



**Бойлер комбинированного нагрева с одним теплообменником круглый - навесного монтажа «Apogey» - гарантия 5 лет**



Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Теплообменник		Электрическая мощность сухого тэна, кВт	Вес, кг	Цена в Евро
			Площадь м <sup>2</sup>	Мощность 80/10/45°C			
80	460	920	0,6	21,1	1,5	50	280
100	460	1080	0,6	21,1	1,5	53	305
120	460	1200	0,95	30,4	2,0	57	330
140	460	1340	0,95	30,4	2,0	61	340

**Бойлер комбинированного нагрева с одним теплообменником квадратный - навесного монтажа «Apogey» - гарантия 5 лет**



Тип	Ширина Глубина	Высота, мм	Теплообменник		Электрическая мощность тэна, кВт	Вес, кг	Цена в Евро
			Площадь м <sup>2</sup>	Мощность 70/10/45°C			
100	450x450	990	1,2	29	2,0	57	455
120	450x450	1090	1,2	29	2,0	62	480
140	450x450	1240	1,2	29	2,0	67	505

**Бойлер косвенного нагрева с одним теплообменником квадратный с верхним выходом патрубков - напольного монтажа «Apogey» - гарантия 4 года**



Тип	Ширина Глубина	Высота, мм	Теплообменник		Вес, кг	Цена в Евро
			Площадь м <sup>2</sup>	Мощность 70/10/45°C		
100	450x450	990	1,2	29	57	455
120	450x450	1090	1,2	29	62	480
140	450x450	1240	1,2	29	67	505
200	650x650	1130	1,6	39	85	680

**Бойлер косвенного нагрева с одним теплообменником горизонтального монтажа «Apogey» - гарантия 4 года**



Тип	Диаметр, мм	Длина, мм	Теплообменник		Вес, кг	Цена в Евро
			Площадь м <sup>2</sup>	Мощность 80/10/45°C		
140	518	1240	0,95	30,4	70	490
200	670	1130	1,0	32	80	640
300	670	1390	1,0	32	115	760

**Бойлер косвенного нагрева со сдвоенным «U» - образным теплообменником горизонтального монтажа «Apogey» - гарантия 4 года**



Тип	Диаметр, мм	Длина, мм	Теплообменник		Вес, кг	Цена в Евро
			Площадь м <sup>2</sup>	Мощность 70/10/45°C		
120	460	1200	0,52	12,5	43	265
140	460	1340	0,52	12,5	48	280
200	670	1180	0,58	14,0	78	415
300	670	1460	0,64	15,3	100	460



## Бойлеры косвенного нагрева «АРОГЕЙ»



Гарантия 5 лет

- Изготовлены из высококачественной стали, внутренний бак эмалируется на новейшей автоматизированной линии
- Бойлеры 100л – 140л максимальное рабочее давление бака и теплообменника 6 бар
- Бойлеры 200л – 1500л максимальное рабочее давление бака 10бар, теплообменника 16 бар
- Защитный магнитный анод
- Возможна установка электротэна
- Бойлеры 100л – 500л изоляция 50мм оболочка SKAY
- Бойлеры 800л – 1500л в съемной теплоизоляции 100мм, SKAY



ТИП	Диаметр, мм	Высота, мм	Нижний теплообменник		Верхний теплообменник		Вес, кг	Цена в Евро
			Площадь, м <sup>2</sup>	Мощность 80/10/45°С	Площадь, м <sup>2</sup>	Мощность 80/10/45°С		
<b>Бойлер с одним теплообменником</b>								
100	518мм	1020мм	0,6м <sup>2</sup>	21,1	—	—	55кг	360
120	518мм	1120мм	0,95м <sup>2</sup>	30,4	—	—	60кг	380
140	518мм	1270мм	0,95м <sup>2</sup>	30,4	—	—	65кг	410
200	670мм	1100мм	1,4м <sup>2</sup>	44,8	—	—	84кг	515
300	670мм	1360мм	1,4м <sup>2</sup>	44,8	—	—	122кг	630
400	700мм	1660мм	1,8м <sup>2</sup>	57,6	—	—	147кг	850
500	700мм	1890мм	2,0м <sup>2</sup>	64,0	—	—	195кг	1045
720	900мм	2080мм	2,4м <sup>2</sup>	76,8	—	—	260кг	1900
1000	1100мм	1990мм	2,7м <sup>2</sup>	86,4	—	—	415кг	2500
1500	1100мм	2680мм	2,7м <sup>2</sup>	86,4	—	—	540кг	3380
<b>Бойлер с двумя теплообменниками</b>								
200	670мм	1140мм	1,0м <sup>2</sup>	32	0,7м <sup>2</sup>	22	98кг	755
300	670мм	1450мм	1,4м <sup>2</sup>	44,8	1,1м <sup>2</sup>	35	133кг	825
400	700мм	1660мм	1,8м <sup>2</sup>	57,6	1,1м <sup>2</sup>	35,2	162кг	1015
500	700мм	1890мм	2,0м <sup>2</sup>	64,0	1,1м <sup>2</sup>	35,2	215кг	1230
720	900мм	2080мм	2,4м <sup>2</sup>	76,8	1,2м <sup>2</sup>	38,4	296кг	2155
1000	1100мм	1990мм	2,7м <sup>2</sup>	86,4	1,5м <sup>2</sup>	48,0	475кг	2700
1500	1100мм	2680мм	2,7м <sup>2</sup>	86,4	1,5м <sup>2</sup>	48,0	580кг	3580
<b>Блок – Тэны для установки дополнительного источника тепла</b>								
	Блок тэн 2кВт / 230В резьба 1¼ Бойлер 100л – 140л							45
	Блок тэн 3кВт / 230В резьба 1¼ Бойлер 100л – 140л							58
	Блок тэн 2кВт / 230В резьба 1½ Бойлер 200л – 300л							50
	Блок тэн 3кВт / 230В резьба 1½ Бойлер 200л – 500л							60
	Блок тэн 4,5кВт / 380В резьба 1½ Бойлер 300л – 500л							200
	Блок тэн 6кВт / 380В резьба 1½ Бойлер 500л – 1500л							205
	Блок тэн 7,5кВт / 380В резьба 1½ Бойлер 500л – 1500л							215
	Блок тэн 9кВт / 380В резьба 1½ Бойлер 800л – 1500л							235
	Блок тэн 12кВт / 380В резьба 1½ Бойлер 800л – 1500л							260



## Бойлеры со сдвоенным теплообменным контуром



- Мах. рабочее давление бака – 10 бар
- Мах. рабочее давление теплообменника 16 бар
- Наличие сервисного отверстия и защитного магниевго анода
- Возможна установка электротэна
- Теплоизоляция PUR , оболочка Skay

## Бойлеры косвенного нагрева со сдвоенным теплообменником для систем с тепловыми насосами

Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Площадь Теплообменника, м <sup>2</sup>	Мощность Теплообменника		Объем Теплообменника л	Вес, кг	Цена в Евро
				80/10/45°C	50/10/45°C			
300	670	1450	3,8	91	28	25	180	1230
400	700	1620	5,0	108	37	32,5	220	1400
500	700	1850	6,0	114	39	39,2	260	1715
700	855	2140	6,5	138	40	42,5	260	2915
1000	1055	2050	6,5	138	40	42,5	350	4150

## Бойлеры косвенного нагрева со сдвоенным теплообменником для систем с тепловыми насосами и солнечными коллекторами

Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Теплообменник теплового насоса		Теплообменник гелиосистема		Вес, кг	Цена в Евро
			Площадь, м <sup>2</sup>	Мощность 50/10/45°C	Площадь, м <sup>2</sup>	Мощность 80/10/45°C		
300	670	1450	2,2	22,5	1,0	26	160	1460
400	700	1620	3,8	28,5	1,5	34	210	1635
500	700	1850	4,8	35	1,8	38	285	1980

## Бойлеры косвенного нагрева с тремя теплообменниками

Тип	Диаметр мм	Высота мм	1- Теплообменник гелиосистема		2-Теплообменник котла		3-Теплообменник дополнительный		Вес, кг	Цена в Евро
			Площадь м <sup>2</sup>	Мощность 80/10/45°C	Площадь м <sup>2</sup>	Мощность 80/10/45°C	Площадь м <sup>2</sup>	Мощность 80/10/45°C		
300	670	1450	1,0	32	0,7	22	1,0	32	150	1130
400	700	1620	1,8	57,6	1,1	35	1,0	32	180	1410
500	700	1850	2,0	64	1,1	35	1,0	32	233	1760





## Емкости для горячей воды «АРОГЕЙ»



- Изготовлены из высококачественной стали, внутренний бак эмалируется на новейшей автоматизированной линии
- Бак 100л – 140л макс. давление 6 бар
- Бак 200л – 1500л макс. давление 10бар
- Защитный магниевый анод
- Возможна установка электро-тэна
- Бойлеры 100л – 500л изоляция 50мм оболочка SKAY
- Бойлеры 800л – 1500л в съемной теплоизоляции 100мм, SKAY

Тип	Диаметр, мм	Высота. мм	Вес, кг	Цена в Евро
100	518	1025	40	250
120	518	1125	45	285
140	518	1280	49	300
200	670	1100	75	445
300	670	1360	95	560
400	700	1660	120	760
500	700	1890	168	965
720	855	2080	238	1740
1000	1055	2000	320	2200
1500	1055	2680	420	2940
<b>Блок – Тэны для установки дополнительного источника тепла</b>				
	Блок тэн 2кВт / 230В резьба 1¼ Бойлер 100л – 140л			45
	Блок тэн 3кВт / 230В резьба 1¼ Бойлер 100л – 140л			58
	Блок тэн 2кВт / 230В резьба 1½ Бойлер 200л – 300л			50
	Блок тэн 3кВт / 230В резьба 1½ Бойлер 200л – 500л			60
	Блок тэн 4,5кВт / 380В резьба 1½ Бойлер 300л – 500л			200
	Блок тэн 6кВт / 380В резьба 1½ Бойлер 500л – 1500л			205
	Блок тэн 7,5кВт / 380В резьба 1½ Бойлер 500л – 1500л			215
	Блок тэн 9кВт / 380В резьба 1½ Бойлер 800л – 1500л			235
	Блок тэн 12кВт / 380В резьба 1½ Бойлер 800л – 1500л			260
<b>Электро – тэны на фланце диаметром 180мм</b>				
	Электро тэн с терморегулятором 2 кВт /230v			90
	Электро тэн с терморегулятором 3 кВт /230v			100
	Электро тэн с терморегулятором 4,5 кВт /380v			245
	Электро тэн с терморегулятором 6 кВт /380v			250
	Электро тэн с терморегулятором 9 кВт /380v			335
	Электро тэн с терморегулятором 12 кВт /380v			340
	Электро тэн с терморегулятором 18 кВт /380v			610
	Электро тэн с терморегулятором 24 кВт /380v			680

17.01.17



## Тепловые накопители систем ЦО и ГВС «АРОГЕЙ» 3 года гарантии



- Конструкция «бак в баке»
- Внешний бак аккумулятор отопления с теплообменником для гелиосистем, максимальное рабочее давление бака 3 бар, теплообменника 6 бар
- Внутренний бак ГВС покрыт эмалью и защищен магниевым анодом, максимальное рабочее давление бака 6 бар, теплообменника 6 бар
- Накопитель 300/80л – 380/120л в изоляции оболочка Sky
- Накопитель 500/160 – 1000/200л в съемной изоляции 100мм оболочка Sky

### Накопитель с одним теплообменником для гелиосистем

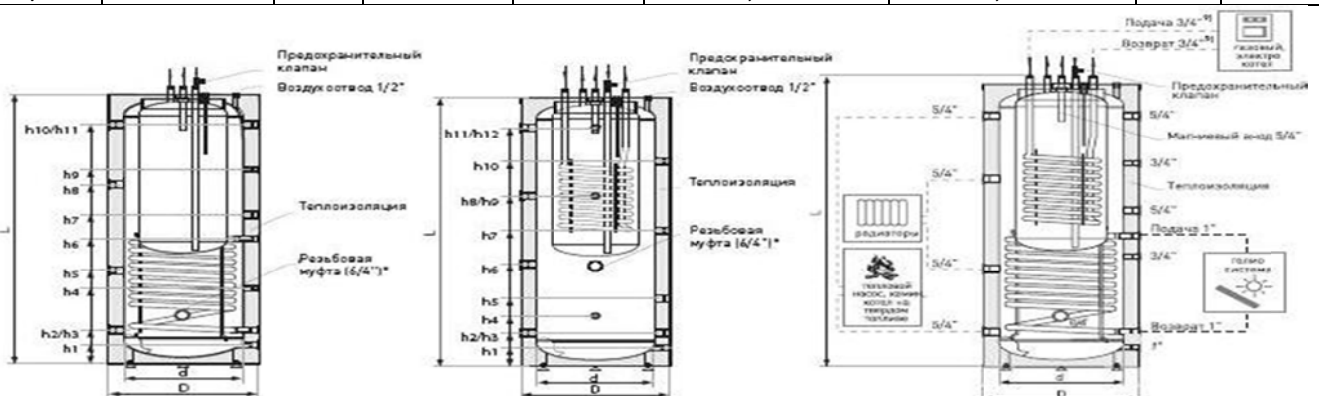
Тип	Бак отопления, л	Бак ГВС, л	Диаметр, мм	Высота, мм	Площадь теплообменника гелиосистемы, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Цена в Евро
300/80	220л	80л	700мм	1470мм	1,6м <sup>2</sup>	165кг	960
380/120	260л	120л	700мм	1840мм	2,1м <sup>2</sup>	220кг	1090
500/160	340л	160л	900мм	1670мм	2,1м <sup>2</sup>	255кг	1680
600/200	400л	200л	900мм	1840мм	2,1м <sup>2</sup>	295кг	1850
800/200	600л	200л	1100мм	1620мм	2,4м <sup>2</sup>	485кг	2040
1000/200	800л	200л	1100мм	1820мм	2,4м <sup>2</sup>	525кг	2205

### Накопитель с одним теплообменником для ГВС

Тип	Бак отопления, л	Бак ГВС, л	Диаметр, мм	Высота, мм	Площадь теплообменника ГВС, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Цена в Евро
300/80	220л	80л	700мм	1470мм	0,8м <sup>2</sup>	165кг	960
380/120	260л	120л	700мм	1840мм	0,8м <sup>2</sup>	220кг	1090
500/160	340л	160л	900мм	1670мм	1,0м <sup>2</sup>	255кг	1680
600/200	400л	200л	900мм	1840мм	1,0м <sup>2</sup>	295кг	1850
800/200	600л	200л	1100мм	1620мм	1,0м <sup>2</sup>	485кг	2040
1000/200	800л	200л	1100мм	1820мм	1,0м <sup>2</sup>	525кг	2205

### Накопитель с двумя теплообменниками для гелиосистем и ГВС

Тип	Бак отопления, л	Бак ГВС, л	Диаметр, мм	Высота, мм	Площадь теплообменника гелиосистем, м <sup>2</sup>	Площадь теплообменника ГВС, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Цена в Евро
300/80	220л	80л	700мм	1470мм	1,6м <sup>2</sup>	0,8м <sup>2</sup>	165кг	1050
380/120	260л	120л	700мм	1840мм	2,1м <sup>2</sup>	1,0м <sup>2</sup>	220кг	1280
500/160	340л	160л	900мм	1670мм	2,1м <sup>2</sup>	1,0м <sup>2</sup>	255кг	1805
600/200	400л	200л	900мм	1840мм	2,1м <sup>2</sup>	1,0м <sup>2</sup>	295кг	1920
800/200	600л	200л	1100мм	1620мм	2,4м <sup>2</sup>	1,0м <sup>2</sup>	485кг	2130
1000/200	800л	200л	1100мм	1820мм	2,4м <sup>2</sup>	1,0м <sup>2</sup>	525кг	2335



## Накопительные баки для систем отопления MULTI-INOX с нержавеющей теплообменником SPIRAFLEX для приготовления горячей воды – проточно.



- Накопитель max. рабочее давление – 3 бар
- Теплообменник SPIRAFLEX max. рабочее давление теплообменника 6 бар
- Теплообменник верхний/нижний max. Рабочее давление 16 бар, раб. температура 110°C
- Изоляция 100мм (съёмная), оболочка Skyu

17.01.17

Тип	Без изоляции		Теплообменник SPIROFLEX для ГВС			Вес, кг	Цена в Евро
	Диаметр, мм	Высота, мм	Площадь, м <sup>2</sup>	Объем л	Производительность, л/мин		
600	700	1900	5,65	39	25	215	2110
800	790	1880	5,65	39	30	225	2240
1000	790	2270	6,95	48	36	250	2440
1500	900	2665	6,95	48	45	340	2720
2000	1100	2500	6,95	56	53	400	2850

### Накопитель MULTI – INOX с одним теплообменником

Тип	Без изоляции		Теплообменник SPIROFLEX для ГВС			Нижний теплообменник	Вес, кг	Цена в Евро
	Диаметр, мм	Диаметр, мм	Площадь, м <sup>2</sup>	Объем л	Производительность, л/мин	Площадь, м <sup>2</sup>		
600	700	1900	5,65	39	25	1,4	215	2245
800	790	1880	5,65	39	30	1,8	225	4450
1000	790	2270	6,95	48	36	1,8	250	2580
1500	900	2665	6,95	48	45	3,0	340	2880
2000	1100	2500	6,95	56	53	4,5	400	3020

### Накопитель MULTI – INOX с двумя теплообменниками

Тип	Без изоляции		Теплообменник SPIROFLEX для ГВС			Нижний теплообменник	Верхний теплообменник	Вес, кг	Цена в Евро
	Диаметр, мм	Высота, мм	Площадь, м <sup>2</sup>	Объем, л	Производительность, л/мин	Площадь, м <sup>2</sup>	Площадь, м <sup>2</sup>		
600	700	1900	5,65	39	25	1,4	1,4	215	2360
800	790	1880	5,65	39	30	1,8	1,8	225	2585
1000	790	2270	6,95	48	36	1,8	1,8	250	2715
1500	900	2665	6,95	48	45	3,0	2,4	340	3030
2000	1100	2500	6,95	56	53	4,5	3,0	400	3205





## Буферные емкости систем отопления АПОГЕЙ

Гарантия 3года



- Не эмалированный рабочий бак
- Максимальное рабочее давление – бака 3бар, теплообменника 6бар
- Буфер 200л – 400л в изоляции, оболочка SKAY
- Буфер 500л – 5000л в съемной изоляции 100мм, оболочка SKAY

### Буфер без теплообменника

Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Вес, кг	Цена в Евро
200	670мм	1105мм	60кг	380
300	670мм	1370мм	75кг	430
400	700мм	1830мм	90кг	510
500	800мм	1905мм	105кг	685
800	990мм	1730мм	125кг	935
1000	990мм	2050мм	150кг	1020
1500	1100мм	2700мм	210кг	1360
2000	1300мм	2500мм	235кг	1950
3000	1450мм	2750мм	300кг	2790
4000	1800мм	2355мм	380кг	3580
5000	1800мм	2855мм	440кг	4330

### Буфер с одним теплообменником

Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>	Вес, кг	Цена в Евро
200	670мм	1105мм	1,4 м <sup>2</sup>	82кг	465
300	670мм	1370мм	1,4 м <sup>2</sup>	97кг	520
400	700мм	1830мм	1,8 м <sup>2</sup>	120кг	615
500	800мм	1905мм	2,5 м <sup>2</sup>	145кг	900
800	990мм	1730мм	3,0 м <sup>2</sup>	173кг	1160
1000	990мм	2050мм	3,5 м <sup>2</sup>	205кг	1260
1500	1100мм	2700мм	4,0 м <sup>2</sup>	275кг	1680
2000	1300мм	2500мм	4,5 м <sup>2</sup>	310кг	2340

### Буфер с двумя теплообменниками

Тип	Диаметр, мм	Высота, мм	Нижний теплообменник	Верхний теплообменник	Вес, кг	Цена в Евро
			Площадь, м <sup>2</sup>	Площадь, м <sup>2</sup>		
400	700мм	1830мм	1,8м <sup>2</sup>	1,4м <sup>2</sup>	145кг	830
500	800мм	1905мм	2,5м <sup>2</sup>	1,4м <sup>2</sup>	170кг	1040
800	990мм	1730мм	3,0м <sup>2</sup>	1,8м <sup>2</sup>	205кг	1300
1000	990мм	2050мм	3,5м <sup>2</sup>	2,1м <sup>2</sup>	240кг	1490
1500	1100мм	2700мм	4,0м <sup>2</sup>	2,5м <sup>2</sup>	320кг	1945
2000	1300мм	2500мм	4,5м <sup>2</sup>	2,7м <sup>2</sup>	370кг	2750