

ОБЩИЕ
СВЕДЕНИЯ



Мощность котла	150-1000 кВт
Номинальное напряжение питания	380 (В)
Температура теплоносителя	0-75 (°C)

Промышленный электрический проточный водонагреватель АВП-Нп "Мастер" применяется для горячего водоснабжения производственных и общественных зданий, а также для технологических целей.

Номинальная производительность при разнице температур 30 °С между входом и выходом в зависимости от мощности водонагревателя может составлять от 4300 до 28600 л/ч.



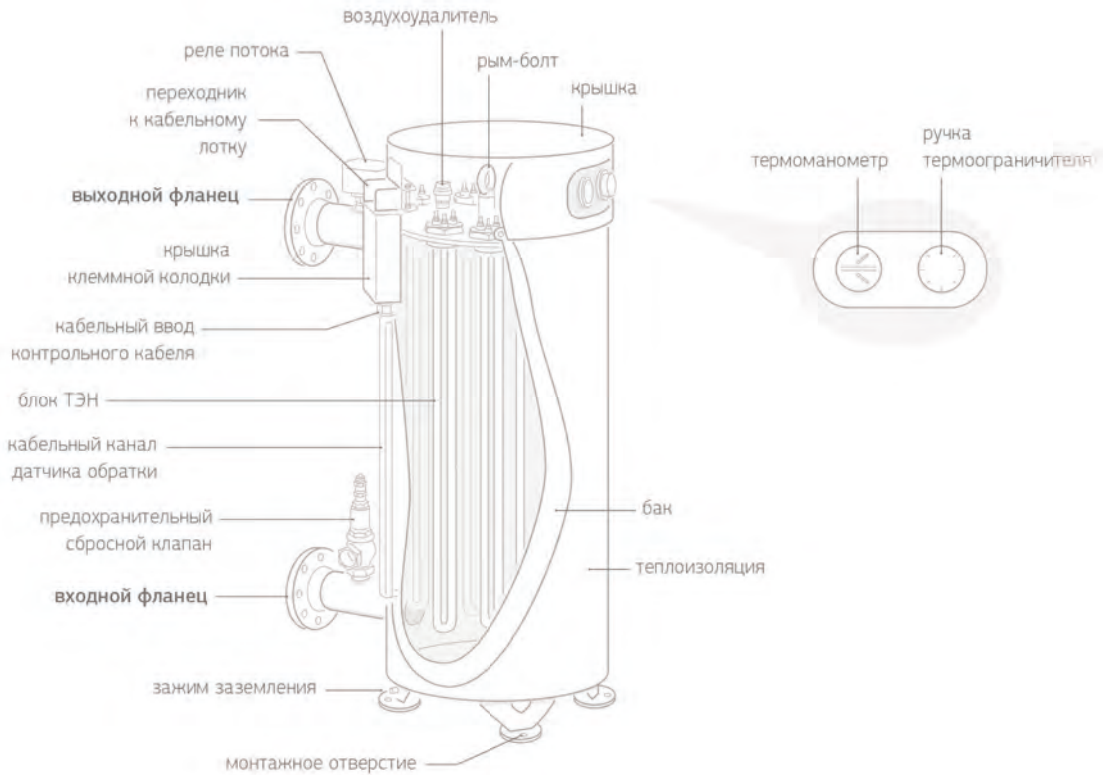
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ



Показатели	АВП-Нп-08				АВП-Нп-14				АВП-Нп-20				АВП-Нп-40					
Номинальная мощность ±5% (кВт)	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	750	1000	
Номинальное напряжение +5%/-10% (В)	380																	
Максимальное давление (МПа)	0,6																	
Высота котла (мм)	1247				1247				1247				1287					
Ширина котла (мм)	475				555				640				850					
Глубина котла (мм)	662				740				829				1069					
Высота ШАУ (мм)	824				1159				1227				1518					
Ширина ШАУ (мм)	569				569				569				648					
Глубина ШАУ (мм)	171				171				231				338,5					
Количество нагревательных групп	6 групп																	
Максимальная мощность одной группы (кВт)	25	50	50	50	50	50	50	75	75	75	75	75	75	100	100	125	175	
Диапазон регулирования температуры теплоносителя НН-5(°C)	5-80																	
Температуры теплоносителя термоограничитель (°C)	0-85																	
Температура срабатывания аварийного термовыключателя без самовозврата	90 ± 3																	
Максимальный линейный ток (А)	250	290	330	375	420	460	500	540	580	625	665	710	750	790	830	1250	1667	
Требуемая площадь поперечного сечения провода питания МЕДЬ (мм²)	120	120	150	185	240				300				400				Шина 80x10	Шина 100x10
Номинальная производительность при разнице температур между входом и выходом не более: (x1000л/ч)	30°C	4,3	5	5,7	6,4	7,1	7,8	8,6	9,3	10	10,7	11,4	12,1	12,9	13,6	14,3	21,5	28,6
	35°C	3,6	4,3	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	7,9	8,6	9,2	9,8	10,4	11	11,6	12,2	18,4	24,5
	65°C	1,9	2,3	2,6	2,9	3,3	3,6	3,9	4,3	4,6	4,9	5,2	5,6	5,9	6,2	6,6	9,9	13,2
Присоединительный размер патрубков вход/выход	нр. G 2"				Фланец 65-10 ГОСТ 12820-80												Фланец 80-10	
Минимально необходимый проток через бак (x1000л/ч)	3,5				4,5												7	
Объем бака (л)	120				140				250				500					
Масса (кг)	187	190	196	260	263	266	272	365	370	375	380	385	390	395	400	700	800	
Объем в упаковке. Котел + ШАУ (м³)	1,1				1,2				2,3				4,5					



ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ПРОТОЧНЫЙ



ШКАФ АВТОМАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

