

# Парогенераторы серии SAJ (10 ~ 50)



Управление всеми заданными функциями простым нажатием кнопки на панели.  
 Беззажелевая структура прохождения выхлопных газов вверх / вниз по пластинчатой трубе  
 Котёл подходит для небольшого рабочего места из-за своих компактных размеров  
 ✳ При работе котла на среднем давлении, должен быть установлен регулятор давления газа.

## ■ Спецификации

Паровой бойлер (тип топлива : газ, дизель)

Наименование		Модель	Ед.	SAJ-10	SAJ-20	SAJ-30	SAJ-40	SAJ-50
Паропроизводительность			кг/ч	100	200	300	400	500
Теплопроизводительность			МВт	0,07	0,15	0,22	0,30	0,37
			ккал/ч	64370	128740	193110	257480	321850
Корпус котла	Макс.расчётное давление		кгс/см <sup>2</sup>	10				
	КПД		%	Не менее 88				
	Поверхность нагрева		м <sup>2</sup>	2,6	3,9	4,9	4,92	4,95
	Содержание воды		л	30	55	64	76	78
Потребление топлива	Дизельное топливо		кг/ч	7,1	14,2	21,3	28,4	35,5
	природный газ		м <sup>3</sup> /ч	8,6	17,2	25,8	34,4	43,1
	сжиженный газ		кг/ч	6,7	13,3	19,9	26,6	33,3
Горелка	Модель	Olimpia	газ	LT-10	LTG-15	LTG-30	LTG-40BV	LTG-40BV
		Olimpia	дизель	LT-10	LT-13P	LT-20	LT-40U	LT-40U
	Система регулирования процесса горения		-	Одноступенчатая			2-х ступенчатая	
	Система воспламенения		-	Высоковольтная электрическая искра				
Потребление энергии	Насос водоснабжения паровой	Тип	-	15LPM	10PME	15PME	20PME	20PME
		Мощность	кВт	0,2	0,4	0,75	1,5	1,5
	Мотор вентилятора	Мощность	кВт	0,125	0,25	0,25	0,45	0,45
	Напряжение	В	220В×1Ø	380В×3Ø				
Диаметр отверстия	Вход газа		Øмм	15	20	25	40	40
	Вход диз. топлива		Øмм	15	15	15	15	15
	Вход питат. воды		Øмм	20	20	20	20	20
	Дренаж		Øмм	25	25	25	25	25
	Предохранит.клапан		Øмм	20×2	20×2	20×2	20×2	20×2
	Выход пара		Øмм	20	25	25	32	32
	Дымовой фланец		мм	150	200	200	250	250
Сведения по установке	Длина		мм	1400	1400	1500	1600	1600
	Ширина		мм	750	750	800	800	800
	Высота		мм	1590	2050	2060	2260	2260
	Сухой вес		Тонн	0,4	0,5	0,75	0,9	0,95

### ◆ Технические характеристики основаны на следующих условиях :

- ◆ Теплопроизводительность топлива : природный газ – 8500 ккал/м<sup>3</sup> ; сжиженный газ –11000 ккал/кг ; Дизель–10300 ккал/м<sup>3</sup>
- ◆ Давление подачи газа основано на среднем давлении (1.96 ~ 2.45 КПа , 200 ~ 250 мм вод. ст)
- ◆ Вышеуказанная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.