

Парогенератор электрический марки ПГХ

Парогенераторы электрические марки ПГХ относятся к парогенераторам ТЭНового типа и представляют собой стационарные, комплектные, полностью автоматизированные паровые котлы. Предназначены для выработки насыщенного пара на номинальное давление до 0,6 МПа (6,0 кгс/см²). Область применения не ограничена. Исполнение – IP31. Изделие не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора. Предназначен для работы от сети переменного тока напряжением 380/220В и 50Гц с глухозаземленной нейтралью. Данная марка парогенератора была разработана специально для предприятий химчисток в рамках импортозамещения.

Парогенератор выполнен в виде моноблока, в котором расположен испаритель, автоматика, питательный насос. Нагревательные элементы разбиты на 2 группы по 30 кВт, что позволяет эксплуатировать парогенератор как на 60 кВт, так и на 30 кВт. Дополнительный блок – это бак сбора и возврата конденсата, который позволяет организовать обратное водоснабжение. Бак сбора и возврата конденсата изготовлен из нержавеющей стали и предназначен для: сбора конденсата от потребителей пара, улавливания и конденсации пара вторичного вскипания, подпитки контура из водопровода, охлаждения питательной воды при её перегреве.

Достоинства:

- компактное исполнение, глубина парогенератор всего 350 мм, что позволяет установить его вдоль стены;
- исключено парение из бака возврата конденсата;
- неприхотливость и простота конструкции;
- высоконадежные ТЭНы собственного производства;
- простота обслуживания, на панели управления есть только кнопки ВКЛ и ВЫКЛ;
- высокая ремонтопригодность, любой ремонт может быть выполнен за 2-3 часа;
- исполнение IP44;
- не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование	Значение
1	Электрическая мощность, кВт	60/30
2	Паропроизводительность, кг пара/ч	80/40
3	Максимальное рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	0,6 (6,0)
4	Габаритные размеры парогенератора, мм (высота x длина x ширина)	980 x 1080 x 350
5	Габаритные размеры конденсатного бака, мм (высота x длина x ширина)	450 x 500 x 350
6	Масса парогенератора, кг не более	130