

Таблица 1. Технические характеристики типовых модификаций АГРС «Профессионал»

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	1	2,5	5	10	20	30	40	50	70
1	Давление газа на входе	МПа	7,4								
2	Производительность при $P_{вх} = 3,5$ МПа и $P_{вых} = 0,6$ МПа	нм ³ /ч	1000	2500	5000	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000	70 000
3	Давление газа на выходе: I ступень	МПа	1.2								
	II ступень на собственные нужды	МПа	0.002 – 0.005								
4	Количество выходов	шт.	1								
5	Диаметр вход / выход	мм	50/50	50/100	80/100	100/150	100/200	150/250	150/300	200/350	200/400
6	Общая потребляемая мощность	кВт	3	3	3	3	5	5	5	5	5
7	Потребляемая автоматикой мощность: в дежурном режиме	Вт	100	160	160	160	450	480	550	600	650
	в момент срабатывания кранов	Вт	300	300	300	300	560	600	700	750	800
8	Противогидратная система в составе										
	Блок подогрева теплоносителя	кВт	20	50	100	200	400	600	800	1000	1200
	Теплообменники газ-жидкость*		ПГ50/10,0	ПГ50/10,0	ПГ80/10,0	ПГ100/10,0	ПГ100/10,0	ПГ 150/10,0	ПГ 150/10,0	ПГ 200/10,0	ПГ 200/10,0
9	Система одоризации*		УАОГ	УАОГ	УАОГ	УАОГ	УАОГ	УАОГ	УАОГ	УАОГ	УАОГ
10	Узел учета газа с вычислителем расхода*		СГ 16 МТ Ду 50 ЕК-260	СГ 16 МТ Ду 50 ЕК-260	УЗ-расходомер ФлойСис -600	УЗ-расходомер ФлойСис - 600	УЗ-расходомер ФлойСис -600	УЗ-расходомер ФлойСис - 600	УЗ-расходомер ФлойСис - 600	УЗ-расходомер ФлойСис -600	УЗ-расходомер ФлойСис - 600
11	Узел учета газа на собственные нужды с вычислителем расхода		СГ-ЭК вз-Р ЕК-260								

* - по согласованию с заказчиком возможно использование аналогичных по функциональному назначению и техническим характеристикам изделий иных производителей