



Характеристики серии	
Тип котла	низкотемпературный
Макс. рабочая температура	100 °С
Макс. рабочее давление	6 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Мин. темп. в подающей трубе	40 °С
Мин. темп. в обратной трубе	нет ограничений
Питание	230 В / 50 Гц
Регулировка по отоплению	30–90 °С
Объем поставки	9 или 14 упаковок

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления GT 530–9...17	Ø 139,7 (Сварка)
Подающая линия отопления GT 530–18...25	Ø 159 (Сварка)
Обратная линия отопления GT 530–9...17	Ø 139,7 (Сварка)
Обратная линия отопления GT 530–18...25	Ø 159 (Сварка)
Минимальное расстояние сверху для обслуживания	850 мм

GT 530 — это низкотемпературные чугунные котлы, полезной мощностью от 464 до 1365 кВт, с повышенным КПД сгорания, с топкой под давлением, для работы с жидкотопливными или газовыми горелками.

- Напольный чугунный котел большой мощности, с топкой под давлением.
- Теплообменник из эвтектического чугуна De Dietrich:
 - работа при низких модулируемых температурах, от 40 °С в подающей линии;
 - полное охлаждение между двумя периодами нагрева.
- Повышенный КПД сгорания:
 - большая поверхность теплообмена в компактном объеме;
 - передняя секция со стенками, омываемыми теплоносителем, увеличивающими поверхность теплообмена и уменьшающими выбросы NOx.
- Незначительные потери тепла в окружающую среду:
 - усиленная тепловая изоляция;
 - минимальное количество сухих стенок.
- Простая установка горелок:
 - оптимизированные размеры топки;
 - 4-ходовой принцип удаления дымовых газов с рядами параллельных каналов.
- Поставляется со встроенным и отрегулированным реле протока.
- Простой монтаж: возможна поставка отдельными секциями; подходит для любых котельных, даже с затрудненным доступом.
- Котел может быть оборудован на выбор одной из четырех панелей управления: стандартной, В3, Diematic-m 3 и К3 (К3 применяются только в качестве ведомых котлов в каскадных установках с ведущим котлом с панелью управления Diematic-m 3).

Технические характеристики									
		GT 530-	9	10	11	12	13	Ед. изм.	
Полезная мощность P _п			522	570	617	665	712	кВт	
Диапазон номинальной тепловой мощности			464–522	522–570	570–617	617–665	665–712	кВт	
Количество секций			9	10	11	12	13	шт.	
Водовместимость			465	503	541	579	617	л	
Давление в топке			1,8	1,8	1,9	1,9	2	мбар	
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °С			12,6	15,5	18,7	22,4	25,8	мбар	
Номинальный расход воды при P _п и ΔT=15 °С			30	32,76	35,46	38,22	40,92	м³/ч	
Камера сгорания Ø 683 мм	глубина		928	1039	1150	1261	1372	мм	
	объем		0,36	0,4	0,45	0,49	0,53	м³	
Штатный дымоход			300				350		мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто			1566 × 1172 × 1983	1566 × 1172 × 2094	1566 × 1172 × 2205	1566 × 1172 × 2316	1566 × 1172 × 2427	мм	
Вес нетто, без воды			2237	2412	2601	2810	3000	кг	
Котлы с теплообменником отдельными секциями									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)			100007049	100007050	100007051	100007052	100007053		
Цена котла с панелью управления S3 с НДС			22 704	23 736	24 773	25 823	26 866	€	
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)			100007030	100007031	100007032	100007033	100007034		
Цена котла с панелью управления В3 с НДС			23 085	24 117	25 154	26 204	27 247	€	
Артикул котла с панелью управления К3 (Каскадная)			100006991	100006992	100006993	100006994	100006995		
Цена котла с панелью управления К3 с НДС			23 224	24 256	25 293	26 343	27 386	€	
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3			100007011	100007012	100007013	100007014	100007015		
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС			24 753	25 785	26 822	27 872	28 915	€	
Котлы с теплообменником в собранном виде									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)			100007159	100007160	100007161	100007162	100007163		
Цена котла с панелью управления S3 с НДС			24 502	25 720	26 934	28 166	29 378	€	
Артикул котла с панелью управления В3 (Базовая)			100007140	100007141	100007142	100007143	100007144		
Цена котла с панелью управления В3 с НДС			24 883	26 101	27 315	28 547	29 759	€	
Артикул котла с панелью управления К3 (Каскадная)			100007088	100007089	100007090	100007091	100007092		
Цена котла с панелью управления К3 с НДС			25 022	26 240	27 454	28 686	29 898	€	
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3			100007111	100007112	100007113	100007114	100007115		
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС			26 551	27 769	28 983	30 215	31 427	€	

Диалоговый модуль CD12/CD14 для панели Diematic-m 3						
	Проводной	100018924	Беспроводной	100018923	Радиопередатчик	100013307
		146 €		316 €		166 €

Датчик комнатный с ДУ для панели Diematic-m 3	
	85757747
	119 €

Датчик температуры смесительного контура	
	88017017
	73 €

Модуль VM iSystem	
	100018254
	934 €

Датчик ГВС	
	100000030
	57 €



Технические характеристики		GT 530-	14	15	16	17	18	19	Ед. изм.
Полезная мощность P _п			760	807	863	919	974	1030	кВт
Диапазон номинальной тепловой мощности			712–760	760–807	807–863	863–919	919–974	974–1030	кВт
Количество секций			14	15	16	17	18	19	шт.
Водовместимость			655	693	731	769	807	845	л
Давление в топке			2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	мбар
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °C			30	34,7	11,7	11,7	13,4	16,1	мбар
Номинальный расход воды при P _п и ΔT=15 °C			43,68	46,38	49,6	52,82	55,98	59,2	м³/ч
Камера сгорания Ø 683 мм	глубина		1483	1594	1705	1816	1927	2038	мм
	объем		0,57	0,61	0,65	0,7	0,74	0,78	м³
Штатный дымоход			400						мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто			1566 × 1172 × 2538	1566 × 1172 × 2649	1566 × 1172 × 2760	1566 × 1172 × 2871	1566 × 1172 × 3017	1566 × 1172 × 3128	мм
Вес нетто, без воды			3171	3364	3561	3756	3955	4124	кг
Котлы с теплообменником отдельными секциями									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)			100007054	100007055	100007056	100007057	100007058	100007059	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС			27 907	28 955	29 994	31 041	32 117	33 214	€
Артикул котла с панелью управления V3 (Базовая)			100007035	100007036	100007037	100007038	100007039	100007040	
Цена котла с панелью управления V3 с НДС			28 288	29 336	30 375	31 422	32 498	33 595	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)			100006996	100006997	100006998	100006999	100007000	100007001	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС			28 427	29 475	30 514	31 561	32 637	33 734	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3			100007016	100007017	100007018	100007019	100007020	100007021	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС			29 956	31 004	32 043	33 090	34 166	35 263	€
Котлы с теплообменником в собранном виде									
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)			100007164	100007165	100007166	100007167	100007168	100007169	
Цена котла с панелью управления S3 с НДС			30 602	31 835	33 036	34 267	35 533	36 804	€
Артикул котла с панелью управления V3 (Базовая)			100007145	100007146	100007147	100007148	100007149	100007150	
Цена котла с панелью управления V3 с НДС			30 983	32 216	33 417	34 648	35 914	37 185	€
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)			100007093	100007094	100007095	100007096	100007097	100007098	
Цена котла с панелью управления K3 с НДС			31 122	32 355	33 556	34 787	36 053	37 324	€
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3			100007116	100007117	100007118	100007119	100007120	100007121	
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС			32 651	33 884	35 085	36 316	37 582	38 853	€

Технические характеристики		GT 530-	20	21	22	23	24	25	Ед. изм.	
Полезная мощность P _п			1086	1142	1198	1254	1309	1365	кВт	
Диапазон номинальной тепловой мощности			1030–1086	1086–1142	1142–1198	1198–1254	1254–1309	1309–1365	кВт	
Количество секций			20	21	22	23	24	25	шт.	
Водовместимость			905	943	981	1019	1057	1095	л	
Давление в топке			2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	мбар	
Гидравлическое сопротивление котла при ΔT=15 °C			18,6	21	23,1	25,9	28,2	31,3	мбар	
Номинальный расход воды при P _п и ΔT=15 °C			62,41	65,63	68,85	7207	75,23	78,45	м³/ч	
Камера сгорания Ø 683 мм	глубина		2189	2300	2411	2522	2633	2744	мм	
	объем		0,84	0,88	0,92	0,96	1	1,05	м³	
Штатный дымоход			400	Пластина для выреза, макс. 500–700 мм						мм
Габариты: высота × ширина × глубина, нетто			1566 × 1172 × 3279	1566 × 1172 × 3390	1566 × 1172 × 3501	1566 × 1172 × 3612	1566 × 1172 × 3723	1566 × 1172 × 3834	мм	
Вес нетто, без воды			4343	4538	4734	4930	5107	5297	кг	
Котлы с теплообменником отдельными секциями										
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)			100007060	100007061	100007062	100007063	100007064	100007065		
Цена котла с панелью управления S3 с НДС			34 300	35 388	36 488	37 576	38 669	39 760	€	
Артикул котла с панелью управления V3 (Базовая)			100007041	100007042	100007043	100007044	100007045	100007046		
Цена котла с панелью управления V3 с НДС			34 681	35 769	36 869	37 957	39 050	40 141	€	
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)			100007002	100007003	100007004	100007005	100007006	100007007		
Цена котла с панелью управления K3 с НДС			34 820	35 908	37 008	38 096	39 189	40 280	€	
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3			100007022	100007023	100007024	100007025	100007026	100007027		
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС			36 349	37 437	38 537	39 625	40 718	41 809	€	
Котлы с теплообменником в собранном виде										
Артикул котла с панелью управления S3 (Стандартная)			100007170	100007171	100007172	100007173	100007174	100007175		
Цена котла с панелью управления S3 с НДС			38 062	39 319	40 616	41 870	43 141	44 406	€	
Артикул котла с панелью управления V3 (Базовая)			100007151	100007152	100007153	100007154	100007155	100007156		
Цена котла с панелью управления V3 с НДС			38 443	39 700	40 997	42 251	43 522	44 787	€	
Артикул котла с панелью управления K3 (Каскадная)			100007099	100007100	100007101	100007102	100007103	100007104		
Цена котла с панелью управления K3 с НДС			38 582	39 839	41 136	42 390	43 661	44 926	€	
Артикул котла с панелью управления Diematic-m 3			100007122	100007123	100007124	100007125	100007126	100007127		
Цена котла с панелью управления Diematic-m 3 с НДС			40 111	41 368	42 665	43 919	45 190	46 455	€	

Соединительный кабель BUS			
	1 метр	88017836	12 метров
		119 €	
		121 €	

Плата + датчик для 1 смесительного контура	
	85757743
	209 €

Термостат комнатный для панели V3	
	88017859
	56 €

Погружной датчик "каскада" (NTC 10 K)	
	100004781
	225 €

Опоры с защитой от вибрации			
GT 530–9	GT 530–10...16	GT 530–17...20	GT 530–21...25
	82087757	82087758	82087759
	429 €	609 €	788 €
			82087760
			986 €