

10.3.1. ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭНТ-580-60/10,0-220

Электронагреватель ЭНТ-580-60/10,0-220 предназначен для нагрева воды методом теплопроводности и устанавливается в электронагревательных устройствах промышленного назначения. Использование разработанного электронагревателя предполагается для технологических нужд животноводческих ферм, гаражей и предприятий бытового обслуживания.

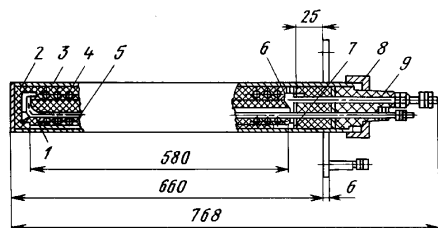


Рис. 1. Габаритные размеры электронагревателя

Структура условного обозначения ЭНТ-580-60/10,0-220:

Э	- электрический;
Н	- нагреватель;
Т	- трубчатый;
580	- длина активной части, мм;
60	- диаметр активной части, мм;
10	- номинальная мощность, кВт;
220	- номинальное напряжение, В.
ОКП 34 4245 2008	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная мощность, кВт	10±1
Номинальное напряжение, В	220±11
Номинальная частота тока, Гц	50±1
Номинальная рабочая температура (на оболочке нагревателя), °С	100±10
Длина активной части, мм	580
Диаметр активной части, мм	60
Удельная поверхностная мощность, Вт/см ² , не более	10
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	745
диаметр присоединительного фланца	140
Масса, кг, не более	6,8
Нагреваемая среда	вода
Установленный ресурс, ч, не менее	2000
Полный средний ресурс, ч, не менее	6000

КОНСТРУКЦИЯ

Разработанный электронагреватель (см. рисунок) состоит из следующих элементов: кожуха трубчатого 3, электрического нагревателя 4, двух втулок 5, 2, изолятора 9, прокладки 6, гайки 8.

В состав электронагревателя входит порошок периклазовый электротехнический ППЭ-1М (ГОСТ 13236 - 83) 1 и лак КО-08 кремнеорганический термостойкий (ГОСТ 15081 - 78) 7.

Электронагреватель должен помещаться только в ту среду, для которой он предназначен, активная его часть должна полностью находиться в рабочей среде.

ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

В заказе необходимо указать: наименование, тип оборудования, номер РД. Пример:
"Электронагреватель ЭНТ-580-60/10,0-220, НДИЮ.681818.018".

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург тел. : (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84	Псков тел./факс: (8112) 67-27-88	Новгород тел./факс: (8162) 77-86-59
--	-------------------------------------	--