### Технические характеристики:

- теплоноситель – вода либо подготовленные растворы;
- температура теплоносителя: от 40 до 90 °С;
- рабочее давление системы: 1,0 МПа;
- испытательное давление: 2,4 МПа.

\* По индивидуальным заказам производится покраска по шкале RAL.

\*\* По индивидуальному заказу.

\*\*\*По индивидуальному заказу изготавливаются приборы нестандартных форм и размеров.

### Базовая комплектация:

- короб (SILVER, BLACK) – 1 шт.;
- медно-алюминиевый теплообменник – 1-2 шт.;
- кронштейны под теплообменник – 2-4 шт.;
- краны шаровые полнопроходные G3/4 либо G1/2 – 2 шт.;
- гибкие шланги повышенного проходного сечения G3/4 либо G1/2 – 2 шт.;
- опоры регулировочные-4-6 шт.;
- лента шумопоглощающая-2шт.;
- планка монтажная-1-3 шт.;
- крышка защитная-2шт.;
- гарантийный талон-1шт.;
- упаковка защитная – 1шт.;
- крышка монтажная.

### Дополнительная комплектация:

- рамка декоративная;
- решетка декоративная (деревянная либо дюралюминиевая);\*
- ножки регулируемые с фиксацией к полу.\*\*

МОДЕЛЬ	ЧЕРТЕЖ	ДЛИНА, мм	СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (t подачи-обратки)/2		
			ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт		
			70°C	80°C	90°C
KE.230.67 (теплообменник 1/2 дюйма)		1000	228	297	372
		1250	302	394	492
		1500	376	490	613
		1750	450	587	734
		2000	524	683	854
		2250	599	780	975
		2500	673	876	1096
		2750	747	973	1216
KE.230.78 (теплообменник 1/2 дюйма)		1000	241	314	393
		1250	319	416	520
		1500	398	518	647
		1750	476	620	775
		2000	554	722	902
		2250	632	824	1030
		2500	710	925	1157
		2750	789	1027	1285
KEM.300.67 (теплообменник 1/2 дюйма)		1000	338	440	551
		1250	448	583	729
		1500	558	726	908
		1750	667	869	1087
		2000	777	1012	1266
		2250	887	1155	1444
		2500	996	1298	1623
		2750	1106	1441	1802
KEM.300.78 (теплообменник 1/2 дюйма)		1000	359	468	585
		1250	476	620	775
		1500	593	772	965
		1750	709	924	1155
		2000	826	1076	1345
		2250	943	1228	1535
		2500	1059	1380	1725
		2750	1176	1532	1915
3000	1293	1684	2105		

\*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

МОДЕЛЬ	ЧЕРТЕЖ	ДЛИНА, мм	СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (t подачи-обратки)/2		
			ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Вт		
			70°C	80°C	90°C
KE.230.90 (теплообменник 3/4 дюйма)		1000	305	391	483
		1250	397	509	627
		1500	488	626	772
		1750	580	743	916
		2000	671	860	1061
		2250	763	978	1206
		2500	854	1095	1350
		2750	946	1212	1495
		3000	1037	1329	1639
		KE.230.120 (теплообменник 3/4 дюйма)		1000	365
1250	477			606	743
1500	588			748	916
1750	699			889	1089
2000	810			1030	1263
2250	921			1171	1436
2500	1032			1313	1609
2750	1143			1454	1782
3000	1254			1595	1955
KE.300.90 (теплообменник 3/4 дюйма)				1000	328
		1250	428	549	677
		1500	528	677	835
		1750	629	805	993
		2000	729	934	1151
		2250	829	1062	1310
		2500	929	1190	1468
		2750	1029	1318	1626
		3000	1129	1447	1784
		KE.300.120 (теплообменник 3/4 дюйма)		1000	386
1250	500			637	780
1500	615			783	959
1750	730			929	1139
2000	845			1075	1318
2250	960			1221	1497
2500	1075			1367	1676
2750	1190			1514	1855
3000	1305			1660	2034

\*Приведенные данные соответствуют температуре помещения 20°C

КЕМ.380.90 (теплообменник 3/4 дюйма)		1000	498	639	788
		1250	632	809	998
		1500	765	980	1209
		1750	898	1151	1419
		2000	1031	1321	1629
		2250	1164	1492	1840
		2500	1297	1663	2050
		2750	1431	1833	2261
		3000	1564	2004	2471
		КЕМ.380.120 (теплообменник 3/4 дюйма)		1000	609
1250	765			974	1193
1500	922			1173	1438
1750	1079			1372	1682
2000	1236			1572	1926
2250	1392			1771	2171
2500	1549			1971	2415
2750	1706			2170	2660
3000	1863			2369	2904

## Способы регулирования теплопроизводительности прибора в конвекторах без вентиляторов:

- Изменение температуры теплоносителя (котел должен быть оснащен регулятором температуры или расхода подаваемой воды). Капиллярный датчик терморегулирующего клапана должен быть установлен в контрольной точке отапливаемого помещения.
- Изменение объема теплоносителя, проходящего через теплообменник (теплообменник должен быть укомплектован вентилем-отсекателем, а также термостатическим вентилем с ручной регулировкой G 3/4 либо G1/2 дюйма).

**Вручную.** Посредством настройки вентиля ручной регулировки.

**Автоматически** (на выбор один из вариантов):

- термостатическая головка;
- термостат комнатный + сервопривод.\*\*\*

\*\*\*В случае присоединения к термостату большого кол-ва сервоприводов рекомендуем использовать клемную коробку. Сервопривод и термостатические головки устанавливаются вручную на термостатический вентиль (после снятия с него элемента для ручного регулирования).