

# ПРАЙС-ЛИСТ

## ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ, СПЛИТ СИСТЕМЫ И АКСЕССУАРЫ NIBE

цены подлежат пересчёту при курсе менее 70руб./евро или более 80руб./евро дольше 7 дней.

Наименование	Article	Модель	Розн. цена, руб.*, с НДС
<b>Грунтовые тепловые насосы</b>			
Геотермальный тепловой насос 6 кВт	665252	NIBE F1145-6 EXP	546 020
Геотермальный тепловой насос 8 кВт	665253	NIBE F1145-8 EXP	556 710
Геотермальный тепловой насос 10 кВт	665254	NIBE F1145-10 EXP	582 350
Геотермальный тепловой насос 12 кВт	665255	NIBE F1145-12 EXP	620 820
Геотермальный тепловой насос 15 кВт	665257	NIBE F1145-15 EXP	668 690
Геотермальный тепловой насос 17 кВт	665259	NIBE F1145-17 EXP	702 350
Геотермальный тепловой насос 5 кВт	665241	NIBE F1145-5 1X230V	542 820
Геотермальный тепловой насос 8 кВт	665243	NIBE F1145-8 1X230V	607 040
Геотермальный тепловой насос 12 кВт	665245	NIBE F1145-12 1X230V	674 030
Геотермальный тепловой насос с инвертером, 6 кВт	065294	NIBE F1155-6 EXP	641 120
Геотермальный тепловой насос с инвертером, 16 кВт	065295	NIBE F1155-16 EXP	780 030
Геотермальный тепловой насос 6 кВт	065262	NIBE F 1226-6 R	530 900
Геотермальный тепловой насос 8 кВт	065263	NIBE F 1226-8 R	557 300
Геотермальный тепловой насос 11 кВт	065265	NIBE F 1226-11 R	601 960
Геотермальный тепловой насос 5 кВт	665361	NIBE F1245-5 R 1X230V	599 450
Геотермальный тепловой насос 8 кВт	665363	NIBE F1245-8 R 1X230V	684 930
Геотермальный тепловой насос 12 кВт	665365	NIBE F1245-12 R 1X230V	749 040
Геотермальный тепловой насос с инвертером и баком ГВС, 6 кВт	065269	NIBE F1255-6 R	705 230
Геотермальный тепловой насос с инвертером и баком ГВС, 16 кВт	065257	NIBE F1255-16 R	874 060
Геотермальный тепловой насос 6 кВт	665322	NIBE F1245-6 R	610 080
Геотермальный тепловой насос 8 кВт	665323	NIBE F1245-8 R	691 100
Геотермальный тепловой насос 10 кВт	665324	NIBE F1245-10 R	695 620
Геотермальный тепловой насос 12 кВт	665325	NIBE F1245-12 R	745 860
Геотермальный тепловой насос 24 кВт	065110	NIBE F1345-24	1 154 020
Геотермальный тепловой насос 30 кВт	065111	NIBE F1345-30	1 218 130
Геотермальный тепловой насос 40 кВт	065112	NIBE F1345-40	1 378 410
Геотермальный тепловой насос 60 кВт	065113	NIBE F1345-60	1 560 060
<b>Тепловые насосы воздух\вода моноблоки</b>			
Тепловой насос воздух\вода 8кВт	064109	NIBE F2040-8	384 680
Тепловой насос воздух\вода 12кВт	064092	NIBE F2040-12	470 160
Тепловой насос воздух\вода 16кВт	064108	NIBE F2040-16	577 010
Тепловой насос воздух\вода 7кВт	064099	NIBE F2030-7	641 120
Тепловой насос воздух\вода 9кВт	064070	NIBE F2030-9	673 180
Тепловой насос воздух\вода 14кВт	064063	NIBE F2300-14	818 500
Тепловой насос воздух\вода 20кВт	064064	NIBE F2300-20	897 570
<b>Тепловые насосы воздух-вода NIBE Split</b>			
		NIBE Split package 1	593 840
наружный модуль Nibe Split 3-8кВт	064033	AMS 10-8	197 950
внутренний модуль Nibe Split	069041	ACVM 10B-270	395 890
		NIBE Split package 2	648 010

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Наименование	Article	Модель	Розн. цена, руб.* , с НДС
наружный модуль Nibe Split 3-12кВт	064110	AMS 10-12	252 120
внутренний модуль Nibe Split	069041	ACVM 10B-270	395 890
		NIBE Split package 3	811 580
наружный модуль Nibe Split 3-12кВт	064110	AMS 10-12	252 120
внутренний модуль Nibe Split	069118	HBS 10B-12	371 930
водонагреватель косвен. проточного типа, 500л	069107	HEV 10-500	187 530
		NIBE Split package 4	876 180
наружный модуль Nibe Split 4-16кВт	064035	AMS 10-16	352 140
внутренний модуль Nibe Split	069115	HBS 10B-16	382 350
водонагреватель косвен. проточного типа, 300л	069106	HEV 10-300	141 690
		NIBE Split package 5	922 020
наружный модуль Nibe Split 4-16 кВт	064035	AMS 10-16	352 140
внутренний модуль Nibe Split	069115	HBS 10B-16	382 350
водонагреватель косвен. проточного типа, 500л	069107	HEV 10-500	187 530
		NIBE Split package 6	776 170
наружный модуль Nibe Split 4-16 кВт	064035	AMS 10-16	352 140
внутренний модуль Nibe Split	069115	HBS 10B-16	382 350
буферный бак, 30л с встроен. эл. тэном	069105	HE 10-30	41 680
		NIBE Split package 7	765 740
наружный модуль Nibe Split 3-12кВт	064110	AMS 10-12	252 120
внутренний модуль Nibe Split	069118	HBS 11B-12 *	371 930
водонагреватель косвен. проточного типа, 300л	069106	HEV 10-300	141 690
		NIBE Split package 8	665 730
наружный модуль Nibe Split 3-12кВт	064110	AMS 10-12	252 120
внутренний модуль Nibe Split	069118	HBS 11B-12 *	371 930
буферный бак, 30л с встроен. эл. тэном	069105	HE 30	41 680
		NIBE Split package 9	711 570
наружный модуль Nibe Split 3-8 кВт	064033	AMS 10-8	197 950
внутренний модуль Nibe Split	069118	HBS 11B-12 *	371 930
водонагреватель косвен. проточного типа, 300л	069106	HEV 10-300	141 690
		NIBE Split package 10	757 410
наружный модуль Nibe Split 3-8 кВт	064033	AMS 10-8	197 950
внутренний модуль Nibe Split	069118	HBS 11B-12 *	371 930
водонагреватель косвен. проточного типа, 500л	069107	HEV 10-500	187 530
		NIBE Split package 11	611 560
наружный модуль Nibe Split 3-8 кВт	064033	AMS 10-8	197 950
внутренний модуль Nibe Split	069118	HBS 11B-12 *	371 930
буферный бак, 30л с встроен. эл. тэном	069105	HE 30	41 680
Опции –тепловых насосов, аксессуаров			

Наименование	Article	Модель	Розн. цена, руб.*, с НДС
FLM - вентиляционный модуль	067011	FLM	128 150
кронштейн крепления модуля FLM	067083	BRACKETS FLM	4 170
модуль «активного» охлаждения до 17кВт	067076	HPAC 40	310 470
модуль "пассивного" охлаждения до 8кВт	067077	PCM 40	229 200
модуль "пассивного" охлаждения до 17кВт	067078	PCM 42	291 710
модуль «активного» охлаждения до 40кВт	067196	HPAC 42	363 600
модуль «активного» охлаждения до 60кВт	067446	HPAC 45	322 970
Выносная панель управления ТН воздуха	067100	SMO 05 GB	33 340
Выносная панель управления ТН воздуха	067224	SMO 20	57 300
Выносная панель управления ТН воздуха	067225	SMO 40	77 100
комплект кабелей для клапанов ESV28 и VCC28	067167	ACK 28	6 260
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 1м	067171	KVR 10-10	6 260
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 3м	067172	KVR 10-30	12 510
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 6м	067173	KVR 10-60	20 840
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 1м	067233	KVR 10-10 F2040	12 510
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 3м	067235	KVR 10-30 F2040	18 760
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 6м	067237	KVR 10-60 F2040	28 130
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 1м	067239	KVR 10-10 ACVM	16 670
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 3м	067241	KVR 10-30 ACVM	22 920
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 6м	067243	KVR 10-60 ACVM	32 300
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 1м	067276	KVR 10-10 HBS	16 670
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 3м	067277	KVR 10-30 HBS	22 920
Шланг отвода конденсата с кабелем нагрева 6м	067278	KVR 10-60 HBS	31 260
Поддон сбора конденсата с подогревом	067202	KVT 11 V2	37 510
счетчик тепловой энергии	067050	EMK 270	31 260
счетчик тепловой энергии	067314	EMK 300	10 420
Защитный кожух VVM500	056177	TOC 500-206	8 340
Защитный кожух VVM500	056178	TOC 500-216	9 380
Защитный кожух VVM500	056179	TOC 500-245	11 460
Счетчик тепловой энергии EMK	067246	EMK 310	13 550
счетчик тепловой энергии EMK 500	067178	EMK 500	13 550
цирк. насос энергопотребления А класса	067305	CPD10-25/55	19 800
цирк. насос энергопотребления А класса	067320	CPD11-25/75	20 840
комплект подключения солн. коллектора	067179	SCA 30	29 180
комплект подключения солн. коллектора	067245	SCA 35	19 800
комплект подключения доп. источника тепла	067249	DEH 310	18 760
комплект подключения доп. источника тепла	067180	DEH 500	27 090
комплект для обогрева бассейна	064006	POOL 20	30 220
Комплект подключения подогрева бассейна	067247	POOL 310	44 800
Комплект подключения подогрева бассейна	067181	POOL 500	29 180
смесительный вентиль доп. контура	089675	ESV 05	10 420
смесительный вентиль доп. контура	067291	ESV 22	50 010
смесительный вентиль доп. контура	067292	ESV 28	44 800
клапан разводки системы охлаждения	067048	VCC 22	22 920
клапан разводки системы охлаждения	067165	VCC 28	25 010
Комплект подключения охлаждения	067248	ACS 310	46 890
комплект кабелей для клапанов ESV22 и VCC22	067049	ACK 22	5 210
клапан разводки системы охлаждения	067109	SRB 22	8 340

Наименование	Article	Модель	Розн. цена, руб.* , с НДС
комплект шлангов соединения модулей Split	067032	Refrigeration piping kit	35 430
кронштейн напольного крепления	067033	Ground bracket	8 340
кронштейн напольного крепления	015295	Ground bracket F2040-8	12 510
кронштейн напольного крепления	015268	Ground bracket F2040-12/16	13 550
кронштейн настенного крепления	067210	Wall bracket F2040-8/12	14 590
модуль подключения доп. опций	067060	AXC 40	19 800
доп. модуль	067193	AXC 50	20 840
модуль для доп. контура отопления <80м2	067287	ECS 40	60 430
модуль для доп. контура отопления> 80м2	067288	ECS 41	60 430
модуль для бассейна	067062	POOL 40	28 130
модуль "пассивного" охлаждения	067296	PCS 44	86 480
комнатный пульт управления	067064	RMU 40	12 510
коммуникационный блок GSM\интернет для 1330	067096	RCU 25	125 020
комплект подключения GSM связи	067073	SMS 40	35 430
доп. модуль	067144	MODBUS 40	22 920
модуль подключения доп. опций	067072	EXC 40	6 050
доп. модуль	067195	ACS 45	31 260
кронштейн настенного крепления	067034	Wall bracket	5 210
комнатный темп. датчик	018433	RG 10	10 420
комнатный темп. датчик	418345	RG 20	9 380
выносная панель управления монохром	067004	RE 10	37 510
реле плавного пуска для 1330	067044	MSR 60	114 600
трехходовой клапан	089152	VST 11	12 350
трехходовой клапан	067019	VST 12	36 470
трехходовой клапан	089388	VST 20	26 050
комплект для обогрева бассейна	067015	POOL 11	25 010
набор для закачки рассола	089368	KB G25	12 510
набор для закачки рассола	089971	KB G32	27 090
смесительный вентиль доп. контура	067289	ESV 20	45 840
смесительный вентиль доп. контура	067290	ESV 21	50 010
прибор контроля уровня	089315	NV 10	16 670
карта расширения функций для F1330	067042	EXPANSION CARD 11	40 640
карта расширения функций для F1330	067043	EXPANSION CARD 12	40 640
контроллер входного напряжения	418346	EBV 200	25 010
комнатный термостат	418366	RT 10	4 170
комнатный термостат	418645	RT 20	12 510
вспомогательное реле	067309	HR 10	8 980
контроллер встраиваемого эл. тэна 9кВт	018893	K11	17 720
комплект установки доп. темп. датчиков	089151	OTS 10	7 300
термостат VT-10 для F2020	418801	VT 10	9 380
Адаптер фланец с резьбой	022077	Threaded adapter flanges	13 550
Стойка для горизонтальной установки баков	015215	Stand for horizontal mounting	8 340
встраиваемый эл. тэн 9кВт	218003	IU 311	14 640
комплект подключения интернет управления	067227	NIBE UPLINK	44 880
Интеллектуальные баки-водонагреватели			
«умный» бак водонагреватель с цв. контроллером	069430	VVM 310	403 910
			362 240

Наименование	Article	Модель	Розн. цена, руб.* , с НДС
«умный» бак водонагреватель с цв. контроллером	069109	VVM 320 R	340 870
«умный» бак водонагреватель с цв. контроллером	069111	VVM 320 R 1x230V	351 550
«умный» бак водонагреватель с цв. контроллером	069400	VVM 500	501 150
электроводонагреватель	069025	ELK 5kW 1x230V	55 570
электроводонагреватель	069026	ELK 8kW 1x230V	64 120
электроводонагреватель	069022	ELK 15	67 320
электроводонагреватель	067074	ELK 26	100 450
электроводонагреватель	067075	ELK 42	213 710
электроводонагреватель	069501	ELK 213 EXP	104 720
Водонагреватели косвенного нагрева и Буферные баки-теплоаккумуляторы			
Буферный бак, 300л.	056284	AHP 10-300	61 980
Водонагреватель косвен. нагрева со змеевиками солнца и ГВС, 300л.	056283	AHPS 10-300	160 280
Буферный бак, 500л	080189	ASIL 500	83 350
Водонагреватель косвен. нагрева с дв. рубашкой	088710	VPA 300/200 CU	161 350
Водонагреватель косвен. нагрева с дв. рубашкой	088660	VPA 450/300 CU	235 080
Водонагреватель косвен. нагрева с дв. рубашкой	087720	VPAS 300/450 CU	247 900
Водонагреватель косвен. нагрева с дв. рубашкой	088700	VPA 300/200 E	159 220
Водонагреватель косвен. нагрева с дв. рубашкой	088670	VPA 450/300 E	224 400
Водонагреватель косвен. нагрева с дв. рубашкой и змеевиком солнечного коллектора	087710	VPAS 300/450 E	235 080
Водонагреватель косв. нагрева с змеевиком, 200л.	088518	VPB 200 R	119 680
Водонагреватель косв. нагрева с змеевиком, 300л.	083010	VPB 300 R	166 700
Водонагреватель косв. нагрева с змеевиком, 300л.	083012	VPBS 300 CU	229 740
Водонагреватель косв. нагрева с змеевиком, 300л	083015	VPBS 300 E	212 640
Водонагреватель косв. нагрева с змеевиком, 500л.	083220	VPB 500 CU	234 010
Водонагреватель косв. нагрева с змеевиком, 750л.	083231	VPB 750 CU	335 520
Водонагреватель косв. нагрева с 2-мя змеевиками 1000л	083240	VPB 1000 CU	463 750
Буферный бак (в т.ч. для «активного» охлаждения)	088470	UKV 40	21 380
Буферный бак, 100л	088207	UKV 100	32 060
Буферный бак, 100л (в т.ч. «актив» охлаждение)	080310	UKV 102	42 750
Буферный бак, 200л (в т.ч. «актив» охлаждение)	080321	UKV 200	56 640
Буферный бак, 300л (в т.ч. «актив» охлаждение)	080330	UKV 300	63 050
Буферный бак, 500л	080302	UKV 500	92 970
Буферный бак, 200л со змеевиком солн. кол-ра	080320	UKVS 230	85 490
Теплоаккумулятор-водонагреватель многофункциональный, 500 л	105626	GTV-TEKNIK 500 л	125 760
Пластинчатые теплообменники		Heat Exchanger PLEX	
Пластинчатый теплообменник	075315	PLEX 310-20	42 750
Пластинчатый теплообменник	075316	PLEX 310-40	70 530
Пластинчатый теплообменник	075317	PLEX 310-60	84 420
Пластинчатый теплообменник	075318	PLEX 310-80	96 170
Пластинчатый теплообменник	075319	PLEX 322-30	151 740
Пластинчатый теплообменник	075320	PLEX 322-40	170 970
Пластинчатый теплообменник	075321	PLEX 322-60	245 770
Компрессорные модули		Cooling Modules	

Наименование	Article	Модель	Розн. цена, руб.*, с НДС
Компрессорный модуль 5кВт	067114	CMR 26-5	346 210
Компрессорный модуль 6кВт	067115	CMR 26-6	348 350
Компрессорный модуль 8кВт	067116	CMR 26-8	353 690
Компрессорный модуль 11кВт	067117	CMR 26-11	427 420
Компрессорный модуль 6кВт	067118	CMR 45-6	395 360
Компрессорный модуль 8кВт	067119	CMR 45-8	417 800
Компрессорный модуль 10кВт	067120	CMR 45-10	444 510
Компрессорный модуль 12кВт	067121	CMR 45-12	486 190
Компрессорный модуль 15кВт	067122	CMR 45-15	507 560
Компрессорный модуль 17кВт	067123	CMR 45-17	515 040
Компрессорный модуль 5кВт	067154	CMR 45-5 1x230V	377 200
Энергия солнца - подключение			
модуль подключения солн. коллектора	067084	SOLAR 40	30 990
модуль подключения солн. коллектора	067127	SOLAR 41	27 790
модуль подключения солн. коллектора	067153	SOLAR 42	24 580
модуль подключения доп. опций	067294	MCU 10	30 990
Выставочная продукция		Exhibition products	
макет теплового насоса с действ. дисплеем	665199	F 1245XX exhibition product	197 680
Действующий демо дисплей ТН ХХ45	067059	DEMO 40 - training unit	24 580
Грунтовые коллектора MUOVITECH		*Зонды включают патрубок для погружения зонда буровой штангой **Монтажные колодцы оснащены расходными вентилями	
Вертикальный зонд для скважин 60м	900010	Collector 40x3,0 2x60 m PE100 SDR13,6 PN12,5	25 860
Вертикальный "ТУРБО" зонд для скважин 60м	900061	Collector 40x2,4 2x60 m PE100 SDR17 PN10 TURBO	30 990
Вертикальный зонд для скважин 100м	900410	Collector 40x3,0 2x100 m PE100 SDR13,6 PN12,5	39 540
наконечник зонда в гильзе с грузом 6кг	102130	Integrated U-Bend 6 kg "P6"	5 350
сварная муфта MUOVITECH	106040	Fusion Connector 40mm Muovi PE80 SDR11 PN12,5	910
сварная муфта Fusion Connector DN 50 PNL	106050	Fusion Connector 50mm Muovi PE80 SDR11 PN12,5	1 070
сварная муфта 90° DN 50 PNL	106055	Fusion connector DN50	1 400
сварная муфта 90° MUOVITECH	106340	Fusion Connector 90° Ø PE80 SDR11 PN12,5	1 400
сварочный аппарат MUOVITECH	910710	Muovi welding machine Ø40-90mm PN8-PN12,5 230 Volt	113 840
Крышка обсадной трубы скважины	103014	Casing cap 140 rubber	2 250
монтажный колодец MUOVITECH на 4 зонда	108048	Manifold chamber 4 Collectors	213 710
монтажный колодец MUOVITECH на 6 зондов	108068	Manifold chamber 6 Collectors	262 860
монтажный колодец MUOVITECH на 7 зондов	108078	Manifold chamber 7 Collectors	290 150
монтажный колодец MUOVITECH на 8 зондов	108085	Manifold chamber 8 Collectors	317 110
монтажный колодец MUOVITECH на 10 зондов	108010	Manifold chamber 10 Collectors DN850	415 240
монтажный колодец MUOVITECH на 12 зондов	108012	Manifold chamber 12 Collectors DN1200	497 510
монтажный колодец MUOVITECH на 16 зондов	108016	Manifold chamber 16 Collectors	616 970

\*\*Принятые обозначения

Внутреннее покрытие баков (в обозначении модели тепловых насосов и баков): R – Нержавеющая сталь \ E – эмаль \ Соррег или CU - медь

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

[www.nibe.nt-rt.ru](http://www.nibe.nt-rt.ru) || [neb@nt-rt.ru](mailto:neb@nt-rt.ru)