Наименование параметра		Ед. изм.	РИЗУР-ГМ-01*	РИЗУР-ГМ-02*	РИЗУР-ГМ-03*	РИЗУР-ГМ-01М1	РИЗУР-ГМ-02М	РИЗУР-ГМ-03М*	РИЗУР-ГМ-01М2
Сжимаемая среда		-	Пары пропана, бутана и их смесей по ГОСТ 20448-90, ГОСТ 27578-87 с примесью 4-6% по объёму: метана, этана, этилена).						
Начальное давление, абс.	Мин.	МПа	0,15	0,15	0,1(0,15)	0,13	0,05	0,1 (0,15)	0,13
	Макс.		1,1	1,1	0,35	1,7	1,6	0,35	1.7
Конечное давление, абс.	Мин.		1,1	1,1	1,7	1,7	1,8	1,7	
	Макс.		1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7
Температура газа на входе	Мин.	С°	-40	-40	-40	-45	-45	-40	-45
	Макс.		+45	+45	+45	+45	+45	+45	+45
Конечная температура, не более			+125	+125	+125	+125	+15…+25 к тем-ре окр.воздуха	+125	+150
Объёмная производительность, приведенная к начальным условиям всасывания.		$м^3/с$. ($м^3/мин$)	0,008(0,5)	0,07(4,2)	0,05(3,0)	0,014 (0,83)	0,08 (5,0)	0,05 (3,0)	0,014x2 (0,83)x2)
Установленная мощность на валу, не более		КВт	15,0(11,0)	55,0	55,0	16,0	132,0	55,0 (75,0)	22,0 x 2
Номинальная частота вращения вала (откл.± 2%)		$С^{-1}$	10,85	12,25	12,25	12,3		12,25	12,3
Число ступеней сжатия.		-	2	2	3	2	2	3	2
Привод компрессора		-	Электродвигатель асинхронный во взрыво-защищенном исполнении IExd11BT4						
			ВА160М6У2 ТУ 16-510.812-83	2В280S8У2,5** ТУ 16-510.812.-83			АИМУР 280S6	2В280М8У22,5	
Номинальная мощность привода		КВт	18,5	55,0	55,0	22,0	75,0	75,0	22
Наработка на отказ, не менее		час	1000	1000	1000	2000	2000	1000	2000
Габаритные размеры модуля, не более	Длина	м	4,00	6,00		4,0	6,6	6,12	7,0
	Ширина		2,45			.2,4	2,6	2,5	2,4
	Высота		2,45			2,45	2,45	2,5	2.45
Масса модуля, не более		кг	2500	7000	8000	3000	14000	8000	6000