

**Характеристики трехходовых жаротрубных котлов серии IGNIS F для подбора горелочного устройства**

<b>Тип котла</b>	<b>Номинальная мощность, кВт</b>	<b>Длина топки, мм</b>	<b>Диаметр топки (ширина/высота), мм</b>	<b>Аэродинамическое сопротивление, Па</b>	<b>Объём топки, м3</b>	<b>КПД (газ/дизтопливо), %</b>	<b>Мин.необходимая длина пламенной головы горелки, мм</b>
IGNIS F-300	300	1415	500	350	0,4	91/86	165
IGNIS F-400	400	1415	500	350	0,4	91/86	165
IGNIS F-500	500	1565	530	310	0,48	91/86	165
IGNIS F-600	600	1565	530	380	0,48	91/86	165
IGNIS F-700	700	1695	560	350	0,61	92/86	195
IGNIS F-800	800	1695	560	420	0,61	92/86	195
IGNIS F-900	900	1880	700	520	1,2	92/87	155
IGNIS F-1000	1000	1880	700	600	1,2	92/87	155
IGNIS F-1250	1250	2000	700	650	1,25	92/87	155
IGNIS F-1500	1500	2310	700	680	1,37	92/87	155
IGNIS F-1600	1600	2310	700	700	1,37	92/87	155
IGNIS F-2000	2000	2555	900	780	2,43	92/87	155
IGNIS F-2500	2500	2915	900	800	2,64	92/87	155
IGNIS F-3000	3000	2920	1000	880	3,35	92/87	252
IGNIS F-3500	3500	3203	1040	850	4	92/87	252
IGNIS F-4000	4000	3403	1040	930	4,17	92/87	252
IGNIS F-4500	4500	3750	1180	900	5,53	92/87	225
IGNIS F-5000	5000	3800	1176	950	5,55	92/87	225
IGNIS F-5500	5500	3950	1172	950	5,71	92/87	225
IGNIS F-6000	6000	4200	1172	950	5,99	92/87	225
IGNIS F-6500	6500	4300	1172	950	6,09	92/87	225
IGNIS F-7000	7000	4730	1360	1100	8,63	92/87	225
IGNIS F-7500	7500	4830	1360	1100	8,77	92/87	225
IGNIS F-8000	8000	5130	1356	1200	9,21	92/87	225
IGNIS F-9000	9000	5250	1390	1300	10,23	92/87	225
IGNIS F-10000	10000	5300	1414	1300	9,95	92/87	225
IGNIS F-11000	11000	5800	1504	1350	12,77	92/87	225
IGNIS F-12000	12000	5800	1504	1600	12,77	92/87	225
IGNIS F-14000	14000	6100	1564	1250	14,62	92/87	330
IGNIS F-16000	16000	6400	1664	1480	17,08	92/87	330
IGNIS F-17500	17500	6700	1710	1340	18,64	92/87	330

## Подбор горелок к трехходовым жаротрубным котлам серии IGNIS F

Данные могут использоваться для предварительного подбора. Детальную информацию по подбору горелок к котлам ARCUS в конкретных проектах можно получить у наших специалистов.

Тип котла	Вид топлива	Модель горелки UNIGAS	Модель горелки ECOFLAM	Модель горелки BALTUR
IGNIS F-300	Природный газ	NG400 M-.PR.M.RU.A.0.25	MAX GAS 350 PAB TL	TBG 35 P
	Дизтопливо	PG30 G-.PR.L.RU.A	MAX P 35 AB HS TL	TBL 35P
	Газ/дизтопливо	HP60 MG.PR.S.RU.A.7.32	DUAL 5 MC TL	TBML 50 MC
IGNIS F-400	Природный газ	NG550 M-.PR.S.RU.A.7.32	MAX GAS 500 PAB TC	TBG 45 MC
	Дизтопливо	LO550 G-.AB.S.RU.A	MAX P 45 AB HS TC	TBL 60P DACA
	Газ/дизтопливо	HP60 MG.PR.S.RU.Y.7.32	MULTICALOR 45 TC	TBML 50 MC
IGNIS F-500	Природный газ	P61 M-.PR.S.RU.A.7.32	BLU 700.1 Low Nox PAB TC	TBG 85 MC
	Дизтопливо	PG60 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 60 AB HS TC	TBL 85 P DACA
	Газ/дизтопливо	HP60 MG.PR.S.RU.Y.7.32	MULTICALOR 100 TC	TBML 80 MC
IGNIS F-600	Природный газ	P61 M-.PR.S.RU.A.7.32	BLU 700.1 Low Nox PAB TC	TBG 85 MC
	Дизтопливо	PG60 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 60 AB HS TC	TBL 85 P DACA
	Газ/дизтопливо	HP60 MG.PR.S.RU.Y.7.32	MULTICALOR 100 TC	TBML 80 MC
IGNIS F-700	Природный газ	P65 M-.PR.S.RU.A.7.40	BLU 1000.1 PAB TC	TBG 120 MC
	Дизтопливо	PG70 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 120 AB HS TC	TBL 105 P DACA
	Газ/дизтопливо	HP65 MG.PR.S.RU.A.7.40	MULTICALOR 140 TC	TBML 120 MC
IGNIS F-800	Природный газ	P71 M-.PR.S.RU.A.7.40	BLU 1000.1 PAB TC	TBG 120 MC
	Дизтопливо	PG70 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 120 AB HS TC	TBL 105 P DACA
	Газ/дизтопливо	HP72 MG.PR.S.RU.A.7.40	MULTICALOR 140 TC	TBML 120 MC
IGNIS F-900	Природный газ	P71 M-.PR.S.RU.A.7.40	BLU 1500.1 LN PAB TC	TBG 120 MC
	Дизтопливо	PG70 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 150.1 AB HS TC	TBL 130 P DACA
	Газ/дизтопливо	HP72 MG.PR.S.RU.A.7.40	MULTICALOR 170.1 TC	TBML 120 MC
IGNIS F-1000	Природный газ	P71 M-.PR.S.RU.A.7.40	BLU 1500.1 LN PAB TC	TBG 120 MC
	Дизтопливо	PG81 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 150.1 AB HS TC	TBL 130 P DACA
	Газ/дизтопливо	HP72 MG.PR.S.RU.A.7.40	MULTICALOR 170.1 TC	TBML 120 MC
IGNIS F-1250	Природный газ	P73 M-.PR.S.RU.A.8.40	BLU 1500.1 LN PAB TC	TBG 150 MC
	Дизтопливо	PG81 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 150.1 AB HS TC	TBL 160 P DACA
	Газ/дизтопливо	HR75A MG.PR.S.RU.A.8.50	MULTICALOR 170.1 TC	TBML 200 MC
IGNIS F-1500	Природный газ	R75A M-.PR.S.RU.A.8.50	BLU 2000.1 PR TC	TBG 210 MC
	Дизтопливо	PG81 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 200.1 AB HS TC	TBL 210 P
	Газ/дизтопливо	HR75A MG.PR.S.RU.A.8.50	MULTICALOR 200.1 PR -AB TC	TBML 200 MC

Тип котла	Вид топлива	Модель горелки UNIGAS	Модель горелки ECOFLAM	Модель горелки BALTUR
IGNIS F-1600	Природный газ	R91A M-.PR.S.RU.A.8.50.EA	BLU 2000.1 PR TC	TBG 210 MC
	Дизтопливо	RG91 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 200.1 AB HS TC	TBL 210 P
	Газ/дизтопливо	HR91A MG.PR.S.RU.A.8.50.EC	MULTICALOR 200.1 PR -AB TC	TBML 200 MC
IGNIS F-2000	Газ	R91A M-.PR.S.RU.A.8.50.EA	BLU 3000.1 PRE TC	TBG 260 ME
	Дизтопливо	RG92 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 300.1 PR TC	BT 250 DSG 4T
	Газ/дизтопливо	HR91A MG.PR.S.RU.A.8.50.EC	MULTICALOR 300.1 PRE TC	TBML 260 MC
IGNIS F-2500	Газ	R93A M-.PR.S.RU.A.8.50.EA	BLU 4000.1 PRE TC	TBG 360 MC
	Дизтопливо	RG93 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 400.1 PR TC	BT 300 DSG 4T
	Газ/дизтопливо	HR93A MG.PR.S.RU.A.8.50.EC	MULTICALOR 400.1 PRE TC	TBML 360 MC
IGNIS F-3000	Газ	R93A M-.PR.S.RU.A.8.50.EA	BLU 4000.1 PRE TC	TBG 360 MC
	Дизтопливо	RG510 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 400.1 PR TC	GI 350 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR93A MG.PR.S.RU.A.8.50.EC	MULTICALOR 400.1 PRE TC	GI MIST 350 DSPGM
IGNIS F-3500	Газ	R512A M-.PR.S.RU.A.8.50.EA	BLU 5000.1 PRE TC	BGN 450 MC
	Дизтопливо	RG515 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 500.1 PR TC	GI 350 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR512A MG.PR.S.RU.A.8.50.EC	MULTICALOR 500.1 PRE TC	GI MIST 350 DSPGM
IGNIS F-4000	Газ	R512A M-.PR.S.RU.A.8.65.EA	BLU 6000.1 PRE TC	TBG 480 MC
	Дизтопливо	RG515 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 600.1 PR TC	GI 420 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR512A MG.PR.S.RU.A.8.65.EC	MULTICALOR 600.1 PRE TC	GI MIST 420 DSPGM
IGNIS F-4500	Газ	R515A M-.PR.S.RU.A.8.65.EA	BLU 6000.1 PRE TC	TBG 600 ME
	Дизтопливо	RG520 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 600.1 PR TC	GI 510 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR515A MG.PR.S.RU.A.8.65.EC	MULTICALOR 600.1 PRE TC	GI MIST 510 DSPGM
IGNIS F-5000	Газ	R520A M-.PR.S.RU.A.8.65.EA	BLU 7000.1 PRE TC	TBG 600 ME
	Дизтопливо	RG520 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 700.1 PR TC	GI 510 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR520A MG.PR.S.RU.A.8.65.EC	MULTICALOR 700.1 PRE TC	GI MIST 510 DSPGM
IGNIS F-5500	Газ	R520A M-.PR.S.RU.A.8.65.EA	BLU 7000.1 PRE TC	GI 700 ME
	Дизтопливо	RG525 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 700.1 PR TC	GI 510 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR520A MG.PR.S.RU.A.8.65.EC	MULTICALOR 700.1 PRE TC	TBML 600 ME
IGNIS F-6000	Газ	R525A M-.PR.S.RU.A.8.80.EA	BLU 7000.1 PRE TC	TBG 800 ME
	Дизтопливо	RG525 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 700.1 PR TC	GI 1000 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR525A MG.PR.S.RU.A.8.65.EC	MULTICALOR 700.1 PRE TC	TBML 800 ME
IGNIS F-6500	Газ	R525A M-.PR.S.RU.A.8.80.EA	BLU 8000.1 PRE TC	TBG 800 ME
	Дизтопливо	RG525 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 800.1 PR TC	GI 1000 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR525A MG.PR.S.RU.A.8.65.EC	MULTICALOR 800.1 PRE TC	TBML 800 ME

Тип котла	Вид топлива	Модель горелки UNIGAS	Модель горелки ECOFLAM	Модель горелки BALTUR
IGNIS F-7000	Газ	R525A M-.PR.S.RU.A.8.80.EA	BLU 8000.1 PRE TC	TBG 900 ME
	Дизтопливо	RG1030 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 800.1 PR TC	GI 1000 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR525A MG.PR.S.RU.A.8.65.EC	MULTICALOR 800.1 PRE TC	TBML 800 ME
IGNIS F-7500	Газ	R1030 M-.PR.S.RU.A.8.80.EA	BLU 8000.1 PRE TC	TBG 900 ME
	Дизтопливо	RG1030 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 800.1 PR TC	GI 1000 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR1030 MG.PR.S.RU.A.8.65.EC	MULTICALOR 800.1 PRE TC	GI-MIST 1000 DSPGM
IGNIS F-8000	Газ	R1030 M-.PR.S.RU.A.8.80.EA	BLU 10000.1 PRE TC	TBG1100 ME
	Дизтопливо	RG1030 G-.PR.S.RU.A	MAIOR P 1000.1 PR TC	GI 1000 DSPG
	Газ/дизтопливо	HR1030 MG.PR.S.RU.A.8.80.EC	MULTICALOR 1000.1 PRE TC	GI-MIST 1000 DSPGM
IGNIS F-9000	Газ	R1030 M-.PR.S.RU.A.8.100.EA	BLU 12000.1 PRE TC	TBG1100 ME
	Дизтопливо	RG1030 G-.PR.S.RU.A.EA	MAIOR P 1200.1 PR TC	
	Газ/дизтопливо	HR1030 MG.PR.S.RU.A.8.100.EC	MULTICALOR 1200.1 PRE TC	
IGNIS F-10000	Газ	R1040 M-.PR.S.RU.A.8.100.EA	BLU 12000.1 PRE TC	TBG 1600 ME
	Дизтопливо	RG1030 G-.PR.S.RU.A.EA	MAIOR P 1200.1 PR TC	
	Газ/дизтопливо	HR1040 MG.PR.S.RU.A.8.100.EC	MULTICALOR 1200.1 PRE TC	
IGNIS F-11000	Газ	R2050 M-.MD.S.RU.A.8.80.EI	BLU 15000.1 PRE TC	
	Дизтопливо	RG2050 G-.MD.S.RU.A.EI	MAIOR P 1500.1 PR TC	
	Газ/дизтопливо	HR2050 MG.MD.S.RU.A.8.80.EI	MULTICALOR 1500.1 PRE TC	
IGNIS F-12000	Газ	R2050 M-.MD.S.RU.A.8.80.EI	BLU 15000.1 PRE TC SW	
	Дизтопливо	RG2050 G-.MD.S.RU.A.EI	MAIOR P 1500.1 PR TC SW	
	Газ/дизтопливо	HR2050 MG.MD.S.RU.A.8.80.EI	MULTICALOR 1500.1 PRE TC SW	
IGNIS F-14000	Газ	RX2060 M-.MD.S.RU.A.8.100.EI		
	Дизтопливо	RG2060 G-.MD.S.RU.A.EI		
	Газ/дизтопливо	HRX2060 MG.MD.S.RU.A.8.100.EI		
IGNIS F-16000	Газ	RX2080 M-.MD.S.RU.A.8.100.EI		
	Дизтопливо	RG2080 G-.MD.S.RU.A.EI		
	Газ/дизтопливо	HRX2080 MG.MD.S.RU.A.8.100.EI		
IGNIS F-17500	Газ	RX2080 M-.MD.S.RU.A.8.125.EI		
	Дизтопливо	RG2080 G-.MD.S.RU.A.EI		
	Газ/дизтопливо	HRX2080 MG.MD.S.RU.A.8.125.EI		