

Парогенератор электрический марки ДЭП

Парогенераторы электрические марки ДЭП относятся к парогенераторам электродного типа и представляют собой комплектные, полностью автоматизированные паровые котлы. Предназначены для выработки насыщенного пара с рабочим давлением до 0,6 МПа (6,0 кгс/см²). Область применения не ограничена. Исполнение – IP31. Изделие не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора. При выборе модели парогенератора следует учитывать, что максимальная рабочая производительность не может превышать 80% от номинального значения

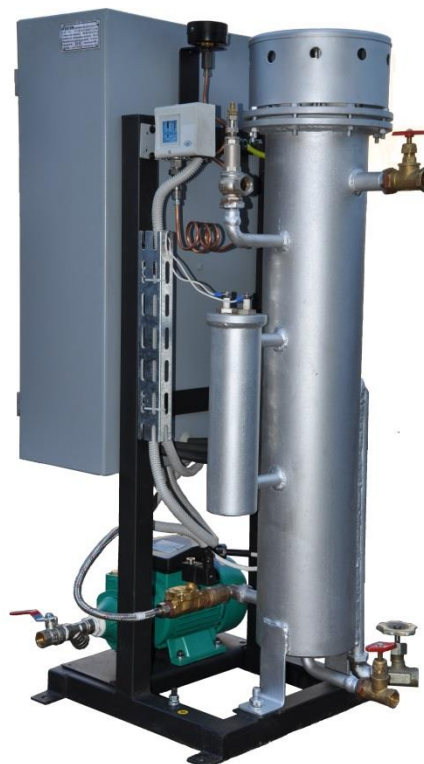
Парогенератор ДЭП поставляется полностью собранным и готовым к установке, на единой раме которого смонтированы: испарительный цилиндр(ы), блок управления, питательный насос, приборы КИПиА, арматура, выполнены все электрические соединения. Солевая продувка постоянного типа. Регулировка мощности осуществляется заданием максимального тока на реле тока.

Достоинства:

- неприхотливость и простота конструкции;
- отсутствие в парогенераторе перегораемых элементов;
- простота обслуживания, на панели управления есть только кнопки ВКЛ и ВЫКЛ;
- высокая ремонтпригодность, любой ремонт за 2-3 часа;
- не подлежит регистрации в Ростехнадзоре.

Специальное исполнение:

- нержавеющее исполнение (НЖ) – означает что корпус котла, фланцевая доска, измерительный цилиндр и все патрубки изготовлены из нержавеющей стали 08Х18Н10Т;
- с возвратом конденсата (ВК) – означает, что на раме парогенератора ДЭП установлен бак сбора конденсата из углеродистой стали, оснащенный поплавковым клапаном подпитки и высокотемпературным насосом (до 90°C);
- клапан регулятор давления «до себя».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДЭП-20	ДЭП-35	ДЭП-55	ДЭП-85	ДЭП-135	ДЭП-260	ДЭП-390	ДЭП-520
Номинальная мощность, кВт	15	25	40	60	100	200	300	400
Номинальная производительность, кг/ч	20	35	55	85	135	260	390	520
Максим. рабочая производительность, кг/ч	16	28	44	68	108	208	312	416
Параметры электросети	380±10% В; 50±1%							
Максим. давление, МПа (кгс/см2)	0,6 (6,0)							
Длина, мм	610	610	610	610	610	730	1030	1330
Ширина, мм	430	430	430	430	430	610	650	650
Высота, мм	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Масса, кг не более	98	98	150	240	275	340	405	470