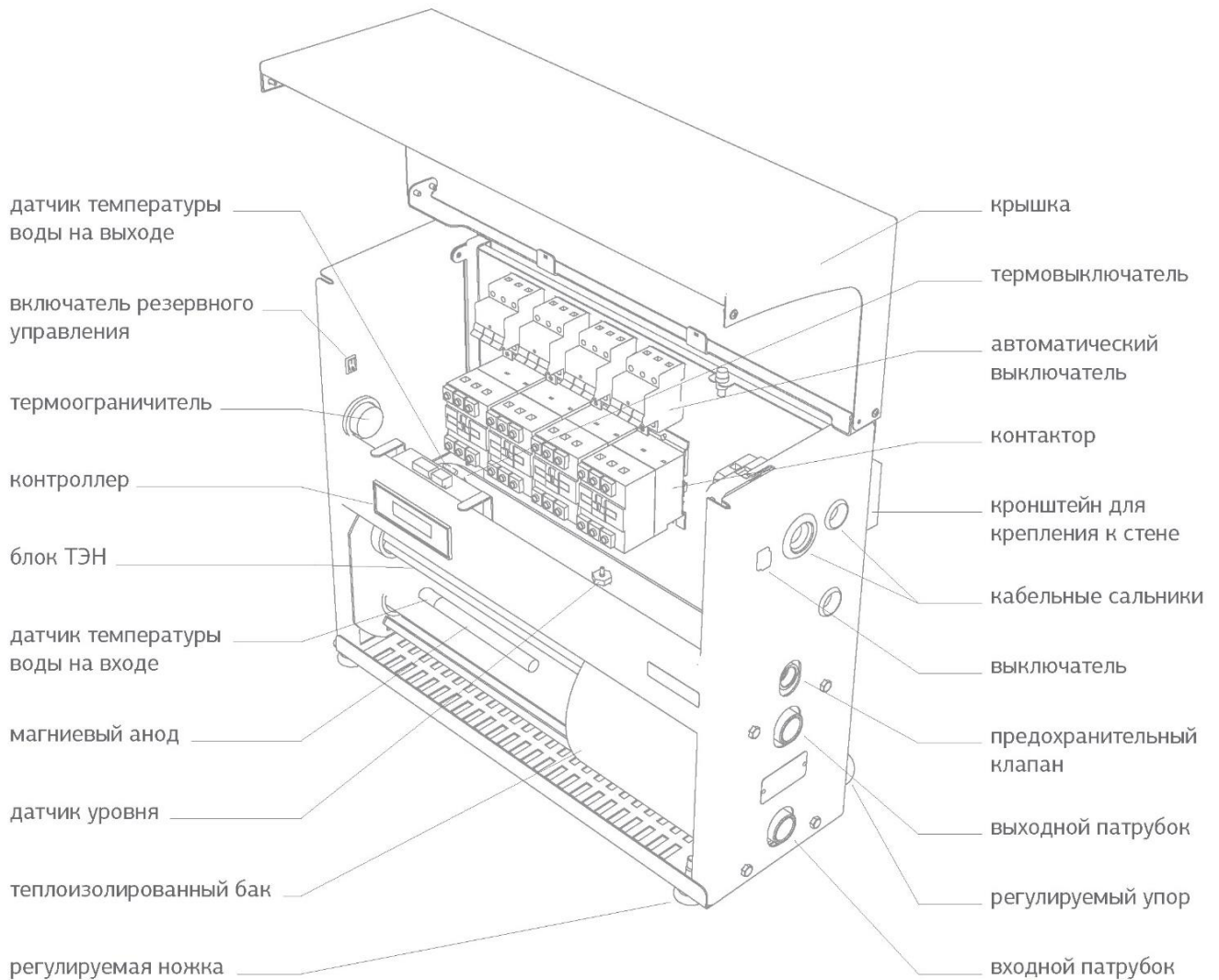


Электрический проточный водонагреватель АВП-Нп 35-80 кВт "Оптима"

Применяется для горячего водоснабжения производственных и общественных зданий, а также для технологических целей.

Водонагреватель имеет гигиенический сертификат, бак и ТЭНы водонагревателя АВП-Нп изготовлены из пищевой нержавеющей стали AISI304.



Преимущества



Нержавеющий блок-ТЭН

Нержавеющий блок-ТЭНы, впаянные в латунную гайку, не подвержены коррозии, уплотняются фторопластовой прокладкой.



Крепление ТЭНов на общей гайке

Блок-ТЭНы состоят из 3-х ТЭНов, впаянных в общую латунную гайку. Блок-ТЭНы, в отличие от ТЭНов на фланце удобны в эксплуатации и техническом обслуживании



Защита от перегрузок

Автоматические выключатели предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания, а также для оперативного управления участками электрических цепей.



Защита от перегрева

Водонагреватель снабжен термоограничителем, который отключает электронагреватель по достижении предельной температуры воды, что позволяет избежать перегрева воды.



Цифровой терморегулятор

Высокая цифровая точность регулирования и поддержания температуры воды в водонагревателе.



Предохранительный клапан

Предохранительный клапан предназначен для автоматического сброса давления сверх допустимого, путем выпуска рабочей среды в атмосферу.



Защита от слива воды

В верхней части корпуса прибора установлен датчик уровня (наличия воды), он обеспечивает отключение питания водонагревателя в случае отсутствия воды в баке.



Ступени мощности

Несколько ступеней мощности делают регулировку температуры более плавной. Включение и выключение ступеней осуществляется каскадно – с задержкой нагрузка на контакторы и общую сеть снижается.

Показатели		АВГНН-4				
Номинальная мощность ±5%	кВт	35	45	60	80	
Номинальное напряжение +5%/-10%	В	400/380				
Максимальное давление	МПа	0,6				
Высота котла	мм	603				
Ширина котла	мм	737				
Толщина котла	мм	281				
Количество нагревательных групп		4				
1-я ступень мощности		7,5	10	15	20	
2-я ступень мощности		7,5	10	15	20	
3-я ступень мощности		10	10	15	20	
4-я ступень мощности		10	15	15	20	
Диапазон регулирования температуры теплоносителя (контроллер КН-5)	°С	5–80				
Температуры теплоносителя термоограничитель	°С	0–85				
Температура срабатывания аварийного термовыключателя без самовозврата	°С	85±3				
Номинальный ток автоматического выключателя	А	63	80	125	160	
Требуемая площадь поперечного сечения медного провода кабеля питания	мм ²	16	25	35	70	
Номинальная производительность при разнице температур между входом и выходом не более:	30°С	м ³ /ч	1,0	1,2	1,7	2,2
	35°С	м ³ /ч	0,8	1,1	1,4	1,9
	65°С	м ³ /ч	0,4	0,5	0,7	1,0
Присоединительный размер патрубков вход/выход	дюйм	1/2	1/2	3/4	1	
Минимально необходимый проток через бак	м ³ /ч	0,1	0,1	0,4	0,5	
Объем бака	л	21				
Масса	кг	41	44	47	50	
Объем в упаковке	м ³	0,2				

