



**ООО "АВД-ПРОМ"**  
г.Киев, пер.Электриков, д.13, оф.1  
[www.avdprom.com.ua](http://www.avdprom.com.ua)  
e-mail: [info@avdprom.com.ua](mailto:info@avdprom.com.ua)  
т/ф (044) 587-5629, 417-9458



**01.07.2010**

**Котлы электрические производства "Тепломаш" Украина**

**Котлы "ЭКО" навесного исполнения**

№ Варианта комплектации	P* (кВт)	4	5	6	4	5	6	9	12	15	18	24	30
	U** (В)	220	220	220	380	380	380	380	380	380	380	380	380
5	ЭКО К наст.	1524	1554	1560	1536	1560	1566	2076	2082	2466	2604	2664	2814
	ЭКО наст. ↓	1842	1896	1944	1854	1926	1932	2352	2478	2502	2520	2748	2862
	ЭКО наст. ↓↓	2058	2118	2166	2070	2136	2142	2574	2694	2718	2742	2964	3084
5a	ЭКО наст. ↓	2022	2082	2124	2028	2100	2130	2532	2652	2670	2700	2922	3048
	ЭКО наст. ↓↓	2238	2292	2340	2244	2316	2346	2748	2868	2886	2916	3138	3258
6	ЭКО К наст.	1704	1746	1752	1722	1752	1758	2256	2274	2658	2802	2850	3000
	ЭКО К/М наст.	1878	1920	1932	1896	1938	1944	2430	2448	2832	2970	3024	3174
	ЭКО наст. ↓	2034	2088	2130	2040	2112	2118	2532	2664	2688	2706	2934	3060
	ЭКО М наст. ↓	2208	2262	2304	2220	2286	2292	2724	2832	2856	2886	3108	3228
	ЭКО наст. ↓↓	2250	2298	2346	2256	2328	2340	2754	2880	2904	2922	3150	3270
6a	ЭКО К наст.	2802	2808	2808	2808	2814	2826	3342	3360	3714	3828	3888	3960
	ЭКО К/М наст.	2970	2976	2982	2982	2982	2982	3516	3534	3888	3996	4056	4134
	ЭКО наст. ↓	3114	3150	3192	3126	3192	3204	3630	3720	3732	3762	3936	4020
	ЭКО М наст. ↓	3288	3318	3366	3300	3372	3384	3798	3894	3912	3942	4104	4194
	ЭКО наст. ↓↓	3330	3366	3408	3336	3408	3420	3840	3942	3954	3984	4146	4230
7	ЭКО К наст.	1614	1638	1644	1674	1680	1686	2208	2226	2604	2742	2814	2964
	ЭКО К/М наст.	1818	1854	1866	1878	1884	1890	2418	2436	2814	2952	3024	3174
	ЭКО наст. ↓	1932	1992	2034	1980	2058	2070	2502	2622	2646	2670	2916	3042
	ЭКО М наст. ↓	2142	2202	2250	2190	2274	2280	2724	2838	2856	2886	3132	3252
	ЭКО наст. ↓↓	2160	2214	2262	2202	2286	2292	2736	2850	2868	2898	3144	3264
8	ЭКО К наст.	1860	1890	1908	1920	1926	1932	2460	2694	2952	3204	3276	3306
	ЭКО К/М наст.	2028	2070	2088	2100	2106	2112	2640	2700	3042	3228	3300	3396
	ЭКО наст. ↓	2178	2238	2280	2232	2304	2322	2748	2952	3060	3096	3318	3378
	ЭКО М наст. ↓	2358	2412	2460	2406	2484	2496	2916	3048	3072	3300	3342	3468
	ЭКО наст. ↓↓	2400	2448	2502	2442	2520	2532	2964	3102	3216	3426	3474	3516
9	ЭКО К наст.	2100	2130	2172	2232	2244	2250	3246	3498	3720	3990	4320	4398
	ЭКО К/М наст.	2370	2376	2382	2436	2448	2460	3462	3552	3834	4200	4530	4608
	ЭКО наст. ↓	2442	2526	2574	2508	2658	2664	3544	3750	3924	4086	4338	4536
	ЭКО М наст. ↓	2658	2736	2778	2718	2862	2868	3744	3966	4002	4176	4530	4686
	ЭКО наст. ↓↓	2664	2742	2784	2724	2868	2886	3750	3972	4020	4182	4536	4692
10	ЭКО К наст.	2622	2760	2772	2754	2766	2802	3486	3498	3948	4560	4788	4968
	ЭКО наст. ↓	2994	3108	3162	3114	3192	3210	3810	3882	3972	4716	4848	5376
	ЭКО М наст. ↓	3210	3330	3378	3336	3414	3426	4026	4098	4194	4776	5058	5592
11	ЭКО К наст.	3216	3306	3312	3270	3312	3342	4032	4062	4482	5106	5334	5508
	ЭКО наст. ↓	3564	3654	3702	3660	3738	3744	4356	4428	4518	5262	5394	5916
	ЭКО наст. ↓↓	3780	3876	3918	3876	3954	3966	4566	4638	4728	5322	5604	6138

P\* - мощность котла. U\*\* - рабочее напряжение. ↑↓ - расположение патрубков вверх - вниз, ↓↓ - расположение патрубков вниз, ЭКО1\*\*\* и ЭКО2\*\*\*\* - варианты наружных корпусов, ЭКО К - модель «КОМПАКТ». В моделях ЭКО-2/М и ЭКО К/М капиллярные термометр и терморегулятор заменены на электронный аналог. Возможна установка в ЭКО разъёма (клеммника) для дополнительного внешнего управления (комнатный термостат, таймер и т.д.) - стоимость 54 грн. и платы СНУ (стабилизатор напряжения цепей управления) при пониженном (повышенном) напряжении сети - стоимость 258 грн. с учетом НДС 20%

Варианты комплектации	5	Термоизоляция + терморегулятор + коммутация (магнитные пускатели) + термометр + ступени (ручная установка мощности)
	5a	Комплектация «5»+автоматический выбор мощности (мех. схема)
	6	Комплектация «5» + блокировка включения без воды («сухой ход»)
	6a	Комплектация 6 + магнитные пускатели «АВВ» (Германия) + терморегулятор «ЕГО» (Германия) + ТЭНы повышенной надежности
	7	Комплектация «5» + автоматический выключатель (общий)
	8	Комплектация «5»+ автоматический выключатель (общий) + аварийная сигнализация («сухой ход», перегрев) с отключением + аварийная сигнализация (обрыв заземления).
	9	4+30 кВт: бесшумная коммутация (симисторы) + термоизоляция + терморегулятор + термометр + ступени(ручная установка мощности)+ автоматический выключатель(на каждую ступень мощности)+аварийная сигнализация («сухой ход», перегрев, обрыв заземления) с отключением <u>сетевой кабель</u> , 45+120 кВт: коммутация (магнитные пускатели) + термоизоляция + терморегулятор + термометр + ручная установка мощности (ступени) + аварийная сигнализация («сухой ход», перегрев, обрыв заземления) с отключением.
	10	4+30 кВт: бесшумная коммутация (симисторы) + термоизоляция + электронный программируемый терморегулятор-термометр с цифровой индикацией температуры + (ручная установка мощности с дискретностью 5 % + автоматический выключатель(на каждый блок нагревателей +аварийная сигнализация («сухой ход», перегрев, обрыв заземления) с отключением <u>сетевой кабель</u> , 45+120 кВт: комплектация «9» + стабилизатор напряжения цепей управления (СНУ) для эксплуатации при скачках фазного напряжения от 160 до 240 В.
	11	Комплектация, разработанная для эксплуатации при скачках фазного напряжения от 160 до 240 В (430 кВт). Термоизоляция внутреннего бака, электронный программируемый терморегулятор-термометр с цифровой индикацией температуры, ручная установка мощности с дискретностью 5% , бесшумная коммутация, автоматический выключатель(на каждый блок нагревателей +аварийная сигнализация («сухой ход», перегрев, обрыв заземления) с отключением + сетевой кабель



ООО "АВД-ПРОМ"  
г. Киев, пер. Электриков, д. 13, оф. 1  
www.avdprom.com.ua  
e-mail: info@avdprom.com.ua  
т/ф (044) 587-5629, 417-9458



01.07.2010

Котлы электрические производства "Тепломаш" Украина

Котлы "ЭКО" напольного исполнения

№ Варианта комплектации	P*(кВт)	U**(В)																			
		4	5	6	4	5	6	9	12	15	18	24	30	36	45	60	75	90	105	120	
5	ЭКО-2 нап.	2082	2088	2166	2088	2166	2196	2508	2622	2640	2670	2898	3012	-	4716	5532	6342	7236	8094	8934	
	ЭКО К нап.	-	-	-	-	-	-	2076	2244	2622	2736	2862	2970	-	-	-	-	-	-	-	
5а	ЭКО-2 нап.	2256	2262	2346	2268	2346	2370	2682	2802	2808	2850	3078	3192	-	-	-	-	-	-	-	
6	ЭКО-2 нап.	2232	2268	2376	2280	2358	2382	2682	2814	2832	2856	3090	3210	3720	4914	5724	6534	7428	8280	9162	
	ЭКО-2/М нап.	2436	2484	2526	2484	2502	2532	2892	3006	3018	3072	3300	3414	3852	5196	6006	6852	7872	8616	9480	
	ЭКО-2А нап.	2064	2100	2202	2112	2184	2208	2484	2604	2622	2646	2862	2970	3444	4548	5298	-	-	-	-	
	ЭКО-2А/М нап.	2256	2298	2340	2298	2316	2346	2676	2784	2796	2844	3054	3162	3564	4812	5562	-	-	-	-	
	ЭКО К нап.	-	-	-	-	-	-	2244	2262	2640	2736	2862	2970	-	-	-	-	-	-	-	
6а	ЭКО-2 нап.	3294	3348	3438	3354	3432	3456	3780	3888	3906	3936	4080	4164	5604	6348	7644	8934	10308	11652	12972	
	ЭКО-2/М нап.	3492	3564	3582	3564	3570	3588	3984	4062	4074	4134	4290	4374	5682	6642	7932	9252	10758	11982	13320	
	ЭКО-2А нап.	3048	3102	3186	3108	3180	3198	3498	3582	3600	3630	3780	3858	5190	5880	7080	-	-	-	-	
	ЭКО-2А/М нап.	3234	3300	3318	3300	3306	3324	3690	3762	3774	3828	3972	4050	5262	6150	7344	-	-	-	-	
	ЭКО К нап.	-	-	-	-	-	-	3330	3342	3678	3798	3864	3924	-	-	-	-	-	-	-	
7	ЭКО-1 нап.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7590	8508	9330	
	ЭКО-1/М нап.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7902	8832	9672	
	ЭКО-2 нап.	2040	2100	2142	2088	2172	2178	2598	2730	2748	2766	3012	3138	-	4920	5748	6678	-	-	-	
	ЭКО-2/М нап.	2256	2316	2358	2304	2382	2400	2820	2928	2946	2982	3228	3354	-	5178	6024	6972	-	-	-	
	ЭКО-2А нап.	1890	1944	1986	1932	2010	2016	2406	2526	2544	2562	2790	2904	-	4554	5322	-	7026	7878	8640	
	ЭКО-2А/М нап.	2088	2142	2184	2136	2208	2220	2610	2712	2730	2760	2988	3108	-	4794	5580	-	7314	8178	8958	
	ЭКО К нап.	-	-	-	-	-	-	2196	2208	2574	2682	2826	2928	-	-	-	-	-	-	-	
8	ЭКО-1 нап.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8430	9384	10374	
	ЭКО-1/М нап.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8622	9576	10566	
	ЭКО-2 нап.	2298	2400	2448	2376	2442	2454	2910	3072	3174	3420	3462	3474	-	5334	6168	7044	-	-	-	
	ЭКО-2/М нап.	2346	2460	2514	2442	2520	2532	2964	3096	3228	3462	3498	3510	-	5532	6372	7254	-	-	-	
	ЭКО-2А нап.	2130	2220	2268	2202	2262	2274	2694	2844	2940	3168	3204	3216	-	4938	5712	-	7806	8688	9606	
	ЭКО-2А/М нап.	2172	2280	2328	2262	2334	2346	2742	2868	2988	3204	3240	3252	-	5124	5898	-	7986	8868	9786	
	ЭКО К нап.	-	-	-	-	-	-	2448	2730	2922	3192	3228	3264	-	-	-	-	-	-	-	
9	ЭКО-1/М нап.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9948	11004	12348	
	ЭКО-2 нап.	2430	2496	2538	2532	2604	2616	3420	3498	3858	3942	4170	4272	-	-	-	-	-	-	-	
	ЭКО-2/М нап.	2832	2910	2952	2940	3018	3042	3924	3990	4260	4314	4698	4854	-	6528	7674	8514	-	-	-	
	ЭКО К нап.	-	-	-	-	-	-	3246	3402	3738	3978	4236	4362	-	-	-	-	-	-	-	
	ЭКО К/М нап.	-	-	-	-	-	-	3534	3582	3948	4188	4446	4572	-	-	-	-	-	-	-	
10	ЭКО-1/М нап.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10308	11358	12708	
	ЭКО-2 нап.	3180	3276	3324	3276	3354	3372	3906	4098	4266	4716	5022	5592	-	-	-	-	-	-	-	
	ЭКО-2/М нап.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6888	8028	8886	-	-	-	
	ЭКО К нап.	-	-	-	-	-	-	3486	3516	3878	4614	4752	4932	-	-	-	-	-	-	-	
11	ЭКО-2 нап.	3738	3822	3870	3822	3900	3912	4482	4638	4644	5262	5568	6144	-	-	-	-	-	-	-	
	ЭКО К нап.	-	-	-	-	-	-	4026	4032	4422	5154	5292	5478	-	-	-	-	-	-	-	

P\* - мощность котла. U\*\* - рабочее напряжение, S\*\*\* - максимальная отапливаемая площадь (приведена для зданий с высотой потолка 2-75 м. и соблюдением строительных норм по теплоизоляции). ЭКО1, ЭКО2, ЭКО2А - варианты наружных корпусов, ЭКО К - модель «КОМПАКТ».  
В моделях ЭКО-2/М, ЭКОК/М и ЭКО2А/М капиллярные термометр и терморегулятор заменены на электронный аналог. В - варианты комплектации. Возможна установка в ЭКО разъёма (клеммника) для дополнительного внешнего управления (комнатный термостат, таймер и т.д.) - стоимость 54 грн. и платы СНУ (стабилизатор напряжения цепей управления) при пониженной (повышенном) напряжении сети - стоимость 258 грн. с учетом НДС 20%

Варианты комплектации	5	Термоизоляция + терморегулятор + коммутация (магнитные пускатели) + термометр + ступени (ручная установка мощности)
	5а	Комплектация «5»+автоматический выбор мощности (мех. схема)
	6	Комплектация «5» + блокировка включения без воды («сухой ход»)
	6а	Комплектация 6 + магнитные пускатели «АВВ» (Германия) + терморегулятор «ЕГО» (Германия) + ТЭНы повышенной надежности
	7	Комплектация «5» + автоматический выключатель (общий)
	8	Комплектация «5»+ автоматический выключатель (общий) + аварийная сигнализация («сухой ход», перегрев) с отключением + аварийная сигнализация (обрыв заземления).
	9	4+30 кВт: бесшумная коммутация (симисторы) + термоизоляция + терморегулятор + термометр + ступени(ручная установка мощности)+ автоматический выключатель(на каждую ступень мощности)+аварийная сигнализация («сухой ход», перегрев, обрыв заземления) с отключением + сетевой кабель, 45+120 кВт: коммутация (магнитные пускатели) + термоизоляция + терморегулятор + термометр + ручная установка мощности (ступени) + аварийная сигнализация («сухой ход», перегрев, обрыв заземления) с отключением.
	10	4+30 кВт: бесшумная коммутация (симисторы) + термоизоляция + электронный программируемый терморегулятор-термометр с цифровой индикацией температуры + (ручная установка мощности с дискретностью 5% + автоматический выключатель(на каждый блок нагревателей +аварийная сигнализация («сухой ход», перегрев, обрыв заземления) с отключением + сетевой кабель, 45+120 кВт: комплектация «9» + стабилизатор напряжения цепей управления (СНУ) для эксплуатации при скачках фазного напряжения от 160 до 240 В.
	11	Комплектация, разработанная для эксплуатации при скачках фазного напряжения от 160 до 240 В (4+30 кВт). Термоизоляция внутреннего бака, электронный программируемый терморегулятор-термометр с цифровой индикацией температуры, ручная установка мощности с дискретностью 5% , бесшумная коммутация, автоматический выключатель(на каждый блок нагревателей +аварийная сигнализация («сухой ход», перегрев, обрыв заземления) с отключением + сетевой кабель