

## ЭЛЕКТРОПАРОГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЭПГ

Предназначен для получения насыщенного водяного пара для технологических потребностей в сельском хозяйстве, деревообрабатывающей и пищевой промышленности, промышленности стройматериалов. По данным производителя, имеется опыт успешного применения электродного котла на мясокомбинатах, молокозаводах, пивзаводах, маслозаводах, пищекомбинатах, переработке овощей, сельхозпереработке, бумажных комбинатах, мебельных фабриках, мыловаренных заводах, лыжных фабриках, в банях и прачечных, при производстве пенопласта, шиноремонте, строительстве и производстве строительных материалов. У парогенераторов ЭПГ в нижней части имеется коническое дно-грязевик, что облегчает эксплуатацию котла на неподготовленной воде, а так же увеличивает время между чистками. Фторопластовый экран значительно продлевает срок службы корпуса ЭПГ. **Внутренний объем парогенераторов 24 литра, поэтому на парогенератор не распространяются «ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОТЛОВ И ЭЛЕКТРОКОТЕЛЬНЫХ».**



### В комплект поставки входит:

- Корпус котла ЭПГ на раме
- Шкаф управления и КИП
- Насос подпиточный
- Предохранительные клапана
- Манометр
- Реле давления (настраиваемое)
- Стекло – указатель уровня
- Автоматика поддержания уровня
- Плавная регулировка мощности
- Защита от «сухого хода»
- Фторопластовый экран внутренней стенки
- Запорная арматура

### По запросу:

- Автоматическое поддержание температуры процесса (встроенный терморегулятор)
- Автоматическая продувка парогенератора
- Симисторное управление мощностью (плавный выход на режим, точное поддержание рабочих параметров, отсутствие коммутации больших токов)
- Бак для сбора конденсата (для работы по замкнутому циклу)
- Изготовление на более высокое давление
- Мобильная версия

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические данные	Ед. изм	ЭПГ-30	ЭПГ-50	ЭПГ-100	ЭПГ-150	ЭПГ-200	ЭПГ-250	ЭПГ-300	ЭПГ-350	ЭПГ-400 (2x200)	ЭПГ-500 (2x250)	ЭПГ-700 (2x350)	
Паропроизводительность	кг/ч	30	50	100	150	200	250	300	350	400	500	700	
Рабочее давление пара	МПа атм	0,55 (5,5)											
Температура пара	°С	155											
Максимальная потребляемая мощность	кВт	24	35	75	110	150	190	220	260	300	370	520	
Номинальное напряжение	В	380 (50 Гц)											
Число фаз	-	3											
Время выхода на режим	мин.	5-7											
Объем котла, не более	л	25									2x25		
Масса, не более	кг	120	120	130	130	130	150	150	150	250	270	390	
Габаритные размеры:	мм	700		970						1500			
длина	мм	700		970						1500			
ширина	мм	500		570						1500			
высота	мм	1100											