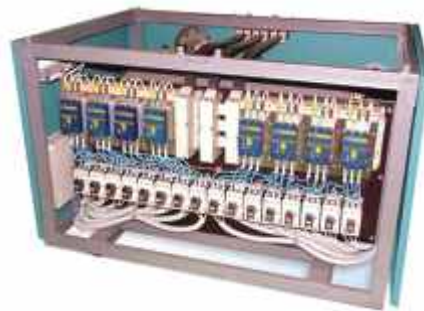


Стационарный электроотопительный прибор, предназначенный для отопления производственных помещений

Функциональные возможности электрических котлов такого класса предусматривают:

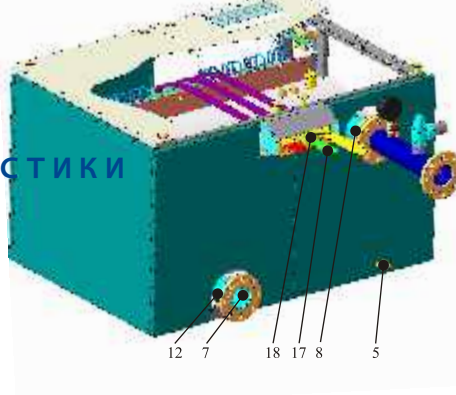
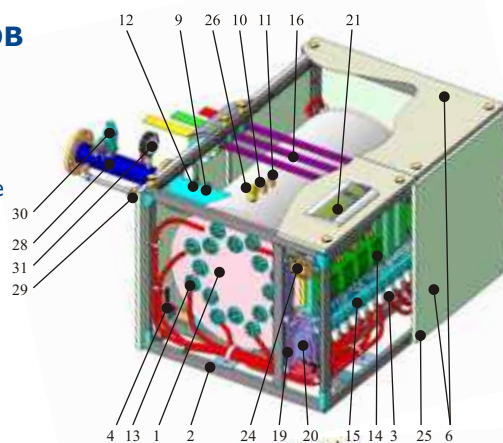
- Четырехступенчатый выбор мощности
- Регулировку температуры теплоносителя в диапазоне от 35-85°
- Временную задержку включения и отключения ступеней мощности
- Ограничение мощности в зависимости от разницы температур теплоносителя на входе котла и заданной температуры
- Режим быстрого разогрева при первоначальном пуске
- Ротацию используемых блоков ТЭН и коммутационных элементов при частичном использовании мощности
- Аварийную блокировку при превышении температурой теплоносителя заданного значения, при падении и повышении давления, при отсутствии циркуляции (сухое включение, завоздушивание, остановка циркуляционного насоса).
- Защиту ТЭНовых секций и элементов управления от токов короткого замыкания и перегрузок
- Индикацию неисправности коммутирующих элементов
- Возможность подключения устройств дистанционной индикации отказов и датчика температуры воздуха в отапливаемом помещении



УСТРОЙСТВО ПРИБОРОВ

В состав прибора входят:

котёл в теплоизоляции (1), каркас (2), блок коммутации (3), панель подключения внешних устройств (4), шина заземления (5), навесные защитные панели (6), входной патрубок (7), выходной патрубок (8), воздухоотводчик с дренажной трубкой (26), аварийный самовозвратный термовыключатель (9), аварийное реле минимального давления (10), аварийное реле максимального давления (11), температурные датчики (12), блоки ТЭН (13), автоматические выключатели (14), электромагнитные пускатели (15), внутренние шинопроводы (16), внешние шинопроводы (17), входные контактные зажимы (18), корпуса блока управления (19), плата управления (20), панели управления (21), четырехконтактный клеммник (22), восьмиконтактный клеммник (23), скоба (27), винты (25), съемный модуль (28), реле протока (29), предохранительный клапан (30), манометр (31).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	Мощность, кВт	Рабочее напряжение, В, ±10%	Рабочее давление системы, МПа	Давление опрессовки котла (заводское) МПа	Рабочий датчик температуры		Аварийный датчик температуры	
					тип	Диапазон регулировки Т°С	тип	Т°С
ЭПО-300	300	380	0,1-0,3	0,6	ДТ405215	35-85	ТМ108	92±3
ЭПО-360	360	380	0,1-0,3	0,6	ДТ405215	35-85	ТМ108	92±3
ЭПО-420	420	380	0,1-0,3	0,6	ДТ405215	35-85	ТМ108	92±3
ЭПО-480	480	380	0,1-0,3	0,6	ДТ405215	35-85	ТМ108	92±3

Марка	Мощность ступени кВт				Напряжение ТЭН В	Мощность одного блока ТЭН	Давление срабатывания датчика минимального давления, МПа	Давление срабатывания датчика максимального давления, МПа	Габаритные размеры, ширина, высота, глубина мм	Вес прибора, не более кг
	1	2	3	4						
ЭПО-300	120	60	60	60	380	15	0,08	0,35	1360x905x1060	380
ЭПО-360	120	120	60	60	380	15	0,08	0,35	1360x905x1060	380
ЭПО-420	120	120	120	60	380	15	0,08	0,35	1360x905x1060	380
ЭПО-480	120	120	120	120	380	15	0,08	0,35	1360x905x1060	380