

Водогрейные котлы КВа на газе и жидком топливе

Водогрейные котлы, оснащенные горелочным устройством для сжигания жидкого и газообразного топлива, предназначены для выработки тепловой энергии для систем теплоснабжения зданий и сооружений. Котлы работают с принудительной циркуляцией воды при рабочем давлении до 0,6 МПа (6 кгс/см²) и температурой нагрева воды до 95 (115) °С.

Котлы КВа производства ООО Котельный Завод «РОСЭНЕРГОПРОМ» - это высокое КПД, минимальный расход топлива, компактные размеры, быстрый выход на номинальную мощность -2-4 часа, запас по мощности 10%, сверх номинальной, минимальные требования к качеству питательной воды

Марка котла	КВа-0,4	КВа-0,5	КВа-0,6	КВа-0,8	КВа-1,0	КВа-1,1	КВа-1,5	КВа-2,0	КВа-2,5	КВа-3,0	КВа-3,5	КВа-4,0
Мощность, МВт	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Топливо	Газ, мазут, дизель											
	Температура 70-95 (90-115) °С, давление 0,3-0,6 МПа, температура уходящих газов не более 200 °С, диапазон регулирования 40...100%											
КПД, %, не менее	91	91	91	91	91	91	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	921
Гидравлическое сопротивление котла, МПа	0,07	0,07	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Глубина топочной камеры, мм	1710	2000	1910	1910	2390	2390	2170	3530	3530	3765	3765	4200
Эквивалентный диаметр, мм	700	770	1165	1390	1390	1390	1730	1730	1730	1650	1650	1650
Длина, мм	2500	2800	2800	2850	3400	3400	3000	4600	4600	4900	5000	5500
Ширина, мм	1200	1300	1400	1800	1800	1800	2200	2200	2200	2300	2300	2300
Высота, мм	1900	1800	1900	1950	1950	1950	2800	2700	2800	2950	2950	3300
Цена котла с арматурой и КИП, с НДС, руб.	230 000	250 000	331 000	360 000	380 000	425 000	495 000	700 000	800 000	855 000	885 000	950 000
	Топливо - Газ											
Марка горелки UNIGAS	P60 M	P60 M	P65 M	P72 M	P72 M	P73A M	P73A M	P 91 AM	P93A M	P93A M	P512A M	R 512AM
Цена горелки с НДС, руб.	268 400	268 400	231 000	233 200	233 200	333 300	333 300	495 000	540 100	540 100	660 000	693 000
	Топливо - Дизель											
Марка горелки UNIGAS	PG60 G	PG70 G	PG70 G	PG70 G	PG81 G	PG 81 G	PG 81 G	RG 92 G	PG93 G	PG93 G	RG515 G	PG515 G
Цена горелки с НДС, руб.	114 400	161 700	161 700	161 700	178 200	178 200	176 000	445 500	506 000	506 000	682 000	682 000
	Топливо - Мазут											
Марка горелки UNIGAS	PN60 N	PN60 N	PN70 N	PN70 N	PN81 P	PN81 P	PN81 N	PN92 N	PN93 N	PN93 N	PN510 N	PN515 N
Цена горелки с НДС, руб.	330 000	330 000	433 400	433 400	441 400	441 400	441 400	774 400	814 000	814 000	924 000	1012 000
	Топливо – Газ/Дизель											
Марка горелки UNIGAS	HP 60 MG	HP 60 MG	HP 60 MG	HP72 MG	HP72 MG	HP72 MG	HP73A MG	HP91A MG	HP93A MG	HR93 AMG	HP512A MG	HP512A MG
Цена горелки с НДС, руб.	344 300	344 300	344 300	440 000	440 000	440 000	531 300	652 300	729 300	729 300	825 000	880 000
	Топливо – Газ/Мазут											
Марка горелки UNIGAS	KP60 MN	KP60 MN	KP60 MN	KP72 MN	KP72 MN	KP72 MN	KP73A MN	KP91A MN	KP93A MN	KP93A MN	KP512A NM	KP515A MN
Цена горелки с НДС, руб.	629 200	629 200	629 200	738 100	738100	738 100	845 900	1039 500	1057 100	1057 100	1210 000	1210 000