

## Водонагреватель электрический высокого давления ЭВОП-Д

Водонагреватель ЭВОП-Д представляет собой электродкотел работающий на перегретой воде. Котел изготавливается по ТУ-3116-041-35475745-2017 и предназначен для подогрева потока греющей воды в различных технологических системах. Котел смонтирован на единой раме с пультом управления и силовым щитом, выполнены все необходимые электрические и гидравлические подключения, корпус котла теплоизолирован минеральной ватой.

Пульт управления оснащен ПИД-регулятором для плавного регулирования температуры нагреваемой воды, модулями ввода-вывода для подключения к АСУ-ТП по сети RS-485 (протоколы Modbus ASCII/RTU). В комплект поставки включен: электрический подогреватель, оборудование КИПиА, пульт управления, силовой щит, арматура запорная для дренажа, ответные фланцы по ГОСТ 33259-2015 с комплектом крепежа и прокладками; документация: паспорт котла, руководство по эксплуатации, монтажный чертеж, габаритный чертеж, сертификат соответствия котла ТР ТС 032-2013, акты и протоколы заводских испытаний. Возможно оснащение и комплектация нагревателя в соответствии с техническим заданием на изготовление.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка котла	Мощность кВт	Номинальный ток	Параметры эл. сети	Объем котла, м <sup>3</sup>	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Максимальная температура теплоносителя, °С
ЭВОП - Д30	30	46	~380/220 ± 10% В; 50 ±1% Гц	0,021	1,0-20,0 (10-200)	115-350
ЭВОП - Д60	60	92		0,024		
ЭВОП - Д90	90	138		0,049		
ЭВОП - Д120	120	183		0,053		
ЭВОП - Д150	150	244		0,080		
ЭВОП - Д180	180	274		0,098		
ЭВОП - Д210	210	320		0,100		
ЭВОП - Д240	240	365		0,110		
ЭВОП - Д270	270	411		0,150		
ЭВОП - Д300	300	456		0,160		
ЭВОП - Д360	360	547		0,200		
ЭВОП - Д480	480	730		0,250		

