

g-box, agenitor (Природный газ)

Модель	g-box		agenitor				
	20	50plus	404b	404c	406	408	412
Двигатель	Toyota (Пропан)	Liebherr G924 NA	agenitor 404 2G ENERGY	agenitor 404 2G ENERGY	agenitor 406 2G ENERGY	agenitor 408 2G ENERGY	agenitor 412 2G ENERGY
Напряжение (кВ)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
КПД эл. (%)	32,0	34,5	38,4	41,0	41,8	42,5	41,3
КПД тепл. (%)	70,4	71,8	42,9	43,0	43,5	45,0	45,3
КПД общий (%)	102,4	106,3	81,3	84,0	85,3	87,5	86,6
Эл. мощность (кВт)	20	50	100	160	250	360	450
Тепл. мощность (кВт)	44	104	112	168	260	381	493
Подведенная мощность (кВт)	62,5	145	260	390	597	847	1089
Расход газа (Нм³/час)	2	14	25	38	58	82	106

avus plus, avus (Природный газ)

Модель	avus									
	500plus	1000plus	800e	1200e		1600e			2000e	
Двигатель	agenitor 412 2G ENERGY	agenitor 420 2G ENERGY	8V4000 L64FNER MTU	12V4000 L64FNER MTU		16V4000 L64FNER MTU			20V4000 L64FNER MTU	
Напряжение (кВ)	0,4	0,4	0,4/6,3/10,5	0,4	6,3	0,4	6,3	10,5	0,4	10,5
КПД эл. (%)	42,6	43,2	44,3	44,3	44,1	44,3	44,2	43,7	43,9	43,9
КПД тепл. (%)	44,7	44,8	44,8	40,8	44,4	44,8	44,8	46,5	46,4	44,8
КПД общий (%)	87,3	88,0	89,1	85,1	88,5	89,1	89,0	90,2	90,3	88,7
Эл. мощность (кВт)	550	1000	1013	1523	1518	2028	2026	2022	2538	2535
Тепл. мощность (кВт)	577	1037	1024	1403	1530	2055	2055	2147	2684	2591
Подведенная мощность (кВт)	1290	2317	2287	3438	3443	4538	4583	4622	5781	5781
Расход газа (Нм³/час)	126	226	246	370	370	493	493	497	622	622

agenitor H₂, avus plus H₂ (Водород)

Модель	agenitor				avus plus
	404с H ₂	406 H ₂	408 H ₂	412 H ₂	1000 H ₂
Двигатель	agenitor 404 2G ENERGY	agenitor 406 2G ENERGY	agenitor 408 2G ENERGY	agenitor 412 2G ENERGY	agenitor 420 2G ENERGY
Напряжение (кВ)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
КПД эл. (%)	37,7%	39,0%	40,2%	40,5%	41,2%
КПД тепл. (%)	42,3%	41,9%	41,9%	41,7%	41,0%
КПД общий (%)	80,0%	80,9%	82,1%	82,2%	82,2%
Эл. мощность (кВт)	115	170	240	360	750
Тепл. мощность (кВт)	129	183	250	371	747
Подведенная мощность (кВт)	305	436	598	890	1820
Расход газа (Нм³/ч/час)	102	146	200	297	608