



# ХЛАДСЕРВИС

---

## Прайс лист на теплообменное оборудование

- *Воздухоохладители ECO*
- *Воздухоохладители Alfa laval*
- *Воздухоохладители*
- *Конденсаторы воздушного охлаждения LLOUD*

03.00.00

2015



# HLADSERVICE

---

---

## Содержание

	Стр.
<b>01 Потолочные воздухоохладители ECO серии MIC (3,5 мм ребро)</b>	<b>3</b>
<b>02 Потолочные двухпоточные воздухоохладители ECO серии DFE (3,5 мм ребро)</b>	<b>3</b>
<b>03 Потолочные двухпоточные воздухоохладители ECO серии DFE (7 мм ребро)</b>	<b>3</b>
<b>04 Потолочные воздухоохладители ECO серии EVS (3,5 мм ребро)</b>	<b>4</b>
<b>05 Потолочные воздухоохладители ECO серии EVS (7 мм ребро)</b>	<b>4</b>
<b>06 Кубические воздухоохладители ECO серии CTE (6 мм ребро)</b>	<b>5</b>
<b>07 Кубические воздухоохладители ECO серии CTE (8 мм ребро)</b>	<b>6</b>
<b>08 Кубические воздухоохладители Alfa laval серии Optigo (7мм ребро)</b>	<b>7</b>
<b>09 Конденсаторы воздушного охлаждения LLOYD без вентиляторов</b>	

### 01. Потолочные воздухоохладители ECO серии MIC (3,5 мм ребро)

$\Delta t=8K$   $t_0=-8^\circ C$

№	Модель	Холод-ть, [кВт]	Площадь поверхности, [м <sup>2</sup> ]	Цена без тэнов	Цена с тэнами
01	<b>MIC 80</b>	0,59	2,6	<b>277</b>	<b>325</b>
02	<b>MIC 100</b>	0,66	3,9	<b>295</b>	<b>343</b>
03	<b>MIC 160</b>	1,17	5,2	<b>408</b>	<b>479</b>
04	<b>MIC 200</b>	1,33	7,9	<b>447</b>	<b>518</b>
05	<b>MIC 300</b>	1,99	11,8	<b>600</b>	<b>683</b>
06	<b>MIC 400</b>	2,66	15,7	<b>745</b>	<b>842</b>
07	<b>MIC 500</b>	3,33	19,7	<b>888</b>	<b>1008</b>



### 02. Потолочные двухпоточные воздухоохладители ECO серии DFE (3,5 мм ребро)

$\Delta t=8K$   $t_0=-8^\circ C$

№	Модель	Холод-ть, [кВт]	Холод-сть, [кВт]	Площадь поверхности, [м <sup>2</sup> ]	Цена без тэнов евро с НДС	Цена с тэнами евро с НДС
01	<b>DFE 31 ЕНЗ</b>	2.97	2.47	14.3	<b>758</b>	<b>884</b>
02	<b>DFE 32 ЕНЗ</b>	5.52	4.78	28.6	<b>1168</b>	<b>1294</b>
03	<b>DFE 33 ЕНЗ</b>	8.47	7.13	42.9	<b>1614</b>	<b>1775</b>
04	<b>DFE 34 ЕНЗ</b>	11.28	9.72	57.2	<b>2051</b>	<b>2215</b>
05	<b>DFE 35 ЕНЗ</b>	14.3	12.1	71.5	<b>2601</b>	<b>2786</b>
06	<b>DFE 36 ЕНЗ</b>	16.1	13.9	85.8	<b>3093</b>	<b>3306</b>



### 03. Потолочные двухпоточные воздухоохладители ECO серии DFE (7 мм ребро)

3

$\Delta t=8K$   $t_0=-8^{\circ}C$

№	Модель	Холод-ть, [кВт]	Холод-сть, [кВт]	Площадь поверхности, [м <sup>2</sup> ]	Цена без гэнов евро с НДС	Цена стэнами евро с НДС
01	<b>DFE 31 EL7</b>	2.17	1.92	7.6	<b>750</b>	<b>869</b>
02	<b>DFE 32 EL7</b>	4.19	3.63	15.2	<b>1123</b>	<b>1254</b>
03	<b>DFE 33 EL7</b>	6.42	5.48	22.8	<b>1592</b>	<b>1728</b>
04	<b>DFE 34 EL7</b>	8.48	7.32	30.4	<b>1987</b>	<b>2145</b>
05	<b>DFE 35 EL7</b>	10.3	9.04	28.0	<b>2553</b>	<b>2722</b>
06	<b>DFE 36 EL7</b>	12.5	10.8	45.6	<b>2979</b>	<b>3197</b>



### 04. Потолочные воздухоохладители ECO серии EVS (3,5 мм ребро)

$\Delta t=8K$   $t_0=-8^{\circ}C$

№	Модель	Холод-ть, [кВт] $\Delta t=8K$ $t_0=-8^{\circ}C$	Площадь поверхности, [м <sup>2</sup> ]	Цена без гэнов евро с НДС	Цена стэнами евро с НДС
01	<b>EVS 40</b>	0,29	1,6	<b>114</b>	<b>131</b>
02	<b>EVS 60</b>	0,4	2,6	<b>128</b>	<b>144</b>
03	<b>EVS 100</b>	0,63	2,8	<b>171</b>	<b>198</b>
04	<b>EVS 130</b>	0,85	4,1	<b>194</b>	<b>215</b>
05	<b>EVS 180</b>	1,28	5,3	<b>279</b>	<b>311</b>
06	<b>EVS 290</b>	1,7	8,2	<b>313</b>	<b>346</b>
07	<b>EVS 390</b>	2,08	13,4	<b>504</b>	<b>533</b>
08	<b>EVS 520</b>	2,73	18,1	<b>697</b>	<b>732</b>



### 05. Потолочные воздухоохладители ECO серии EVS (7 мм ребро)

4

$\Delta t=8K$   $t_0=-8^{\circ}C$

№	Модель	Холод-ть, [кВт] $\Delta t=8K$ $t_0=-8^{\circ}C$	Площадь поверхности, [м <sup>2</sup> ]	Цена без тэнов евро с НДС	Цена с тэнами евро с НДС
01	<b>EVS 100 B</b>	0,54	2,1	<b>218</b>	<b>240</b>
02	<b>EVS 130 B</b>	0,73	3,2	<b>234</b>	<b>255</b>
03	<b>EVS 180 B</b>	1,11	4,2	<b>324</b>	<b>357</b>
04	<b>EVS 290 B</b>	1,47	7,0	<b>357</b>	<b>388</b>
05	<b>EVS 390 B</b>	2,53	10,6	<b>548</b>	<b>588</b>
06	<b>EVS 520 B</b>	3,31	14,3	<b>764</b>	<b>812</b>



### 06. Кубические воздухоохладители ECO серии СТЕ (6 мм ребро)

$\Delta t=8K$   $t_0=-8^{\circ}C$

№	Модель	Холод-ть, [кВт] $\Delta t=8K$ $t_0=-8^{\circ}C$	Кол-во вент. шт./мм	Площадь поверхности, [м <sup>2</sup> ]	Цена без тэнов евро с НДС	Цена с тэнами евро с НДС
01	<b>СТЕ 20 M6</b>	1.2	1/250	4.47	<b>417</b>	<b>546</b>
02	<b>СТЕ 29 M6</b>	1.51	1/250	6.7	<b>462</b>	<b>595</b>
03	<b>СТЕ 41 M6</b>	2.4	2/250	8.94	<b>614</b>	<b>763</b>
04	<b>СТЕ 58 M6</b>	3.02	2/250	13.4	<b>706</b>	<b>860</b>
05	<b>СТЕ 63 M6</b>	3.6	3/250	13.41	<b>801</b>	<b>956</b>
06	<b>СТЕ 86 M6</b>	4.52	3/250	20.1	<b>921</b>	<b>1086</b>
07	<b>СТЕ 115 M6</b>	6.01	4/250	26.8	<b>1082</b>	<b>1251</b>
08	<b>СТЕ 96 M6</b>	5.33	2/315	19.38	<b>1111</b>	<b>1281</b>
09	<b>СТЕ 145 M6</b>	7.99	3/315	29.07	<b>1406</b>	<b>1612</b>
10	<b>СТЕ 194 M6</b>	10.6	4/315	38.76	<b>1822</b>	<b>2059</b>





### 07. Кубические воздухоохладители ЕСО серии СТЕ (8 мм ребро)

$\Delta t=8K$   $t_0=-8^{\circ}C$

№	Модель	Холод-ть, [кВт] $\Delta t=8K$ $t_0=-8^{\circ}C$	Кол-во вент. шт./мм	Площадь поверхности, [м <sup>2</sup> ]	Цена без гэнов евро с НДС	Цена с гэнами евро с НДС
01	<b>СТЕ 16 L8</b>	1.05	1/250	3.29	-	<b>544</b>
02	<b>СТЕ 23 L8</b>	1.27	1/250	4.93	-	<b>593</b>
03	<b>СТЕ 34 L8</b>	2.1	2/250	6.58	-	<b>759</b>
04	<b>СТЕ 45 L8</b>	2.54	2/250	9.86	-	<b>855</b>
05	<b>СТЕ 51 L8</b>	3.15	3/250	9.87	-	<b>949</b>
06	<b>СТЕ 68 L8</b>	3.8	3/250	14.79	-	<b>1077</b>
07	<b>СТЕ 90 L8</b>	5.07	4/250	19.72	-	<b>1237</b>
08	<b>СТЕ 84 L8</b>	4.73	2/315	14.27	-	<b>1270</b>
09	<b>СТЕ 125 L8</b>	7.08	3/315	21.4	-	<b>1599</b>
10	<b>СТЕ 158 L8</b>	9.04	4/315	28.54	-	<b>2042</b>



## 08. Кубические воздухоохладители Alfa laval серии Optigo (7мм ребро)

Инновационный теплообменник с повышенной эффективностью охлаждения.

№	Модель	Холодопр-сть кВт R-404A			Вентиляторы шт x Ø мм	Расход воздуха м3/ч	Площадь поверхности м2	Масса кг	Размеры мм			Цена Евро с НДС с электр. оттайкой
		SC1 t <sub>0</sub> =0 °C, DT1 = 10K	SC2 t <sub>0</sub> =-8 °C, DT1 = 8K	SC3 t <sub>0</sub> =-25 °C, DT1 = 7K					Д	В	Ш	
01	ССЕН252А	3,73	2,52	1,8	2 x 250	2593	9,77	30	1340	395	460	<b>927,00</b>
02	ССЕН252В	4,13	3,46	2,46	2 x 250	2526	14,65	31	1340	395	460	<b>998,00</b>
03	ССЕН252С	6,33	4,29	3,05	2 x 250	2449	19,53	32	1340	395	460	<b>1116,00</b>
04	ССЕН253А	5,55	3,73	2,66	3 x 250	4043	14,4	45	1840	395	460	<b>1112,00</b>
05	ССЕН253В	7,61	5,16	3,67	3 x 250	3936	21,6	46	1840	395	460	<b>1204,00</b>
06	ССЕН253С	9	6,14	4,34	3 x 250	3841	28,7	47	1840	395	460	<b>1315,00</b>
07	ССЕН254В	10,17	6,88	4,9	4 x 250	5232	28,5	61	2340	395	460	<b>1499,00</b>
08	ССЕН351А	3,42	2,31	1,62	1 x 350	2529	8,26	36,1	840	585	460	<b>906,00</b>
09	ССЕН351В	4,72	3,19	2,24	1 x 350	2430	12,38	37,1	840	585	460	<b>1007,00</b>
10	ССЕН351С	5,77	3,9	2,74	1 x 350	2479	16,5	47	540	585	460	<b>1042,00</b>
11	ССЕН352А	6,68	4,5	3,17	2 x 350	5365	15,6	53	1340	585	460	<b>1183,00</b>
12	ССЕН352В	9,21	6,17	4,35	2 x 350	5108	23,4	53,2	1340	585	460	<b>1416,00</b>
13	ССЕН352С	11,21	7,57	5,33	2 x 350	4874	31,3	54,2	1340	585	460	<b>1621,00</b>
14	ССЕН353А	9,98	6,68	4,7	3 x 350	8020	23	73,3	1840	585	460	<b>1602,00</b>
15	ССЕН353В	13,5	9,12	6,42	3 x 350	7624	34,5	74,3	1840	585	460	<b>1806,00</b>
16	ССЕН353С	15,7	10,68	7,5	3 x 350	7265	46	75,3	1840	585	460	<b>2051,00</b>
17	ССЕН354А	13,8	8,87	6,25	4 x 350	9964	30,37	105	2340	585	460	<b>1966,00</b>
18	ССЕН354В	18,09	12,2	8,6	4 x 350	10140	45,6	106,4	2340	585	460	<b>2332,00</b>
19	ССЕН402А	10,44	7,01	5,02	2 x 400	7651	20,2	106	1600	685	630	<b>2326,00</b>
20	ССЕН402В	13,61	9,08	6,45	2 x 400	7191	30,3	107	1600	685	630	<b>2443,00</b>
21	ССЕН402С	16,35	11,07	8,11	2 x 400	6782	40,4	108	1600	685	630	<b>2663,00</b>
22	ССЕН403А	15,48	10,36	7,44	3 x 400	11450	30,1	147	2200	685	630	<b>2807,00</b>
23	ССЕН403В	20,7	13,93	10,07	3 x 400	10760	45,1	148	2200	685	630	<b>3053,00</b>
24	ССЕН403С	24,18	16,24	11,72	3 x 400	10140	60,2	149	2200	685	630	<b>3444,00</b>
25	ССЕН502А	20,39	13,64	10,36	2 x 500	15350	62,5	187	2230	830	650	<b>2802,00</b>
26	ССЕН502В	27,61	18,54	14,22	2 x 500	14820	93,7	192	2230	830	650	<b>3271,00</b>
27	ССЕН502С	33,34	22,41	17,1	2 x 500	14330	124,9	197	2230	830	650	<b>3503,00</b>
28	ССЕН503В	40,87	27,22	20,36	3 x 500	22200	139,8	256	3080	830	650	<b>4534,00</b>
29	ССЕН503С	47,33	31,24	22,82	3 x 500	21470	186,3	261	3080	830	650	<b>5148,00</b>
30	ССЕН504В	51,54	33,78	24,36	4 x 500	25590	185,8	299	3930	830	650	<b>5608,00</b>
31	ССЕН504С	60,37	40,54	31	4 x 500	28610	247,7	299	3930	830	650	<b>6468,00</b>



### 09. Конденсаторы воздушного охлаждения LLOYD без вентиляторов

№	Модель	Произв-оди-сть. кВт.	Размеры мм. ШxВxГ	Вентил. Кол x диам.	Поток воздуха м³/час	Вход/выход	Внутр. Объем	Пло-щадь м²	Вес кг	Цена, € с НДС
01	SPR 4	4,45	527x475x183	1 x350	2880	1/2 - 3/8	1,1	5,7	9,26	192
02	SPR 6	6,02	527x475x183	1 x350	2880	1/2 - 3/8	1,7	8,5	10,83	217
03	SPR 8	7,71	810x462x217	1 x350	3050	1/2 - 3/8	2,7	13,3	16,14	270
04	SPR 12	12,7	899x614x293	1 x450	6084	5/8 - 1/2	1,8	16,6	19,25	358
05	SPR 14	13,5	781x620x250	1 x450	4990	5/8 - 1/2	4,7	23,56	25,21	408
06	SPR 17	17,2	886x772x270	1 x450	5500	5/8 - 1/2	6,7	36,71	33,92	548
07	FOR0188	18,8	1056x770x300	1 x500	8825	5/8 - 1/2		25,9		507
08	SPR 23	23,2	1133x670x300	2 x 450	8900	7/8 - 1/2	7,6	37,92	39,44	635
09	FOR0230	23,0	1265x515x255	2 x 450	8478	7/8 - 1/2		38,8		531
10	SPR 27	26,9	1343x721x300	2 x 450	9600	7/8 - 1/2	9,8	49,08	48,24	783
11	SPR 32	32,2	1583x772x300	2 x 450	11000	1 1/8 - 7/8	12,5	62,68	58,75	947
12	FOR0035	35,0	1550x615x255	2 x 450		1 1/8 - 7/8				822
13	SPR 46	45,9	1583x924x300	2 x 500	13400	1 1/8 - 7/8	18,8	102,55	77,51	1218
14	FOR0505	50,5	1750x770x255	2 x 500	15324	1 1/8 - 7/8		87,9		1107
15	SPR 60	58	1999x924x300	3 x 500	18000	1 1/8 - 7/8	23,2	119,93	98,33	1652
16	SPR 75	75,5	2156x1204x320	2 x 630	28000	1 1/8 - 7/8	25,5	131,85	112,81	1892
17	SPR 90	90,6	2121x1206x320	2 x 630	26000	1 3/8 - 7/8	31,9	179,75	133,94	2180
18	SPR 124	124,2	2940x1260x357	3 x 630	40000	1 5/8 - 1 1/8	34,2	235,97	178,93	3057
19	SPR170+	169,5	2647x1880x309	2x2 x 630	62000	1 5/8 - 1 1/8	46,9	273,6	169,9	4675
20	SPR225+	224,9	3078x1880x309	3x2 x 630	72000	1 5/8 - 1 1/8	68,3	399	233,2	6520





### 10. Теплообменники пластинчатые WTK

№	Модель	Испаритель R404a t0=+20C Вода: Tw=+120C/+70C Загр- ие = 0,00043м2K/W		Конденсатор R404a tk=+450C;Δ t0=5K Вода: Tw=+320C/+400C Загр-ие = 0,000086м2K/W		Присоединение		Цена евро с НДС
		Qo[kW]	ΔPw[Pa]	Qo[kW]	ΔPw[Pa]	Сторона основная пайка (мм)	Сторона вторичная резьба (мм)	
01	<b>P7-10 EVF</b>	5,6	15	10	10	22,2/35,2	1 1/4	<b>214</b>
02	<b>P7-14 EVF</b>	7,9	15	13,9	10	22,2/35,2	1 1/4	<b>255</b>
03	<b>P7-20 EVF</b>	11,2	15	19,8	10	22,2/35,2	1 1/4	<b>319</b>
04	<b>P7-24 EVF</b>	13,4	15	23,7	10	22,2/35,2	1 1/4	<b>360</b>
05	<b>P7-30 EVF</b>	16,7	15	29,6	10	22,2/35,2	1 1/4	<b>420</b>
06	<b>P7-40 EVF</b>	22,2	16	39,3	10	22,2/35,2	1 1/4	<b>524</b>
07	<b>P7-50 EVF</b>	27,7	16	-	-	22,2/35,2	1 1/4	<b>625</b>
08	<b>P15-30 SF</b>	-	-	54,9	9	54,2	2	<b>910</b>
09	<b>P15-30 EVF</b>	29,6	13	-	-	22,2/54,2	2	<b>910</b>
10	<b>P15-40 SF</b>	-	-	72,9	9	54,2	2	<b>1050</b>
11	<b>P15-40 EVF</b>	39,3	13	-	-	22,2/54,2	2	<b>1050</b>
12	<b>P15-50 SF</b>	-	-	90,7	10	54,2	2	<b>1190</b>
13	<b>P15-50 EVF</b>	48,9	14	-	-	22,2/54,2	2	<b>1190</b>
14	<b>P15-60 EVF</b>	58,5	14	108,4	10	22,2/54,2	2	<b>1420</b>
15	<b>P30-40 EVF</b>	76,5	10	-	-	35,2/76,2	2 1/2	<b>2480</b>
16	<b>P30-50 EVF</b>	95,2	10	-	-	35,2/76,2	2 1/2	<b>2770</b>
17	<b>P30-60 EVF</b>	113,8	11	-	-	35,2/76,2	2 1/2	<b>3060</b>

