atmosfera

БАКИ НАКОПИТЕЛИ 100л-3000л

A

G

TRM

Описание баков ATMOSFERA

Серия A

Данную серию баков отличает наличие блока управления, а так же отсутствие теплообменников. Блок управления комплектуется датчиками температуры, для удобного мониторинга системы, датчиком состояния магниевого анода, который укажет о необходимости замены анода, а так же электрическим нагревателем для осуществления гарантированного нагрева воды. Баки серии А имеют двухслойное эмалированное покрытие и могут использоваться как в системах отопления, так и для горячего водоснабжения.

Серия G

Данную серию отличает наличие баков с одним и с двумя теплообменниками, а так же наличие блока управления. Блок управления комплектуется датчиками температуры, для удобного мониторинга системы, датчиком состояния магниевого анода, который укажет о необходимости замены анода, а так же электрическим нагревателем. Баки серии G имеют двухслойное эмалированное покрытие и могут использоваться в системах отопления, в системах горячего водоснабжения, с солнечными системами, а так же любыми иными источниками нагрева.

Серия TRM

Данную серию отличает наличие баков с одним и с двумя теплообменниками и отсутствие блока управления, что значительно снижает стоимость бака и дает возможность укомплектовать его любым иным оборудованием. Баки серии TRM имеют двухслойное эмалированное покрытие и могут использоваться в системах отопления, в системах горячего водоснабжения, с солнечными системами, а так же любыми иными источниками нагрева.

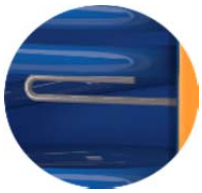
Особенности баков ATMOSFERA

Толстый слой изоляции

В баках ATMOSFERA используется экологически чистая полиуретановая изоляция, толщиной 80 мм, для баков емкостью от 800л до 3000л, а для баков емкостью от 100л до 600 используется изоляция толщиной 50 мм, что обеспечивающая минимальные потери с поверхности бака.

Магниевый анод

В баки ATMOSFERA встраиваются индикаторы состояния магниевого анода, которые определяют степень износа анода и сигнализируют о необходимости замены.



Электрический ТЭН

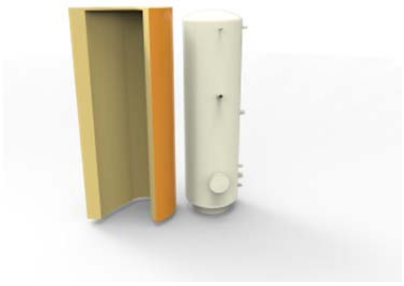
Баки ATMOSFERA могут комплектоваться 2 кВт нагревателями

Наличие фланца для очистки

Баки имеют фланец для очистки бака от скопившегося мусора. Это продлевает срок службы бака и дает возможность его обслуживать.

Двойной слой эмалированного покрытия

Согласно европейскому стандарту DIN 4753 наносится двойной слой эмалированного покрытия при температуре 850˚С, что обеспечивает абсолютную защиту от коррозии.



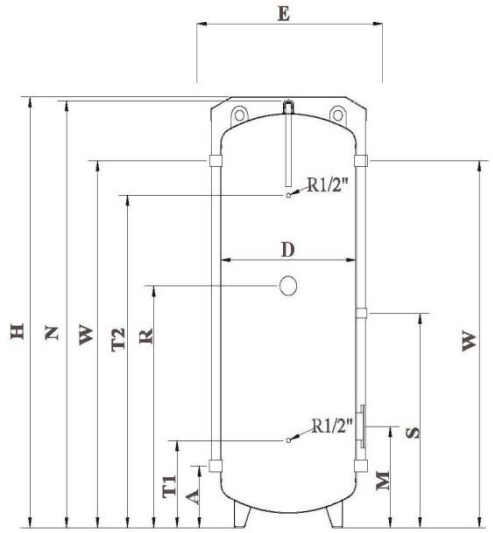
Съемная изоляция

В баках емкостью от 800л до 2500л используется мягкая съёмная изоляция для большего удобства при монтаже системы и ее эксплуатации.

Гарантия

Гарантия на баки ATMOSFERA составляет 5 лет! Наша компания несет ответственность за свою продукцию и гарантирует ее работоспособность на протяжении многих лет службы.

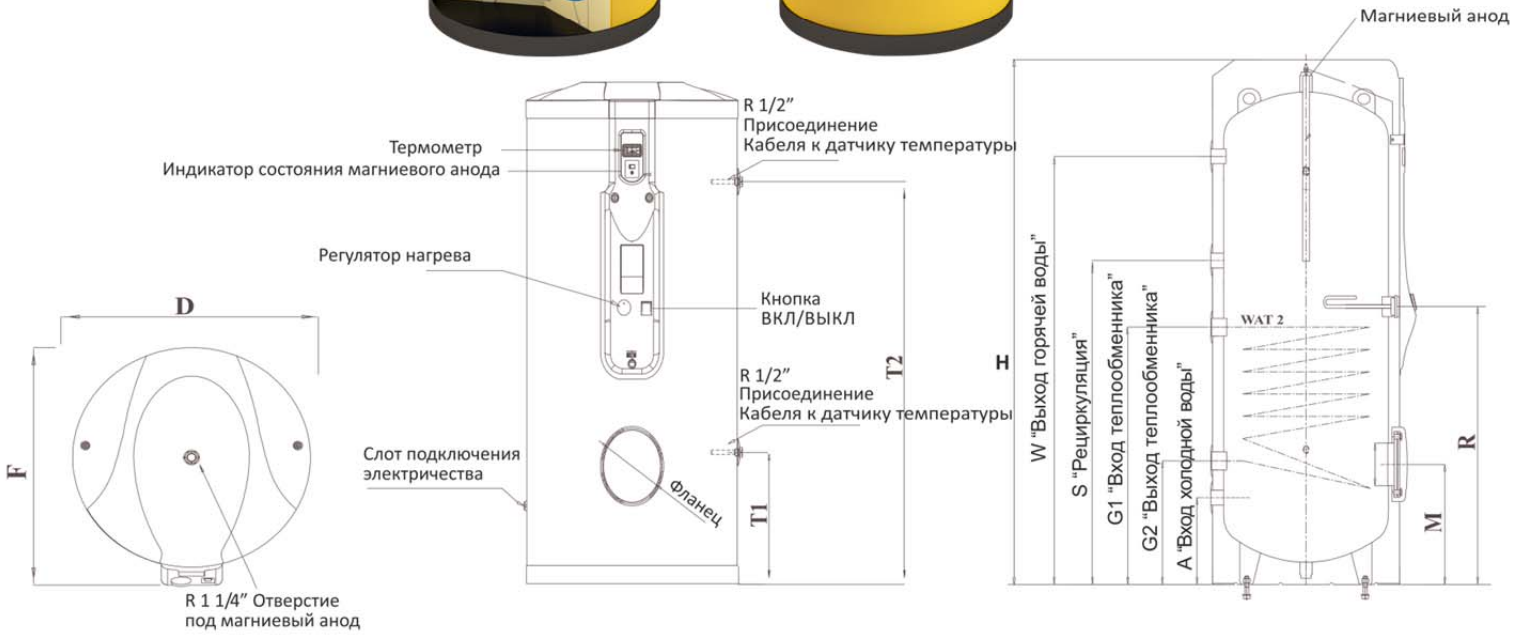
Баки ATMOSFERA серии A (без теплообменника)



Технические характеристики баков A серии

Модель бака	A-100	A-200	A-300	A-350	A-500	A-600	A-800	A-1000	A-1500	A-2000	A-2500	A-3000
Объем, л	100	200	300	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Диаметр бака без изоляции (D), мм	480	580	580	735	735	735	940	1000	1200	1350	1470	1470
Диаметр бака с изоляцией (E), мм	550	655	655	805	805	805	1000	1100	1300	1450	1550	1550
Высота (H), мм	1162	1360	1860	1408	1805	2000	2010	2015	2050	2060	2060	2570
Вход/выход холодной воды, дюйм	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/2”	1 1/2”
(A), мм	238	238	238	300	300	300	222	2 325	319	2 935	335	335
Вход/выход горячей воды, дюйм	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/2”	1 1/2”
(W), мм	910	11 105	16 105	1082	1482	1682	1772	17 825	1709	1734	1775	2285
Рециркуляция, дюйм	3/4”	3/4”	3/4”	1”	1”	1”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”
(S), мм	574	6 745	9 245	6 955	8 955	10 955	997	10 075	1138	10 085	1092	1280
Гильзы для датчиков, дюйм	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”
(T1) - (T2), мм	339	340 1072,5	339,5 1572,5	365,5 1095,5	365,5 1465	365,5 1665	402 1592	437,5 1657,5	494 1535,5	495 1534	585 1625	635 2075
Магниевый анод, дюйм	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/4”	1 1/2”	1 1/2”	1 1/2”	1 1/2”
(H), мм	1124	1315	1815	1355	1755	1955	1950	1967	1970	1975	2000	2490
Нагревательный элемент, дюйм	1 1/2”	1 1/2”	2 1/2”	1 1/2”	1 1/2”	1 1/2”	1 1/2”	1 1/2”	1 1/2”	1 1/2”	2”	2”
(R), мм	734	7 295	1095	763	1040	12 395	1217	11 795	11 575	1198	1330	1615
Фланец (ØT), DN	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 200	DN 200	DN 200	DN 400	DN 400	DN 400	DN 400
(M), мм	305	305	305	362	362	362	477	4 875	7 165	706	755	805
Рабочее давление, бар	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Давление при проведении тестов, бар	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Вес, кг	50	80	90	130	150	164	240	275	420	480	500	650
Цена €	**430**	**570**	**660**	**765**	**880**	**940**	**1475**	**1610**	**2000**	**3120**	**3756**	**-**

Баки ATMOSFERA серии G (один теплообменник)



Техническая характеристика баков G-серии с одним теплообменником

Модель		G-101	G-161	G-201	G-301	G-351	G-501	G-601	G-801	G-1001	G-1501	G-2001	G-2501	G-3001
Объем	л	100	160	200	300	350	500	600	800	100	1500	2000	2500	3000
Диаметр (D)	мм	480	580	580	580	735	735	735	940	1000	1200	1350	1470	1470
Диаметр с изоляцией (E)	мм	550	655	655	655	805	805	805	1000	1100	1300	1450	1550	1550
Высота (H)	мм	1162	1110	1360	1860	1405	1805	2000	2010	2015	2050	2060	2060	2570
Вход холодной воды	Дюйм	3/4'	3/4'	3/4'	3/4'	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
(A)	мм	204	204	204	204	202	202	202	222	232,5	319	293,5	335	335
Вход горячей воды	Дюйм	3/4'	3/4'	3/4'	3/4'	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
(W)	мм	944	895	1145	1645	1182	1582	1782	1772	1783	1709	1733,5	1775	2285
Рециркуляция	Дюйм	3/4'	3/4'	3/4'	3/4'	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
(S)	мм	489	445	645	555	575	645	776	860	947	1445	1050	1092	1280
Гильза под датчик	Дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
(T1)	мм	340	350	340	340	366	366	366	402	438	463,5	493,5	585	635
(T2)	мм	-	-	1115	1615	1110	1511	1695	1592	1658	1542,5	1543,5	1625	2075

Модель		G-101	G-161	G-201	G-301	G-351	G-501	G-601	G-801	G-1001	G-1501	G-2001	G-2501	G-3001
Вход теплообменника	Дюйм	1"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
(G1) Нижний вход (Солнечный коллектор)	мм	845	810	1050	1560	1070	1430	1671	1620	1633	1583	1584	1605	2051
Выход теплообменника	Дюйм	1"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
(G2) Верхний вход (Солнечный коллектор)	мм	289	295	305	290	314	314	313	360	383		443,5	505	569
Площадь теплообменника	м²	1,03	1,16	1,8	2,43	2,53	3,89	4,56	4,87	5,06	6,83	7,52	8,38	9,85
Объем теплообменника	л	5,69	6,43	15,04	13,46	21,99	33,8	39,59	42,4	44,1	59,38	65,4	72,92	84,65
Магниевый анод	Дюйм	1 1/4"										1 1/2"		
(H)	мм	1124	1065	1315	1815	1355	1765	1995	1950	1967	1970	1975	2000	2490
Вход электрического нагревателя	Дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
(R)	мм	734	695	795	1200	871	1040	1150	1217	1160	1165	1228	1330	1743
Фланец (ØT)	мм	DN 100						DN 200				DN 400		
(M)	мм	305	305	305	305	362	362	422	477	437,5	716	716	755	805
Рабочее давление	Бар	9												
Рабочее давление при тестировании	Бар	18												
Максимальная рабочая температура	C°	95												
Рабочая температура теплообменника	Бар	9												
Рабочее давление теплообменника при тестировании	Бар	18												
Максимальная рабочая температура теплообменника	C°	145												
Вес	кг	75	105	118	135	160	195	215	285	340	520	570	600	840
Цена	€	500	570	650	815	865	1045	1230	1740	2060	3070	3480	4300	-

Баки ATMOSFERA серии G (два теплообменника)

Техническая характеристика баков G серии с двумя теплообменниками

Модель		G-202	G-302	G-352	G-502	G-602	G-802	G-1002	G-1502	G-2002	G-2502	G-3002
Объем	л	200	300	350	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Диаметр (D)	мм	580	580	735	735	735	940	1000	1200	1350	1470	1470
Диаметр с изоляцией (E)	мм	655	655	805	805	805	1000	1100	1300	1450	1550	1550
Высота (H)	мм	1362	1860	1405	1805	2000	2010	2015	2050	2060	2060	2570
Вход холодной воды	Дюйм	3/4"			1"			1 1/4"			1 1/2"	
(A)	мм	204			202		222	232,5	319	293,5	335	
Вход Горячей воды	Дюйм	3/4"			1"			1 1/4"			1 1/2"	
(W)	мм	1145	1645	1182	1582	1782	1772	1783	1709	1733,5	1775	2285
Рециркуляция	Дюйм	3/4"			1"				1 1/4"			
(S)	мм	905	1405	895	1200	1357	1425	1428	1379	1425	1435	1852
Гильза под датчик	Дюйм						1/2"					
(T1) / (T2)	мм	340			366		402	438	463,5	493,5	585	635
(T1) /(T2)	мм	1115	1615	1110	1511	1592	1658	1542,5	1544	1625	2075	
Вход теплообменника	Дюйм	1 1/4"	1"					1 1/4"				
(G1) Нижний вход (Солнечный коллектор)	мм	665	1035	695	986	1091	1140	1163	1079	1140	1210	1519
Выход теплообменника	Дюйм	1 1/4"	1"					1 1/4"				
(G2) Верхний вход (Солнечный коллектор)	Мм	305	283	335	325	314	360	383	441	445	495	565
Площадь нижнего теплообменника	м²	0,99	1,9	1,38	2,53	2,97	3,53	3,86	4,19	5,33	6,46	7,46
Объем нижнего теплообменника	Л	8,69	10,53	12,1	21,99	25,7	30,67	33,57	36,46	46,42	52,67	64,82
Вход теплообменника	Мм	1065	1565	1065	1476	1677	1635	1638	1588	1582	1615	2055
(K1)	Дюйм	1 1/4"	1"					1 1/4"				
Выход теплообменника	Мм	765	1165	785	1088	1232	1275	1278	1182	1234	1287	1649
(K2)	Дюйм	1 1/4"	1"					1 1/4"				
Площадь верхнего теплообменника	м²	0,84	1,06	1,17	1,61	1,85	1,65	1,8	2,67	2,73	3	3,46
Объем верхнего теплообменника	м²	7,41	5,85	10,19	14	16,03	14,35	15,74	23,15	23,85	26,16	30
Магниевый анод	Дюйм				1 1/4"					1 1/2"		
(H)	Мм	1315	1815	1355	1755	1955	1950	1967	1970	1975	2000	2490
Вход электрического нагревателя	Дюйм					1 1/2"					2"	
(R)	Мм	730	1096	751	1046	1175	1207	1245	1158	1213	1265	1743
Фланец (ØT)	Мм			DN 100			DN 200			DN 400		
(M)	мм	305		362		422	477	487,5	716		755	805
Рабочее давление	Бар						9					
Рабочее давление при тестах	Бар						18					
Макс. рабочая температура	C°						95					
Рабочая температура теплообменника	C°						9					
Рабочее давление теплообменника при тестировании	Бар						18					
Максимальная рабочая температура теплообменника	C°						145					
Вес	кг	120	155	165	230	245	305	350	530	620	635	860
Цена	**€**	**680**	**870**	**900**	**1140**	**1395**	**2030**	**2315**	**3320**	**3710**	**4670**	**-**

Баки ATMOSFERA серии TRM (один теплообменник)

Техническая информация по бакам TRM серии с одним теплообменником

Модель		TRM-161	TRM-201	TRM-301	TRM-501	TRM-801
Объем	л.	160	200	300	500	800
Диаметр (D)	мм	580	580	580	735	940
Ширина (E)	мм	610	610	610	760	970
Высота (H)	мм	1100	1364	1864	1810	2010
Вход холодной воды(A)	дюйм мм	3/4' 204.5	3/4" 204,5	3/4" 204,5	1" 202	1 1/4" 222
Вход горячей воды (W)	дюйм мм	3/4' 895	204,5 1145	3/4" 1645	1" 1582	1 1/4" 1772
Рециркуляция (S)	дюйм мм	3/4' 444.5	3/4" 494,5	3/4" 554,5	1" 645	1 1/4" 859,5
Гильза для датчика (T1)	Дюйм мм Мм	1/2' 400 889.5	1/2" 400 1614,5	1/2" 400 1614,5	1/2" 436 1510,5	1/2" 477 1592
Обратный трубопровод нагревателя (G1)-Нижний (солнечный контур)	дюйм мм	1 1/4” 665	1 1/4" 905	1 1/4" 909,5	1 1/4" 805	1 1/4" 1139,5
Поддержка нагревателя (G2)-Нижний (солнечный контур)	дюйм мм	1 1/4” 305	1 1/4" 305	1 1/4" 305	1 1/4" 325	1 1/4" 359,5
Площадь теплообменника (Теплообменник-WAT1 нижний)	м²	0.67	1,10	1,30	2,10	3,05
Магниевый анод (H)	Дюйм мм	1 1/4” 1079	1 1/4" 1334	11/4" 1834	1 1/4" 1780	1 1/4" 1980
Тепловой электрический нагреватель (R)	Дюйм мм	1 1/2" 739.5	1 1/2" 974,5	1 1/2" 1095	1 1/2" 1039,5	1 1/2" 1217
Фланец (ØT) (M)	м²	DN 100	DN 100 305	DN 100 305	DN 100 362	DN 200 440
Рабочее давление	Бар	9	9	9	9	9
Давление при тестировании системы	Бар	18	18	18	18	18
Максимальная рабочая температура нагревателя	C°	95	95	95	95	95
Рабочее давление теплообменника	Бар	9	9	9	9	9
Давление при тестировании теплообменника	Бар	18	18	18	18	18
Максимальное рабочая температура теплообменника	C°	145	145	145	145	145
Вес	кг	98	108	140	195	285
Цена	**€**	**500**	**540**	**660**	**950**	**1560**

Баки ATMOSFERA серии TRM (два теплообменника)

Техническая информация по бакам TRM серии с двумя теплообменниками

Модель		TRM-202	TRM-302	TRM-502	TRM-802
Объем	л.	200	300	500	800
Диаметр (D)	Мм	580	580	735	940
Ширина (E)	Мм	610	610	760	970
Высота (H)	Мм	1364	1864	1810	2010
Вход холодной воды(A)	дюйм	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"
	мм	204,5	204,5	202	222
Вход горячей воды	дюйм	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"
(W)	мм	1144,5	1644,5	1582	1772
Рециркуляция	дюйм	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"
(S)	мм	904,5	1404,5	1345,5	1424,5
Гильза для датчика	Дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
(T1)	мм	400	400	435,5	402
	Мм	1114,5	1614,5	1510,5	1592
Обратный трубопровод нагревателя	дюйм	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"
(G1)-Нижний (солнечный контур)	мм	664,5	805	805	899,5
Поддержка нагревателя	дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
(G2)-Верхний (солнечный контур)	мм	305	305	325	359,5
Площадь теплообменника (Теплообменник-WAT1 нижний)	м²	0,90	1,30	1,84	2,46
Обратный трубопровод нагревателя	мм	1064,5	1564,5	1476	1634,5
(K1)-Нижний (греющий контур)	Дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Обратный трубопровод нагревателя	мм	764,5	1164,5	1196	1274,5
(K1)-Верхний (греющий контур)	Дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Площадь теплообменника (Теплообменник-WAT1 верхний)	м²	0,67	0,99	1,17	1,65
Магниевый анод	дюйм	1 1/4"	11/4"	1 1/4"	1 1/4"
(H)	мм	1334	1834	1780	1980
Тепловой электрический нагреватель	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
(R)	мм	729,5	1095	1045	1192
Фланец (ØT)	мм	DN 100	DN 100	DN 100	DN 200
(M)	мм	305	305	362	440
Рабочее давление	Бар	9	9	9	9
Давление при тестировании системы	Бар	18	18	18	18
Максимальная рабочая температура нагревателя	C°	95	95	95	95
Рабочее давление теплообменника	Бар	9	9	9	9
Максимальное рабочая температура теплообменника	C°	145	145	145	145
Давление при тестировании теплообменника	Бар	18	18	18	18
Вес	кг	120	155	230	305
Цена	**€**	**572**	**709**	**1035**	**1880**

atmosfera

Украина

г. Киев
Тел./факс: +38 (044) 545-71-04
Офис.моб.: +38 (044) 383-00-84
e-mail: info@atmosfera.ua
www.atmosfera.ua

г. Днепропетровск
Офис.моб.: +38 (067) 558-85-00
+38 (093) 215-48-14
e-mail: dnepr@atmosfera.ua

АР Крым, г. Симферополь
Офис.моб: +38 (093) 101-35-58
+38 (050) 604-19-00
+38 (050) 324-15-02
e-mail: crimea@atmosfera.ua

г. Львов
Офис моб.: +38 (063) 681-40-21
+38 (067) 673-29-08
e-mail: krikov@atmosfera.ua

г. Одесса
Тел./факс: +38 (048) 700-32-30
Офис.моб.: +38 (063) 219-04-75
e-mail: odessa@atmosfera.ua

г. Тернополь
Тел./факс: +38 (0352) 52-18-35
Офис.моб.: +38 (067) 999-41-34
e-mail: ternopol@atmosfera.ua

Россия

г. Москва
Тел./факс: +7 (499) 500 14 60
Офис.моб.: +7 (916) 5555 843
e-mail: info@atmosfera.msk.ru
www.atmosfera.msk.ru

г. Краснодар
Тел./факс: +7 (861) 224 46 08
e-mail: yug@atmosfera.msk.ru

Молдова

г. Кишинев
Тел./факс: +373 (022) 28 19 66
Офис.моб.: +373 (069) 20 70 16
e-mail: md@atmosfera.ua
www.atmosfera.md

Беларусь

г. Минск
Тел./факс: +375 (17) 288 09 61
Офис.моб.: +375 (17) 233 36 09
e-mail: by@atmosfera.ua
www.atmosferabel.by