



KOHBEKTOPB

ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛ НАПОЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ







gekon.pro



Конвекторы Gekon отличает оптимальное соотношение привлекательной цены и соответствия продукта самым высоким требованиям потребителя.



Инновационный подход в организации производства позволил оптимизировать стоимость и сроки изготовления, сохранив высокий уровень качества продукции и широкий ассортимент.



Технологии и материалы, используемые при производстве, позволяют гарантировать безотказную эксплуатацию оборудования на протяжении всего срока службы. На каждом этапе осуществляется контроль качества.



Конвекторы Gekon соответствуют современным российским и международным стандартам качества.

Продукция Gekon

Под брендом Gekon производится широкая линейка продукции:

- Медно-алюминиевые встраиваемые в пол конвекторы с естественной и принудительной конвекцией;
- Медно-алюминиевые напольные и настенные конвекторы;
- Декоративные решётки для встраиваемых в пол конвекторов;
- Биметаллические секционные радиаторы;
- Стальные панельные радиаторы;
- Запорная и предохранительная арматура для отопительных систем;
- Трубы РЕ-Ха;
- Фитинги;
- Узлы тёплого пола:
- Коллекторы для тёплого пола;
- Коллекторные шкафы;
- Мембранные расширительные баки;
- Дымоходы;
- Бойлеры из нержавеющей стали;
- Теплоноситель для систем отопления.

Вся продукция Gekon застрахована и сопровождается необходимыми документами:

- Протоколы тепловых испытаний в сертифицированных лабораториях;
- Паспорта;
- Сертификаты соответствия;
- Технические условия;
- Инструкции по монтажу;
- Инструкции по эксплуатации.



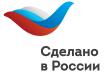




100% ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛОК



ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА







Gekon Eco и Gekon Vent — это канальные приборы отопления с естественной (модель Eco) и принудительной (модель Vent) конвекцией для монтажа в конструкцию пола.

Ключевым преимуществом оборудования Gekon является лучшая стоимость за 1 кВт по сравнению с другими приборами аналогичной конструкции.

Прочность и устойчивость прибора к механическим воздействиям обеспечивают сохранение идеального внешнего вида на протяжении всего срока эксплуатации.

Основные характеристики

- Полностью адаптирован для российских центральных систем отопления;
- Рабочее давление 16 бар;
- Давление гидравлических испытаний 25 бар;
- Макс. температура теплоносителя 110 °C;
- Подключение G 1/2" ВР;
- Межосевое расстояние 50 мм.

Гарантия

- Гарантия на все комплектующие (кроме электрических) 10 лет;
- Гарантия на электрические комплектующие 2 года.

Стандартная поставка

- Короб из оцинкованной стали, окрашенной в черный цвет матовый черный цвет или кожух прибора окрашен в черный цвет с матовым антикороззионным покрытием;
- Рамка из анодированного алюминия;
- Декоративная решетка из анодированного алюминия или дерева;
- Крепежный комплект и регуляторы высоты 9-35мм;
- Комплект вентиляторов с клеммой для подключения (для модели Gekon Vent);
- Защитная крышка для арматуры

Прибор*	Высота	Длина	Глубина	Решетка
GETLO.	800	250	23	/UNA /NV

GETL — Gekon Eco (естественная конвекция)
GDTL — Gekon Vent (принудительная конвекция)

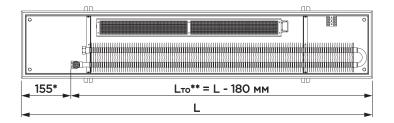
Стандартная комплектация прибора



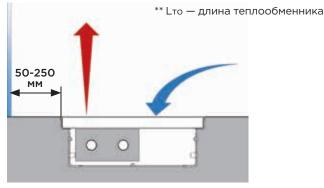
Типоразмеры конвекторов Gekon



Габаритные (присоединительные) размеры (вентилятор поставляется только для моделей конвекторов Gekon Vent)



* максимальное расстояние от узла подключения до края короба



Принцип работы встраиваемых в пол конвекторов Gekon

Встраиваемые в пол конвекторы Gekon работают по принципу естественной конвекции. Холодный воздух опускается в кожух конвектора, проходит через теплообменник, нагревается и поднимается наверх. Таким образом, создаётся непрерывный поток тёплого воздуха, который защищает остекление от возможного запотевания и образования конденсата, улучшает микроклимат в помещении

Применение встраиваемых в пол конвекторов Gekon:

В помещениях с большой площадью остекления: витрины магазинов, автосалоны, зимние сады, бассейны, офисы. В системах отопления с принудительной вентиляцией. Для дополнительного отопления помещений с панорамными окнами. Конвекторы могут быть использованы как основной или дополнительный источник тепла. Они обеспечивают равномерное распределение тепла по всему помещению и создают комфортные условия для пребывания людей.

Gekon Eco — конвекторы с естественной конвекцией

Код заказа

Прибор*	Высота	Длина	Глубина	Решетка
GETLO.	800	250	23	/UNA /NV

ота, м)*	ина, :м)	Темпера- турный									Длина,	L (см)*								
Высота, Н (см)*	Глубина, Н (см)	режим, Вт	90	100	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	350	390	430	450	490
	18	95/85/20	228	267	304	380	457	533	609	684	760	837	913	989	1064	1216	1369	1520	1596	1749
	10	75/65/20	140	164	187	234	281	328	375	421	468	515	562	609	655	749	843	936	983	1077
	23	95/85/20	260	302	346	432	518	606	692	778	864	950	1038	1124	1210	1382	1556	1728	1814	1988
08	23	75/65/20	160	186	213	266	319	373	426	479	532	585	639	692	745	851	958	1064	1117	1224
UU	30	95/85/20	350	408	465	582	697	814	931	1046	1163	1278	1395	1512	1627	1859	2093	2325	2 440	2674
	30	75/65/20	215	251	286	358	429	501	573	644	716	787	859	931	1002	1145	1289	1432	1503	1647
	38	95/85/20	458	533	609	762	913	1065	1218	1371	1523	1674	1827	1979	2132	2 436	2741	3044	3 197	3 502
	30	75/65/20	282	328	375	469	562	656	750	844	938	1031	1125	1219	1313	1500	1688	1875	1969	2157
	18	95/85/20	265	309	354	442	530	619	708	796	885	973	1062	1150	1239	1414	1591	1768	1856	2033
	10	75/65/20	163	190	218	272	326	381	436	490	545	599	654	708	763	871	980	1089	1143	1252
	23	95/85/20	301	351	403	502	603	703	804	905	1004	1104	1205	1306	1406	1606	1807	2009	2109	2309
00	23	75/65/20	185	216	248	309	371	433	495	557	618	680	742	804	866	989	1113	1237	1299	1422
09	20	95/85/20	405	473	541	676	811	945	1080	1215	1351	1486	1621	1755	1890	2161	2 431	2700	2835	3106
	30	75/65/20	249	291	333	416	499	582	665	748	832	915	998	1081	1164	1331	1497	1663	1746	1913
	20	95/85/20	531	621	708	885	1062	1239	1 416	1593	1770	1947	2124	2 3 0 1	2 478	2832	3187	3 541	3 718	4072
	38	75/65/20	327	382	436	545	654	763	872	981	1090	1199	1308	1 417	1526	1744	1963	2 181	2 290	2508
	10	95/85/20	332	387	442	552	663	773	884	994	1104	1215	1325	1436	1546	1767	1988	2 2 0 8	2 3 1 9	2539
	18	75/65/20	204	238	272	340	408	476	544	612	680	748	816	884	952	1088	1224	1360	1428	1564
	22	95/85/20	374	437	499	624	749	874	999	1124	1249	1374	1499	1622	1747	1997	2247	2 497	2622	2871
11	23	75/65/20	230	269	307	384	461	538	615	692	769	846	923	999	1076	1230	1384	1538	1615	1768
11	20	95/85/20	513	600	684	856	1026	1197	1369	1539	1710	1882	2052	2 2 2 3	2395	2736	3 078	3 421	3 591	3934
	30	75/65/20	316	369	421	527	632	737	843	948	1053	1159	1264	1369	1475	1685	1896	2107	2 212	2 423
	00	95/85/20	653	762	871	1088	1304	1523	1739	1957	2174	2392	2609	2827	3044	3 478	3 913	4348	4565	5 001
	38	75/65/20	402	469	536	670	803	938	1071	1205	1339	1473	1607	1741	1875	2142	2 410	2678	2 812	3 080
	00	95/85/20	575	671	767	960	1151	1343	1535	1726	1918	2 111	2302	2 494	2686	3 0 6 9	3 452	3 8 3 7	4028	4 411
	23	75/65/20	354	413	472	591	709	827	945	1063	1181	1300	1418	1536	1654	1890	2126	2363	2 481	2717
	00	95/85/20	731	853	975	1218	1463	1705	1950	2192	2 437	2 6 8 1	2924	3168	3 411	3 8 9 8	4385	4872	5 116	5 603
14	30	75/65/20	450	525	600	750	901	1050	1201	1350	1501	1651	1801	1951	2101	2 401	2701	3 001	3 151	3 451
	20	95/85/20	885	1033	1181	1476	1770	2065	2361	2655	2950	3246	3541	3 835	4130	4720	5 311	5 900	6 195	6786
	38	75/65/20	545	636	727	909	1090	1272	1454	1635	1817	1999	2 181	2362	2544	2907	3 271	3634	3 816	4180
	22	95/85/20	611	713	814	1018	1223	1426	1629	1832	2036	2 241		2648		3 259			4277	4684
	23	75/65/20	376	439	501	627	753	878	1003	1128	1254	1380	1505	1631		2007				
10		95/85/20	814	950	1085	1356	1627	1898		2 439	2710					4337			5 6 9 2	
19	30	75/65/20	501	585	668	835	1002	1169	1335	1502	1669		2003		2337			3 339		
		95/85/20	1142	1333	1523	1905		2666			3 8 0 9					6 093		7 616		
	38	75/65/20	703	821	938	1173		1642			2346					3753			4926	

Позиции, выделенные оранжевым цветом, являются складскими и доступны для отгрузок со склада.

^{*} В таблицах выше приведен неполный перечень доступных типоразмеров приборов по длинам и по высоте. Информацию по другим габаритам, нестандартным размерам, угловым и радиусным исполнениям вы можете получить на сайте gekon.pro. Температурный напор рассчитывается по формуле $\Delta T = \frac{(t_1 + t_2)}{2} - t_n$, где $t_1, t_2 - t_n$, где $t_3 - t_n$, где $t_4 - t_2$ температуры теплоносителя на входе и на выходе конвектора, $t_4 - t_4$ температура воздуха в помещении. Мощность приборов приведена при температурных напорах $\Delta T_{\text{ном}} = 70^{\circ}\text{C}$ (95/85/20) и $\Delta T = 50^{\circ}\text{C}$ (75/65/20). Тепловая мощность (Q) при иных ΔT пересчитывается по формуле: $Q = Q_{\text{ном}} \times \left(\frac{T}{70}\right)^n$, где n = 1,44 для приборов Gekon Eco и n = 1 для приборов Gekon Vent.

Gekon Vent — конвекторы с вентилятором

Код заказа

Прибор*	Высота	Длина	Глубина	Решетка
GDTL.	800	250	23	/UNA /NV

ота, м)*	ина, ™)	epa- ıый м, Вт	Длина, L (см)*																		
Высота, Н (см)*	Глубина, Н (см)	Темпера- турный режим, Вт	Скорость вращения	90	100	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	350	390	430	450	490
			100%	1236	1442	1648	2060	2 473	2885	3 297	3709	4 121	4533	4945	5 357	5 769	6 593	7 418	8 242	8 654	9 478
		95/ 85/20	60%	989	1154	1319	1648	1978	2308	2637	2967	3 297	3 626	3 9 5 6	4286	4 615	5 275	5 934	6 593	6 923	7582
	23		45%	742	865	989	1236	1484	1731	1978	2 2 2 5	2 473	2720	2967	3 214	3 462	3 956	4 451	4945	5192	5 687
	23	/	100%	883	1030	1177	1472	1766	2060	2355	2649	2944	3 238	3 532	3 827	4121	4 710	5 298	5 887	6 181	6770
		75/ 65/20	60%	706	824	942	1177	1413	1648	1884	2119	2355	2590	2826	3 061	3 297	3 768	4 239	4710	4 945	5 416
			45%	530	618	706	883	1060	1236	1413	1589	1766	1943	2 119	2 296	2 473	2826	3 179	3 532	3709	4062
		05/	100%	1549	1808	2066	2582	3 0 9 9	3 615	4132	4648	5165	5 681	6198	6714	7 231	8 264	9 296	10 329	10 846	11879
		95/ 85/20	60%	1240	1446	1653	2066	2 479	2892	3305	3 719	4132	4545	4 958	5 371	5784	6 611	7 437	8 264	8 677	9503
08	30		45%	930	1085	1240	1549	1859	2169	2 4 7 9	2789	3 0 9 9	3 409	3 719	4028	4338	4958	5 578	6198	6 508	7127
UO	30	,	100%	1107	1291	1476	1845	2 213	2582	2 9 5 1	3 3 2 0	3 6 8 9	4058	4 427	4796	5 165	5 903	6640	7378	7747	8 485
		75/ 65/20	60%	885	1033	1181	1476	1771	2066	2361	2656	2 9 5 1	3 246	3542	3837	4132	4722	5 312	5 903	6198	6788
		00,20	45%	664	775	885	1107	1328	1549	1771	1992	2 213	2 435	2656	2877	3 099	3542	3984	4 427	4648	5 091
			100%	2 236	2609	2982	3 727	4 472	5 218	5 963	6709	7 454	8 199	8 945	9 690	10 436	11 926	13 417	14 908	15 653	17 144
		95/ 85/20	60%	1789	2087	2385	2982	3 578	4174	4771	5 367	5 963	6 5 5 9	7156	7752	8348	9 541	10 734	11 926	12 523	13 715
	38		45%	1342	1565	1789	2 236	2683	3 131	3 5 7 8	4 025	4 472	4 920	5 367	5 814	6 261	7 156	8 050	8 945	9392	10 286
	30	n= /	100%	1597	1863	2130	2662	3 195	3 727	4259	4792	5 324	5 857	6389	6 922	7 454	8 519	9584	10 648	11 181	12 246
		75/ 65/20	60%	1278	1491	1704	2130	2556	2982	3 408	3 833	4 259	4 685	5 111	5 537	5 963	6 815	7 667	8 519	8 945	9 797
			45%	958	1118	1278	1597	1 917	2 236	2556	2875	3 195	3 514	3 833	4153	4 472	5 111	5 750	6389	6709	7347
		05/	100%	1279	1493	1706	2132	2559	2985	3 411	3838	4 264	4 6 9 1	5 117	5 544	5 970	6823	7 676	8 529	8 955	9808
		95/ 85/20	60%	1023	1194	1365	1706	2047	2388	2729	3070	3 411	3753	4094	4 435	4776	5 458	6 141	6 823	7164	7846
	23	·	45%	768	896	1023	1279	1535	1791	2047	2303	2559	2814	3 070	3 3 2 6	3 5 8 2	4094	4605	5 117	5 373	5 885
	23	n= /	100%	914	1066	1218	1523	1828	2132	2 437	2741	3046	3 3 5 1	3 655	3 960	4264	4874	5 483	6 092	6397	7 006
		75/ 65/20	60%	731	853	975	1218	1462	1706	1949	2193	2 437	2680	2924	3168	3 411	3 899	4386	4874	5 117	5 605
		·	45%	548	640	731	914	1097	1279	1462	1645	1828	2 010	2193	2376	2559	2924	3 290	3 6 5 5	3838	4 203
		05/	100%	1610	1878	2147	2683	3 2 2 0	3757	4293	4830	5 3 6 7	5 903	6 440	6 977	7 513	8 587	9660	10 733	11270	12343
		95/ 85/20	60%	1288	1503	1717	2147	2576	3 0 0 5	3 435	3864	4 293	4723	5152	5 581	6 011	6 869	7728	8 587	9 016	9875
09	30	•	45%	966	1127	1288	1610	1932	2254	2576	2898	3 2 2 0	3542	3864	4186	4508	5152	5 796	6 440	6762	7 406
07	30	85 /	100%	1150	1342	1533	1 917	2300	2683	3 0 6 7	3 450	3 833	4 217	4600	4 983	5 367	6133	6900	7 667	8 050	8 817
		75/ 65/20	60%	920	1073	1227	1533	1840	2147	2 453	2760	3 067	3373	3 680	3987	4 293	4907	5 520	6133	6 440	7 053
		•	45%	690	805	920	1150	1380	1610	1840	2070	2300	2530	2760	2990	3 220	3 680	4140	4600	4830	5 290
		o= /	100%	2307	2 6 9 1	3 076	3845	4 614	5 383	6152	6 921	7 690	8 459	9 228	9 997	10 766	12304	13 8 4 2	15 379	16148	17 686
		95/ 85/20	60%	1846	2153	2 461	3 076	3 691	4306	4 921	5 537	6152	6767	7382	7 997	8 612	9843	11 073	12304	12 919	14149
	38		45%	1384	1615	1846	2307	2768	3 230	3 691	4152	4 614	5 0 7 5	5 537	5 998	6 459	7382	8 3 0 5	9 228	9 689	10 612
	30	p= /	100%	1648	1922	2197	2746	3 296	3845	4394	4 943	5 493	6042	6 5 9 1	7140	7 6 9 0	8788	9887	10 985	11 535	12 633
		75/ 65/20	60%	1318	1538	1758	2197	2636	3 076	3 515	3 955	4394	4834	5 273	5 712	6152	7 031	7 909	8788	9 2 2 8	10106
		•	45%	989	1153	1318	1648	1977	2307	2636	2966	3 296	3 625	3 9 5 5	4284	4614	5 273	5 932	6 5 9 1	6 921	7580

Gekon Vent — конвекторы с вентилятором

Код заказа

Прибор*	Высота	Длина	Глубина	Решетка
GDTL.	800	250	23	/UNA /NV

Длина, L (см)* Длина, L (см)* Скорость - L (см)* Регоста (см) (см) (см) (см) (см) (см) (см) (см)																					
BbI H	Ę H	Тем тур	Ско	90	100	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	350	390	430	450	490
			100%	1631	1903	2175	2 719	3 263	3807	4350	4894	5 438	5 982	6 526	7 0 6 9	7 613	8 701	9 788	10 876	11 420	12 507
		95/ 85/20	60%	1398	1631	1864	2 3 3 1	2797	3 263	3729	4195	4 6 6 1	5127	5 593	6 0 6 0	6 5 2 6	7 458	8390	9322	9788	10 721
	23	00,20	45%	1049	1224	1398	1748	2098	2 447	2797	3146	3 496	3845	4 195	4545	4894	5 593	6 293	6992	7341	8 041
	23	/	100%	1165	1360	1554	1942	2 3 3 1	2719	3107	3 496	3884	4 273	4 661	5 050	5 438	6 215	6 992	7769	8 157	8 934
		75/ 65/20	60%	999	1165	1332	1665	1998	2331	2664	2 9 9 6	3 3 2 9	3 6 6 2	3 995	4328	4 661	5 3 2 7	5 993	6 6 5 9	6 9 9 2	7658
			45%	749	874	999	1249	1498	1748	1998	2 247	2 497	2747	2 9 9 6	3 246	3 496	3 995	4 495	4994	5244	5 743
		05/	100%	1828	2132	2 437	3 046	3 656	4 265	4874	5 483	6 093	6702	7 311	7 921	8 530	9748	10 967	12 185	12 795	14 013
		95/ 85/20	60%	1567	1828	2089	2 611	3 133	3 6 5 6	4178	4700	5 2 2 2	5 745	6 267	6789	7 311	8 3 5 6	9 400	10 445	10 967	12 011
14	30	•	45%	1175	1371	1567	1958	2350	2742	3 133	3 5 2 5	3 917	4308	4700	5 0 9 2	5 483	6 267	7 050	7833	8 225	9009
14	30	n= /	100%	1306	1523	1741	2176	2 611	3046	3 482	3 917	4352	4787	5 222	5 658	6 093	6 963	7833	8704	9139	10 009
		75/ 65/20	60%	1119	1306	1492	1865	2238	2 611	2984	3 357	3730	4103	4 476	4849	5 222	5 968	6714	7 460	7833	8 580
		•	45%	839	979	1119	1399	1679	1958	2 2 3 8	2 518	2798	3 077	3357	3 6 3 7	3 917	4 476	5 0 3 6	5 5 9 5	5875	6 435
		05/	100%	2509	2927	3 3 4 5	4 181	5 017	5 853	6 690	7 526	8 362	9198	10 034	10 871	11707	13 379	15 052	16724	17 560	19 233
		95/ 85/20	60%	2150	2509	2867	3584	4300	5 017	5734	6 451	7167	7884	8 601	9 318	10 034	11 468	12 901	14 335	15 052	16 485
	38	·	45%	1613	1881	2150	2688	3 225	3763	4300	4838	5 3 7 6	5 913	6 451	6988	7 526	8 601	9 676	10 751	11289	12364
	30	75/	100%	1792	2090	2389	2986	3584	4181	4778	5 376	5 973	6570	7167	7 765	8 362	9 5 5 7	10 751	11946	12 543	13 738
		75/ 65/20	60%	1536	1792	2048	2560	3 072	3 584	4096	4608	5120	5 632	6143	6 655	7167	8 191	9 215	10 239	10 751	11775
		·	45%	1152	1344	1536	1920	2304	2688	3 072	3 456	3840	4224	4608	4992	5 3 7 6	6143	6 911	7 679	8 063	8 831

Позиции, выделенные оранжевым цветом, являются складскими и доступны для отгрузок со склада.

* В таблицах выше приведен неполный перечень доступных типоразмеров приборов по длинам и по высоте. Информацию по другим габаритам, нестандартным размерам, угловым и радиусным исполнениям вы можете получить на сайте gekon.pro. Температурный напор рассчитывается по формуле $\Delta T = \frac{(t_1 + t_2)}{2}$ -tn, где tı, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе конвектора, tn — температура воздуха в помещении. Мощность приборов приведена при температурных напорах $\Delta T_{\text{ном}} = 70^{\circ}\text{C}$ (95/85/20) и $\Delta T = 50^{\circ}\text{C}$ (75/65/20). Тепловая мощность (Q) при иных ΔT пересчитывается по формуле: $Q = Q_{\text{ном}} \times \left(\frac{T}{70}\right)^{0}$, где n = 1,44 для приборов Gekon Eco и n = 1 для приборов Gekon Vent.



Значительная экономия энергии достигается за счет низкого расхода воды для моментального отопления и использования энергосберегающих двигателей постоянного тока.

Все конвекторы с вентилятором имеют безопасное напряжение в 24 В и изготовлены из экологичного алюминия, вентиляторы оснащены защитной сеткой и виброзащитой, уровень шума приборов с вентиляторами не превышает санитарных норм в жилых помещениях.

Особенности конструкции конвекторов Gekon

Корпус конвектора выполнен полностью симметричным по продольной оси. Это позволяет устанавливать прибор любой стороной, что удобно при монтаже.

В консолях под теплообменники предусмотрены две пары выемок. Все необходимые закладные и отверстия под вентиляторы продублированы симметрично по длине прибора. За счёт этого конвекторы могут быть подготовлены для подключения через любую сторону непосредственно на месте монтажа.



Для высоты конвекторов 08 и 11 см

- Подача теплоносителя
- Отвод теплоносителя



Для высоты конвекторов 08 и 11 см

- Подача теплоносителя
- Отвод теплоносителя



Для высоты конвекторов 14 и 19 см

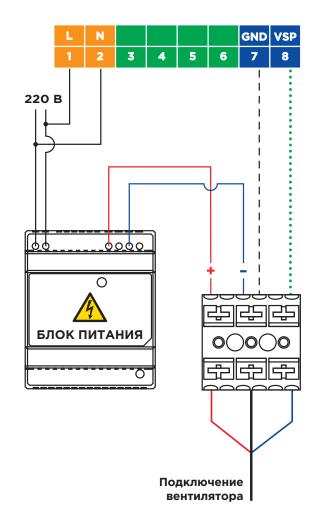
- Подача теплоносителя
- Отвод теплоносителя

Увеличение тепловой мощности

Любой, даже уже смонтированный конвектор может быть доукомплектован системой вентиляторов для увеличения тепловой мощности. Для подбора необходимой системы обратитесь к поставщику Gekon.

Электрическое подключение Gekon Vent

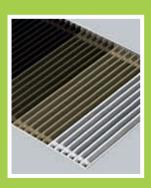
Контроллер Gekon TRV-300 (0-10B)



- ••••• Сигнал управления 0-10 В
- - - Общий минус
- ---- «-» минус питания 24 B
 - «+» плюс питания 24 В
 - «0-10 В» сигнал управления 0-10 В



Декоративные решётки



RBL/RDB/RBR/RLB/RNA

Сворачивающаяся решетка на оцинкованной пружине, с профилем двутавр толщиной 5 мм, изготовленная из анодированного алюминия с алюминиевыми втулками того же цвета. Доступна в черном, темно-коричневом, золотом, светло-бронзовом и натуральном цвете.



UBL/UDB/UBR/ULB/UNA

Решетка из анодированного алюминия U-образного скругленного профиля толщиной 6 мм на ПВД-основе. Возможно, поперечное и продольное исполнение.

Доступна в черном, темнокоричневом, золотом, светлобронзовом и натуральном цвете.



DMN/DON

Сворачивающаяся решетка модель Designo из натурального дерева в цветах дуб (DON) и мербау (DMN), с уменьшенным расстоянием между планками и втулками из анодированного алюминия и рамкой натурального цвета.



Black — чёрная



Dark Brown — тёмно-коричневая



Bronze — латунь/тёмное золото



Light Bronze - светлая бронза/шампань



Natural Aluminium — алюминий

Адаптеры для подключения к системе вентиляции



Сечение воздуховода, мм	Максимальный расход воздуха [Qv ^{max}], м³/ч	∆р*, Па
50×100	55	0-8,6

^{*} При использовании воздуховодов зеленой серии BLIZZARD

Адаптеры для подключения к системе вентиляции



- 1. Теплообменник
- 2. Быстроразъёмный клеммник
- 3. Винты для регулировки высоты
- **4.** Кожух из оцинкованного стального листа, окрашенный порошковой краской в черный цвет
- **5.** Декоративная решетка из алюминия или дерева
- 6. Защитная крышка
- 7. Клапан для выпуска воздуха
- 8. Тангенциальный вентилятор
- Рамка под решетку из алюминия натурального цвета

Блок питания (адаптер) 220/24 В



- Входное напряжение переменного тока 85-264 В
- Выходное напряжение постоянного тока 24 В
- Мощность 36-92 Вт
- Рабочая температура -30 ÷ +70 °C
- Температурно-влажностный режим хранения -40 ~ +85°C, 10 - 95% относительной влажности без образования конденсата

Артикул	Название	Питание, В	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
HDR-30-24	Блок питания (адаптер)	220/24	36	35x90x54,5	0,13
HDR-60-24	Блок питания (адаптер)	220/24	60	52.5x90x54,5	0,21
HDR-100-24	Блок питания (адаптер)	220/24	92	70x90x54,5	0,29

Комнатный настенный контроллер Gekon TRV 300 (управление 0-10 V)



Артикул Gekon.controller.TRV300

- Напряжение питания ~ 230 В
- Потребляемая мощность 2 Вт
- Диапазон температур 0 ~ 60 °C
- Степень электробезопасности для контроллера и вентиляторов IP21

Цифровой регулятор для поддержания постоянной температуры помещения с плавной регулировкой скоростью вращения вентиляторов и с функцией недельного программирования.

Арматура



Термостатический прямой вентиль

Артикул GK 7640 12 Термостатический угловой вентиль

Артикул GK 7620 12



Запорнобалансировочный прямой вентиль

Артикул **GK 7400**



Запорнобалансировочный угловой вентиль

Артикул **GK 7200**



Угловой осевой терморегулирующий вентиль

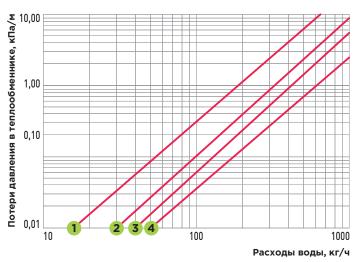
Артикул GK 7625 12

Термоголовка со встроенным датчиком

Артикул **GK 7824**

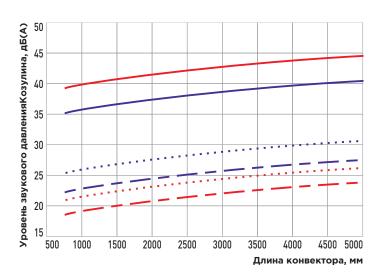
Гидравлические характеристики конвекторов Gekon:

(Без предустановленного клапана Gekon)



- 1 H08/B30, H09/B30, H11/B30, H08/B38, H09/B38, H11/B38
- 2 H14/B23, H19/B23
- 3 H08/B19, H08/B19, H11/B18, H08/B23, H09/B23, H11/B23, H14/B3O, H19/B30
- 4 H14/B38, H19/B38

Шумовые характеристики приборов Gekon Vent



Мин. обороты (33%) для приборов Н08, Н09
Мин. обороты (33%) для приборов Н11, Н14, Н19
Средние обороты для приборов Н08, Н09
Средние обороты (67%) для приборов Н11, Н14, Н19
Макс. обороты (100%) для приборов Н08, Н09
Макс. обороты (100%) для приборов Н11, Н14, Н19

Электропотребление вентиляторов для конвекторов Gekon Vent

Длина конвектора L,см	≤100	≤150	≤200	≤250	≤300	≤350	<400	<450	≤500
Потребляемая мощность, Вт	3	9	12	13	21	24	27	29	36

Ориентировочный вес* конвекторов

Gekon Eco с алюминиевой/деревянной решёткой, кг/м

Габаритные размеры	B18	B23	B30	B38
H8/9	6,9/6,4	7,9/7,2	10,0/9,1	12,5/11,7
H11	7,5/7,0	8,5/7,8	10,6/9,7	13,1/12,3
H14		10,0/9,2	12,5/11,6	15,5/14,6
H19	-/-	10,9/10,2	13,5/12,6	16,4/15,6

Gekon Vent с алюминиевой/деревянной решёткой, кг/м

Габаритные размеры	B18	B23	B30	B38
H8/9	_	8,9/8,1	10,9/10,0	13,5/12,6
H11	_	9,8/9,0	11,8/10,9	14,4/13,5
H14	-	11,2/10,4	13,8/12,9	16,7/15,8
H19	-	12,2/11,4	14,7/13,8	17,7/16,8

^{*} Вес без учета упаковки и теплоносителя.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Подача свежего воздуха через внутрипольные конвекторы — лучшее решение для максимального качества жизни в условиях экономии пространства

Внутрипольные конвекторы Gekon

Конвекторы Gekon — это канальные приборы отопления с естественной конвекцией для монтажа в конструкции пола. Приборы отопления Gekon производятся в России на высокотехнологичном предприятии и соответствуют современным российским и международным стандартам качества.



- Полностью адаптирован для российских центральных систем отопления;
- Давление гидравлических испытаний 25 бар;
- Опрессовочное давление 25 бар;
- Макс температура теплоносителя 110 °C;
- Подключение к централизованной системе вентиляции.



Вентиляционные установки Blizzard

- Плоский корпус для компактного размещения, что особенно актуально в квартирах;
- Эффективность рекуперации тепла до 95%;
- Встроенный преднагреватель;
- Возможность подключения дополнительных датчиков (СО₂, влажности);
- Контроль постоянного воздушного потока;
- Управление с панели или выносного пульта.

Компактные воздуховоды Blizzard

- Антибактериальное покрытие уменьшает количество бактерий на 99% за 72 часа;
- Антистатический слой на внутренней поверхности препятствует оседанию пыли внутри воздуховодов;
- Воздуховоды не подвержены коррозии;
- Сертификат компании TÜV SÜD (Германия).



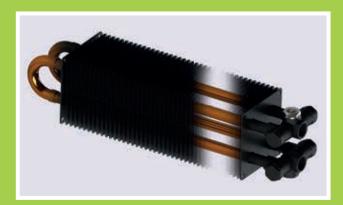
воздухом даже малогабаритные квартиры и дома;

Имеются плоские — 50x100 мм, 60x130 (высота х ширина) и круглые воздуховоды Ø75/63, Ø90/75

(внеш./внутр. диаметр).

Hастенные и напольные конвекторы Gekon Level







Напольные конвекторы Gekon Level с медно-алюминиевым теплообменником — это идеальное решение для отопления любых типов помещений.

Модельный ряд включает в себя более 450 конвекторов различных серий, начиная от 8 см в высоту и 40 см в длину. Благодаря этому конвекторы прекрасно подходят для монтажа не только в традиционные места установки приборов отопления, но и под низкие подоконники, в помещения с французскими окнами и даже в местах с витринами в пол, идеально вписываясь в дизайн интерьера.

Все стыковые изгибы конвектора практически не видны после сборки и окрашивания благодаря особым методам производства.

Все элементы конструкции приборов изготавливаются на собственном производстве по нашим чертежам из качественного сырья на современном оборудовании.

Теплообменник изготовлен из медной трубы, диаметром 15 мм и толщиной стенки минимум 0,5 мм с посаженными методом дорнования алюминиевыми пластинами толщиной 0,3 мм.

В местах поворота теплоносителя припаивается калач, изготовленный из трубки 1 мм. Таким образом на месте изгиба обеспечивается достаточная толщина для длительного срока эксплуатации в любых системах отопления.

- Рабочее давление 16 атм
- Давление гидравлических испытаний — 25 бар
- Максимальная температура теплоносителя — 110 °C

Кожух изготовлен из оцинкованной стали толщиной 1 мм. Ножки и настенные кронштейны изготавливаются из стали толщиной 1,5 мм, что обеспечивает прочность и устойчивость конструкции.

Все неровности конструкции мы стараемся выполнять таким образом, чтобы минимизировать видимость сты-

Элементы конвектора окрашиваются в камере порошковым методом, обеспечивая дополнительную устойчивость поверхностей к механическому воздействию, коррозии и ультрафиолету.

Hапольные и настенные конвекторы Gekon Level могут быть выполнены с тремя видами декоративных решеток.



Решетка из анодированного алюминия, профиль двутавр, собранная на оцинкованной пружине с втулками из анодированного алюминия.

Обозначение в артикулах GLRx...



Решетка из анодированного алюминия U-образного профиля, собранная на ПВД-основах.

Обозначение в артикулах GLUx...



Решетка из оцинкованной стали фигурного профиля, собранная на жестких поперечных планках.

Обозначение в артикулах GLSx...

Решетки окрашиваются в цвет прибора.

Возможно окрашивание решеток в любые цвета, отличающиеся от цвета кожуха.

Цветовая палитра Gekon Level представлена в широком ассортименте и может быть прекрасным дополнением к любому интерьеру. Цвета варьируются от стандартного белого RAL9016 до оттенков с медным отливом, покрытий металлик и муар. Приборы могут быть окрашены в любой из цветов по желанию заказчика.

Gekon придерживается стандарта высококачественного окрашивания, именно поэтому на производстве установлено немецкое покрасочное оборудование, а также используется только профессиональная порошковая краска AkzoNobel. Это делает конвекторы менее подверженными к истиранию и более стойкими к температурным перепадам и механическим воздействиям.



^{*} ПВД-основы всегда черного цвета, решетки R, S для напольных конвекторов поставляются по спецзаказу.

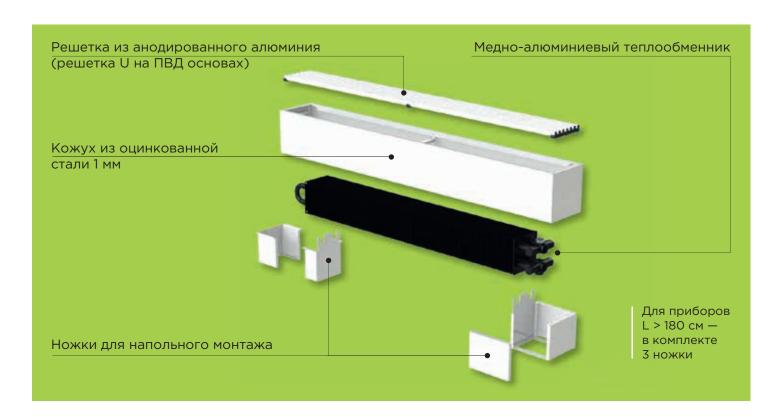


Стандартные цвета: RAL9016, RAL9005, RAL7016

Наличие иных оттенков палитры RAL, а также специальных красок с эффектами металлик, муар, шагрень уточняется по запросу.

^{*} Цвета в данной таблице могут отличаться от стандарта из-за особенностей цветопередачи и предназначены только для предварительной оценки, для точной оценки цвета пользуйтесь стандартным веером RAL CLASSIC.

Gekon Level напольный. Стандартная комплектация



Обозначение в артикуле

.../FMC/... Ножки закрытого типа



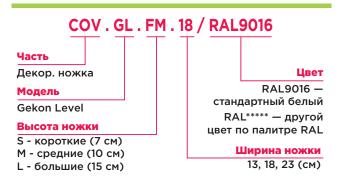
.../FMO/... Ножки открытого типа



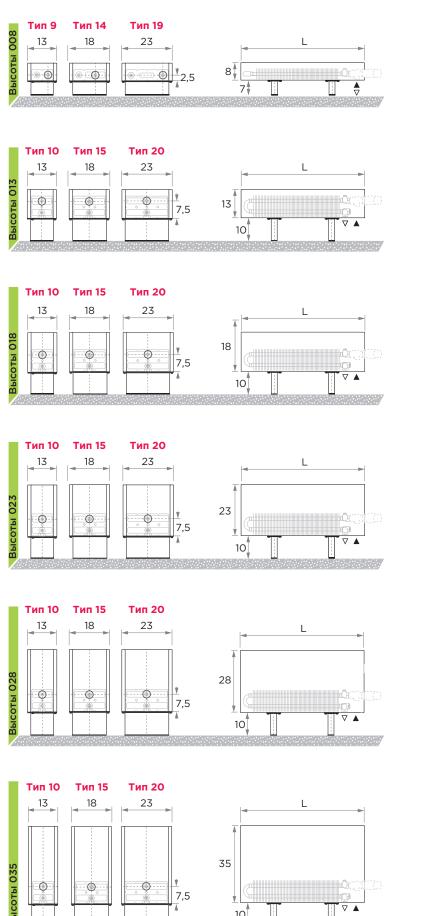
Для ножек открытого типа возможна установка декоративной защитной крышки. Для этого ножки необходимо развернуть открытой частью наружу.

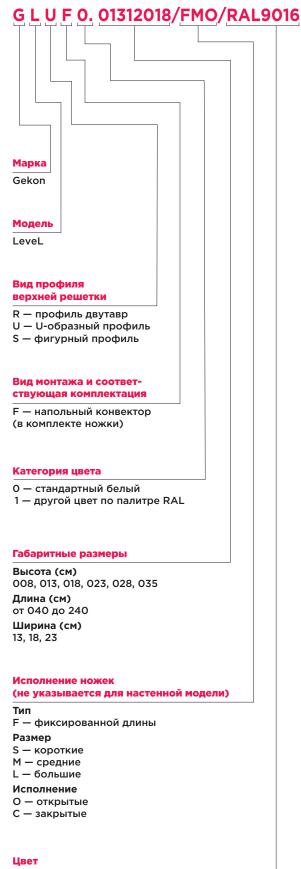


Декоративные накладки на ножки



Gekon Level напольный. Типоразмеры





RAL9016 — стандартный белый

(в артикуле указывается GLUFO) RAL***** — другой цвет по палитре RAL (в артикуле указывается GLUF1)

Gekon Level напольный. Теплоотдача

лта, м)	Глубина, В (см)	Темпера- турный		Длина, L (см)														
Высота, Н (см)		режим, Вт	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240
8	13	75/65/20	241	282	323	364	405	446	503	560	617	674	731	788	902	1 016	1130	1244
		95/85/20	388	454	520	585	651	717	809	900	992	1084	1175	1267	1450	1633	1817	2000
	18 23	75/65/20	357	426	495	564	633	702	791	880	969	1058	1147	1236	1 414	1592	1770	1948
		95/85/20	574	685	796	907	1018	1129	1272	1 415	1558	1701	1844	1987	2 273	2559	2845	3 131
		75/65/20	473	571	669	767	865	963	1076	1189	1302	1 415	1528	1641	1867	2093	2 319	2545
		95/85/20	761	918	1076	1233	1391	1548	1730	1911	2093	2 275	2 456	2 638	3 001	3364	3 727	4 091
		// - /00	070	222	0.00		(50							222	201	40/0		4040
	13	75/65/20	270	320	370	420	470	520	572	624	676	728	780	832	936	1040	1144	1248
		95/85/20	434	515	595	675	756	836	920	1003	1087	1170	1254	1338	1505	1672	1839	2006
13	18	75/65/20	418	504	590	676	762	848	936	1024	1112	1200	1288	1376	1552	1728	1904	2080
	.0	95/85/20	672	810	949	1087	1225	1363	1505	1646	1788	1929	2070	2 212	2 495	2778	3 0 6 0	3343
	23	75/65/20	592	714	836	958	1080	1202	1319	1436	1553	1670	1787	1904	2138	2372	2606	2840
		95/85/20	952	1148	1344	1540	1736	1932	2120	2308	2 496	2684	2872	3 0 6 0	3 436	3 813	4189	4565
		75/65/20	336	409	482	555	628	701	771	841	911	981	1051	1121	1261	1401	1541	1681
18	13	95/85/20	540	658	775	892	1010	1127	1240	1352	1465	1577	1690	1802	2 0 2 7	2 2 5 2	2 477	2702
		75/65/20	485	586	687	788	889	990	1093	1196	1299	1402	1505	1608	1814	2 0 2 0	2 2 2 2 6	2 432
	18	95/85/20	780	942	1105	1267	1429	1592	1757	1923	2088	2254	2 419	2585	2 916	3 247	3 5 7 8	3 9 0 9
		75/65/20	656	790	924	1058	1192	1326	1463	1600	1737	1874	2 011	2148	2 422	2696	2970	3 2 4 4
	23	95/85/20	1055	1270	1485	1701	1916	2132	2352	2572	2792	3 012	3 232	3 453	3 8 9 3	4333		5 214
		75/65/20	1000	12/0	1465	1701	1710	2132	2332	2372	2172	3 012	3 232	3 455	3 073	4333	4774	3 214
	10	75/65/20	345	417	489	561	633	723	813	903	993	1083	1173	1263	1443	1623	1803	1983
	13	95/85/20	555	671	786	902	1018	1162	1307	1452	1596	1741	1886	2030	2 3 2 0	2609	2898	3187
00	18	75/65/20	564	689	814	939	1064	1189	1307	1425	1543	1661	1779	1897	2133	2369	2605	2841
23		95/85/20	907	1108	1309	1510	1710	1 911	2101	2 291	2 480	2670	2860	3049	3 428	3808	4 187	4566
	23	75/65/20	828	995	1162	1329	1496	1663	1825	1987	2149	2 311	2 473	2635	2 959	3 283	3 607	3 931
		95/85/20	1331	1600	1868	2136	2 405	2673	2933	3 194	3 454	3 714	3 975	4 2 3 5	4756	5 277	5 797	6 318
28	13	75/65/20	391	472	553	634	715	796	880		1048	1132		1300			1804	1972
	.0	95/85/20	629	759	889	1019	1150	1280	1 415	1550	1685	1820	1955			2630	2900	3 170
	18 23	75/65/20	649	782	915	1048	1181	1314	1452	1590	1728	1866			2 418	2694	2970	3 2 4 6
		95/85/20	1044	1257	1471	1685	1898	2 112	2334			2999	3 221	3 443	3886	4330	4774	5 217
		75/65/20	868	1063	1258	1453	1648	1843	2024	2 205	2386	2567	2748	2 9 2 9	3 291	3 653	4 015	4377
	23	95/85/20	1395	1709	2022	2336	2649	2 962	3 253	3544	3 835	4126	4 417	4708	5 289	5 871	6 453	7 0 3 5
35	13	75/65/20	441	534	627	720	813	906	1014	1122	1230	1220	1 /. /. 4	1557	1770	1986	2 202	2 418
		95/85/20	709	859	1008	1158	1307	1457	1630	1804	1977			2 498		3192		3886
	18	75/65/20	763	905	1047	1189	1331	1473	1623	1773	1923	2073		2373		2973	3 273	3 5 7 3
		95/85/20	1227	1455	1683	1911	2140			2850	3 091		3 573			4778	5 261	
	23	75/65/20	1017	1201	1385	1569	1753	1937	2 126		2504		2882		3 4 4 9		4205	
		95/85/20	1635	1931	2 2 2 2 6	2 5 2 2	2818	3 113	3 417	3 721	4 025	4328	4632	4 936	5 5 4 3	6 151	6758	7366

Сертифицированы в соответствии с ГОСТ 31311-2005

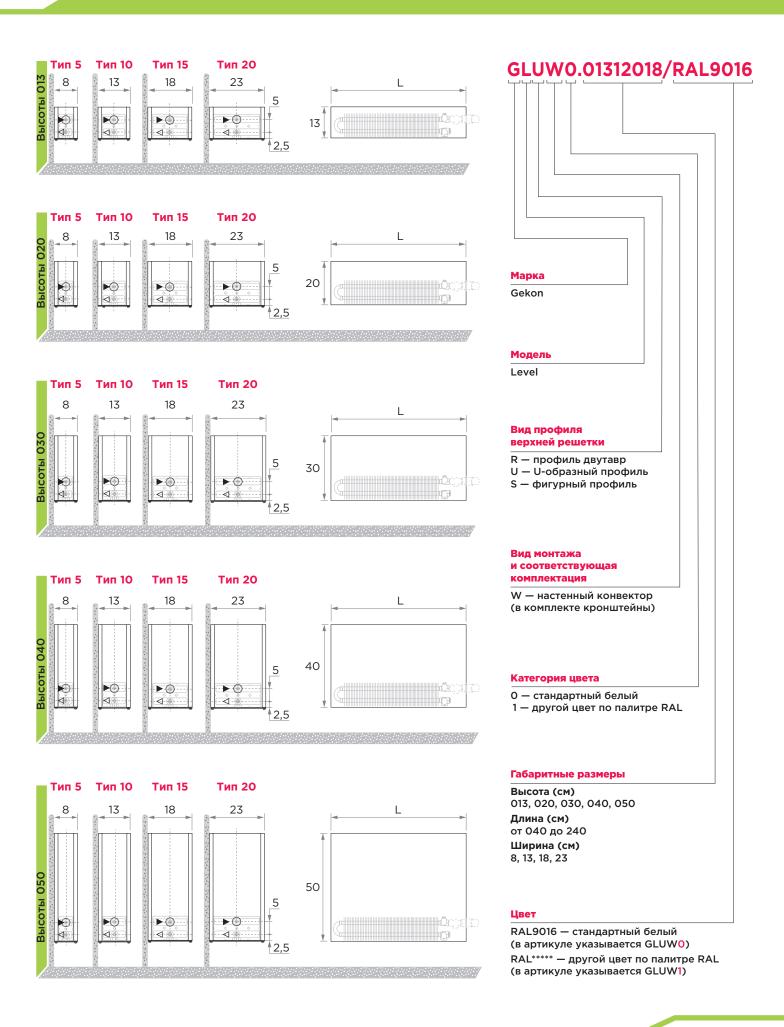
^{*} В таблицах выше приведен неполный перечень доступных типоразмеров приборов по длинам и по высоте. Информацию по другим габаритам, нестандартным размерам, вы можете получить на сайте gekon.pro.

Температурный напор рассчитывается по формуле $\Delta T = \frac{(t_1 + t_2)}{2}$ -tn, где tı, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе конвектора, tn — температура воздуха в помещении. Мощность приборов приведена при температурных напорах ΔT ном = 70°C (95/85/20) и $\Delta T = 50$ °C (75/65/20). Тепловая мощность (Q) при иных ΔT пересчитывается по формуле: $Q = Q_{\text{ном}} \times \left(\frac{T}{70}\right)^n$, где n = 1,41 для приборов Gekon Level.

Gekon Level настенный. Стандартная комплектация







Gekon Level настенный. Теплоотдача

Ta,	м) Іна.	<u>\$</u>	Темпера- Длина, L (cм)																	
Высота,	13) L	B (cM)	турный режим, Вт	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240
			75/65/20	107	132	157	182	207	232	256	284	311	338	365	392	419	473	527	582	636
	0	18	95/85/20	172	212	252	292	333	373	411	456	500	543	587	630	673	760	847	935	1022
			75/65/20	220	270	320	370	420	470	520	572	624	676	728	780	832	936	1040	1144	1248
		3	95/85/20	354	434	515	595	675	756	836	920	1003	1087	1170	1254	1338	1505	1672	1839	2006
13			75/65/20	332	418	504	590	676	762	848	936	1024	1112	1200	1288	1376	1552	1728	1904	
	1	8	95/85/20	534	672	810	949	1087	1225	1363	1505	1646	1788	1929	2070	2 212	2 495	2778	3 060	3343
	2		75/65/20	470	592	714	836	958	1080	1202	1319	1436	1553	1670	1787	1904	2138	2372	2606	2840
	4	23	95/85/20	756	952	1148	1344	1540	1736	1932	2120	2308	2 496	2684	2872	3 060	3 436	3 813	4189	4 565
			75/65/20	140	180	220	261	301	341	386	426	467	507	548	589	629	711	792	873	955
	0	18	95/85/20	225	289	354	419	484	548	620	685	751	815	881	947	1011	1143	1273	1403	1535
	_		75/65/20	271	347	422	497	572	647	730	802	875	948	1021	1094	1166		1458	1603	1749
20	-	3	95/85/20	436	558	679	799	920	1040	1174	1289	1407	1524	1641	1759	1874		2344	2577	2 811
			75/65/20	427	539	651	764	876	989	1101	1216	1331	1446	1561	1676	1791	2 021	2 2 5 2		2714
	1	8	95/85/20	687	867	1047	1228	1408	1590	1770	1955	2140	2324	2509	2694	2879	3 248	3 620	3 991	4362
	2		75/65/20	601	756	911	1066	1222	1378	1535	1695	1855	2 016	2177	2339	2 5 0 1	2825	3 151	3 478	3 806
		23	95/85/20	966	1 215	1465	1714	1964	2 215	2 467	2725	2982	3 240	3 499	3759	4020	4 5 4 1	5064	5 590	6 117
	Т		75/65/20	214	264	314	364	414	464	514	567	620	673	726	779	832	938	1044	1150	1256
	0	18	95/85/20	344	424	505	585	665	746	826	911	996	1082	1167	1252	1337	1507	1678	1848	2 019
			75/65/20	351	433	515	597	679	761	843	933	1023	1113	1203	1293	1383	1563	1743	1923	2103
	_	3	95/85/20	565	696	828	960	1092	1223	1355	1500	1645	1789		2078	2 2 2 3		2802		
30			75/65/20	572	707	842	977	1112	1247	1382	1520	1658	1796		2072		2 486			3 314
	1	8	95/85/20	920	1137	1354	1571	1788	2 005			2665					3 996			
			75/65/20	779	969	1159	1349	1539	1729	1919	2 112	2305	2 498	2 6 9 1	2884	3 077	3 463	3849	4 235	4 621
	4	23	95/85/20	1252	1558	1863	2168	2 474	2779	3 085	3 3 9 5	3705	4 015	4325	4 635	4 946	5 5 6 6	6186	6 807	7 427
	İ		75/65/20	228	285	342	399	456	513	570	631	692	753	814	875	936	1058	1180	1302	1424
	0	18	95/85/20	366	458	550	641	733	824	916	1014	1112	1210	1308	1406	1504	1700	1896	2092	
			75/65/20	429	527	625	723	821	919	1017	1120	1223	1326	1429	1532	1635			2 2 5 3	
		3	95/85/20	690		1005						1966								
40			75/65/20	677	833	989	1145					1935								
	1	8	95/85/20	1089		1590			2342	2593	2851	3 110	3 3 6 9	3 628	3 886	4145	4663	5180	5 698	6 215
	2		75/65/20	911	1131	1351	1571	1791	2 011	2 231	2 452	2 673	2894	3 115	3 3 3 6	3 5 5 7	3 999	4 4 4 1	4883	5 3 2 5
		23	95/85/20	1465	1818	2172	2 5 2 5	2879	3 232	3 586	3 941	4 296	4 6 5 1	5 007	5 362	5 717	6 427	7138	7848	8 558
	Т		75/65/20	261	324	387	450	513	576	639	707	775	843	911	979	1047	1183	1 319	1455	1591
	0	18	95/85/20	419	521	622	723	824		1027		1245							2338	
	\vdash																			
50	_	13																		
	1	18		1182	1461															
			75/65/20	997								2 9 5 1								
	2	23	95/85/20																	
	1			997	1461 1240		1257 2 021 1726	1492 1431 2300 1969	1605 2580 2212	1852 1779 2860 2455	2 038 1958 3 147 2 703		2 411 2 316 3 723 3 199	2 598 2 495 4 010 3 447	2784 2674 4298 3695	2 970 2 853 4 586 3 943	3 211 5 161 4 439	3 716 3 569 5 736 4 935	4 089 3 927 6 312 5 431	4 462 4 285 6 887 5 927

Сертифицированы в соответствии с **FOCT 31311-2005**

^{*} В таблицах выше приведен неполный перечень доступных типоразмеров приборов по длинам и по высоте. Информацию по другим

В таблицах выше приведен неполныи перечень доступных типоразмеров приооров по длинам и по высоте, информацию по други габаритам, нестандартным размерам, вы можете получить на сайте gekon.pro.

Температурный напор рассчитывается по формуле $\Delta T = \frac{(t_1 + t_2)}{2}$ -tn, где tı, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе конвектора, tn — температура воздуха в помещении. Мощность приборов приведена при температурных напорах ΔT ном = 70°C (95/85/20) и $\Delta T = 50$ °C (75/65/20). Тепловая мощность (Q) при иных ΔT пересчитывается по формуле: Q=Q_{ном} × $\left(\frac{T}{70}\right)^0$, где n = 1,41 лля приборов Gekon Level. для приборов Gekon Level.







По техническим вопросам, вопросам гарантии и страховки обращайтесь по телефонам:

+7 (499) 500 00 01 8 (800) 550 33 45

