

IV. СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ С МАСЛЯНЫМ НАСОСОМ



IV

Комплектация

- ☒ Компрессоры поршневые полугерметичные с ТЭНом подогрева картера, термической защитой от перегрузки и адаптерами для подключения линии выравнивания масла.
- ☒ Один общий или по числу компрессоров маслоотделитель для отделения масла из паромасляной смеси и его возврата в компрессоры.
- ☒ Регулятор уровня масла на каждый компрессор.
- ☒ Масляный ресивер
- ☒ Масляный фильтр
- ☒ Всасывающий коллектор изолирован теплоизоляцией из вспененного каучука.
- ☒ Манометры высокого и низкого давления.
- ☒ Прессостаты высокого и низкого давления на каждом компрессоре.
- ☒ Запорный вентиль на общей всасывающей линии.
- ☒ Запорный вентиль на общей нагнетательной линии.
- ☒ Запорный вентиль на каждый компрессор на линии выравнивания уровня масла.
- ☒ Рама установки выполнена из стального профиля с высококачественным лакокрасочным покрытием. Установка укомплектована регулируемыми опорами, а также имеет элементы крепления для производства такелажных работ с учетом центра тяжести установки.

Дополнительные принадлежности встраиваемые

- ☐ **АСА** — электрический щит управления производится на собственной производственной базе фирмы «Эйркул» из комплектующих известных европейских производителей в соответствии с ТУ 3430-001-35532992-2004. Класс защиты IP 54. Щит управления обеспечивает работу установки в автоматическом режиме, либо в ручном режиме необходимом для проведения регламентных работ.
- ☐ **АСМ** — система дистанционного управления и мониторинга (серийный интерфейс RS 485, Ethernet, GSM.)
- ☐ **АВК** — вентилятор обдува компрессоров
- ☐ **АСК** — регулирование работы вентиляторов конденсатора (при заказе опции **АСА**).
- ☐ **СРЕ** — регулятор производительности компрессоров.
- ☐ **КСТ** — комплект виброгасящих компенсаторов.
- ☐ **АСН** — рекуператор на линии нагнетания (утилизация тепла до 25%, нагрев воды до 70°C)
- ☐ **АСТ** — погодозащитный шумоизоляционный кожух, с использованием облицовочных панелей с высококачественным лакокрасочным покрытием.

свободно прилагаемые

- ☐ **РС(Н;В)** — ресиверная станция **РСН** горизонтального или **РСВ** вертикального исполнения. В состав ресиверной станции входит: ресивер, запорный вентиль, фильтр-осушитель, смотровой глазок.
- ☐ **КСА** — комплект виброизоляционных опор.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты			R22						
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А						
			Температура кипения t ₀ , °C						
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25
AK2-4VC10	30	Qo	73,3	60,8	49,9	40,5	32,4	25,5	19,6
		Ne	11,9	11,8	11,5	11,0	10,3	9,5	8,4
		I	21,9	21,8	21,4	20,8	19,9	18,9	17,8
	40	Qo	64,7	53,4	43,7	35,3	28,1	21,9	16,7
		Ne	14,5	13,9	13,2	12,3	11,3	10,2	9,0
		I	25,3	24,6	23,6	22,5	21,2	19,8	18,4
	50	Qo	56,1	46,1	37,4	30,0	23,6	18,3	13,8
		Ne	16,9	15,9	14,9	13,6	12,3	10,9	9,5
		I	28,7	27,4	25,9	24,2	22,4	20,7	18,9
AK2-4TC12	30	Qo	87,8	72,9	59,9	48,7	39,1	30,8	23,8
		Ne	14,4	14,3	14,0	13,4	12,6	11,5	10,3
		I	27,3	27,3	26,9	26,1	25,1	24,0	22,6
	40	Qo	77,8	64,3	52,6	42,5	33,9	26,5	20,3
		Ne	17,7	17,0	16,2	15,1	13,9	12,5	11,1
		I	31,6	30,7	29,6	28,3	26,7	25,1	23,5
	50	Qo	67,6	55,6	45,2	36,2	28,6	22,2	16,8
		Ne	20,8	19,6	18,3	16,8	15,2	13,5	11,7
		I	35,7	34,1	32,3	30,4	28,3	26,2	24,2
AK2-4PC15	30	Qo	105,0	87,1	71,4	57,9	46,3	36,4	28,0
		Ne	17,1	16,9	16,4	15,6	14,6	13,3	11,9
		I	31,2	31,0	30,3	29,3	28,0	26,5	24,9
	40	Qo	93,1	76,8	62,7	50,6	40,2	31,3	23,8
		Ne	20,6	19,8	18,7	17,4	16,0	14,4	12,7
		I	35,9	34,8	33,3	31,6	29,8	27,8	25,8
	50	Qo	81,1	66,6	54,0	43,3	34,1	26,4	19,9
		Ne	23,9	22,5	20,9	19,2	17,4	15,5	13,5
		I	40,4	38,5	36,3	34,0	31,6	29,1	26,7
AK2-4NC20	30	Qo	121,6	100,8	82,8	67,2	53,8	42,3	32,5
		Ne	21,1	20,6	19,8	18,8	17,5	16,0	14,3
		I	38,1	37,5	36,5	35,3	33,7	31,9	30,0
	40	Qo	107,9	89,0	72,7	58,6	46,5	36,2	27,5
		Ne	25,3	24,1	22,7	21,0	19,2	17,2	15,1
		I	43,8	42,2	40,2	38,1	35,7	33,2	30,8
	50	Qo	94,1	77,2	62,7	50,1	39,4	30,4	22,8
		Ne	29,2	27,3	25,2	22,9	20,5	18,0	15,6
		I	49,2	46,6	43,6	40,6	37,4	34,3	31,4

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты							R22				
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А								
			Температура кипения t _o , °C								
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25		
AK2-4J22	30	Qo	131,6	109,2	89,7	72,8	58,3	46,0	35,5		
		Ne	22,9	22,1	21,0	19,8	18,3	16,7	14,8		
		I	40,6	39,5	38,1	36,5	34,7	32,7	30,6		
	40	Qo	118,4	97,8	79,9	64,5	51,3	40,1	30,7		
		Ne	27,4	26,1	24,5	22,8	20,8	18,7	16,4		
		I	46,8	44,8	42,6	40,4	37,8	35,1	32,3		
	50	Qo	105,6	86,8	70,6	56,6	44,7	34,6	26,1		
		Ne	31,4	29,7	27,8	25,6	23,2	20,7	17,9		
		I	52,4	50,0	47,2	44,2	41,0	37,6	34,2		
AK2-4H25	30	Qo	152,5	126,5	103,9	84,4	67,6	53,3	41,2		
		Ne	26,6	25,6	24,4	22,9	21,3	19,3	17,2		
		I	48,0	46,8	45,2	43,6	41,6	39,5	37,3		
	40	Qo	137,2	113,3	92,6	74,8	59,5	46,5	35,5		
		Ne	31,8	30,2	28,4	26,4	24,1	21,7	19,0		
		I	54,8	52,6	50,2	47,6	45,0	42,0	39,1		
	50	Qo	122,4	100,6	81,8	65,6	51,8	40,1	30,2		
		Ne	36,4	34,4	32,2	29,7	26,9	24,0	20,8		
		I	61,0	58,2	55,2	52,0	48,4	44,8	41,0		
AK2-4G30	30	Qo	175,0	145,1	119,2	96,8	77,6	61,2	47,4		
		Ne	31,4	30,1	28,5	26,8	24,8	22,7	20,4		
		I	57,0	55,2	53,2	51,0	48,6	46,2	43,6		
	40	Qo	157,4	129,9	106,2	85,8	68,4	53,6	41,2		
		Ne	37,4	35,6	33,5	31,2	28,5	25,7	22,6		
		I	65,2	62,6	59,8	56,6	53,2	49,8	46,0		
	50	Qo	140,4	115,5	93,9	75,5	59,8	46,5	35,4		
		Ne	43,4	40,8	38,0	35,1	32,1	28,9	25,8		
		I	73,4	69,8	66,0	62,0	57,8	53,8	49,8		
AK2-6J33	30	Qo	197,5	163,8	134,6	109,3	87,5	69,0	53,3		
		Ne	34,4	33,2	31,6	29,7	27,5	25,0	22,3		
		I	61,0	59,4	57,2	54,8	52,0	49,0	45,6		
	40	Qo	177,6	146,7	119,9	96,8	77,0	60,2	46,0		
		Ne	41,2	39,1	36,8	34,1	31,2	28,0	24,6		
		I	70,4	67,6	64,2	60,6	56,8	52,6	48,4		
	50	Qo	158,5	130,3	105,9	84,9	67,0	51,9	39,1		
		Ne	47,2	44,6	41,6	38,4	34,9	31,0	26,9		
		I	78,8	75,2	71,0	66,6	61,6	56,6	51,2		

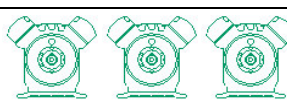
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты			R22						
Модель	Температура конденсации, $t_{\text{к}}$, °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А						
			Температура кипения t_0 , °C						
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25
AK2-6H35	30	Qo	229,0	189,9	156,0	126,7	101,5	80,0	61,8
		Ne	39,9	38,4	36,6	34,4	31,9	29,0	25,8
		I	73,6	71,8	69,4	66,8	63,8	60,6	57,2
	40	Qo	206,0	170,1	139,0	112,2	89,3	69,8	53,4
		Ne	47,8	45,4	42,6	39,6	36,2	32,5	28,5
		I	84,0	80,8	77,2	73,2	69,0	64,6	60,0
	50	Qo	183,8	151,1	122,8	98,5	77,7	60,1	45,4
		Ne	54,6	51,6	48,4	44,6	40,4	36,0	31,2
		I	93,6	89,4	84,8	79,8	74,4	68,8	63,0
AK2-6G40	30	Qo	262,6	217,7	178,8	145,2	116,4	91,9	71,1
		Ne	47,2	45,2	42,8	40,2	37,2	34,0	30,6
		I	89,2	86,8	84,0	81,0	77,6	74,4	71,0
	40	Qo	236,1	195,0	159,4	128,7	102,6	80,5	61,8
		Ne	56,2	53,4	50,4	46,8	42,8	38,6	33,9
		I	100,8	97,2	93,2	88,8	84,0	79,2	74,2
	50	Qo	210,7	173,3	140,9	113,2	89,7	69,8	53,2
		Ne	65,0	61,2	57,0	52,6	48,0	43,4	38,7
		I	113,0	107,6	102,0	96,2	90,4	84,6	79,2
AK2-6F50	30	Qo	308,8	256,3	210,8	171,4	137,7	109,0	84,8
		Ne	60,2	57,4	54,0	50,4	46,4	42,0	37,5
		I	122,4	119,2	115,8	112,2	108,4	104,6	101,0
	40	Qo	278,1	230,0	188,4	152,6	122,0	96,1	74,3
		Ne	70,4	66,8	62,8	58,4	53,4	48,2	42,8
		I	133,8	129,6	125,0	120,2	115,2	110,2	105,2
	50	Qo	248,7	204,9	167,1	134,7	107,2	83,9	64,5
		Ne	80,2	75,8	70,8	65,4	59,6	53,4	47,0
		I	145,8	140,4	134,4	128,2	121,8	115,2	109,0

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты										R22
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А							
			Температура кипения t ₀ , °C							
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25	
AK3-4VC10	30	Qo	110,0	91,2	74,9	60,7	48,6	38,2	29,4	
		Ne	17,8	17,8	17,3	16,6	15,5	14,2	12,6	
		I	32,8	32,7	32,2	31,2	29,9	28,4	26,6	
	40	Qo	97,0	80,2	65,5	52,9	42,1	32,8	25,0	
		Ne	21,7	20,9	19,8	18,5	17,0	15,3	13,4	
		I	38,0	36,9	35,5	33,7	31,8	29,7	27,5	
	50	Qo	84,2	69,1	56,2	45,0	35,5	27,4	20,6	
		Ne	25,3	23,9	22,3	20,5	18,5	16,4	14,2	
		I	43,0	41,0	38,8	36,3	33,7	31,0	28,4	
AK3-4TC12	30	Qo	131,7	109,4	89,9	73,1	58,6	46,2	35,7	
		Ne	21,5	21,5	21,0	20,1	18,8	17,3	15,5	
		I	41,0	40,9	40,3	39,2	37,7	35,9	34,0	
	40	Qo	116,7	96,5	78,9	63,8	50,8	39,8	30,4	
		Ne	26,5	25,6	24,3	22,7	20,9	18,8	16,7	
		I	47,4	46,1	44,4	42,4	40,1	37,7	35,3	
	50	Qo	101,4	83,3	67,7	54,4	42,9	33,3	25,2	
		Ne	31,1	29,4	27,4	25,2	22,8	20,2	17,6	
		I	53,6	51,2	48,5	45,6	42,5	39,3	36,3	
AK3-4PC15	30	Qo	157,6	130,6	107,1	86,9	69,4	54,6	41,9	
		Ne	25,6	25,4	24,6	23,4	21,8	20,0	17,8	
		I	46,8	46,4	45,5	44,0	42,0	39,8	37,3	
	40	Qo	139,6	115,2	94,1	75,9	60,2	46,9	35,7	
		Ne	30,9	29,6	28,1	26,2	24,0	21,6	19,1	
		I	53,9	52,1	50,0	47,5	44,7	41,7	38,8	
	50	Qo	121,6	99,8	81,0	64,9	51,2	39,6	29,8	
		Ne	35,8	33,7	31,4	28,8	26,1	23,2	20,2	
		I	60,6	57,7	54,5	51,0	47,4	43,7	40,0	
AK3-4NC20	30	Qo	182,4	151,3	124,2	100,8	80,6	63,4	48,8	
		Ne	31,6	30,9	29,8	28,2	26,3	24,1	21,5	
		I	57,2	56,3	54,8	52,9	50,6	47,9	45,0	
	40	Qo	161,9	133,6	109,0	87,8	69,7	54,3	41,3	
		Ne	37,9	36,2	34,0	31,5	28,7	25,8	22,6	
		I	65,7	63,3	60,3	57,1	53,6	49,9	46,3	
	50	Qo	141,1	115,9	94,0	75,2	59,2	45,6	34,1	
		Ne	43,8	41,0	37,8	34,4	30,8	27,1	23,3	
		I	73,8	69,9	65,4	60,9	56,1	51,5	47,0	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты			R22						
Модель	Температура конденсации, $t_{\text{к}}$, °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А 						
			Температура кипения t_0 , °C						
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25
AK3-4J22	30	Qo	197,4	163,7	134,5	109,2	87,5	69,0	53,3
		Ne	34,4	33,2	31,6	29,7	27,5	25,0	22,3
		I	60,9	59,2	57,1	54,7	52,0	49,0	45,8
	40	Qo	177,5	146,6	119,8	96,7	77,0	60,2	46,0
		Ne	41,1	39,1	36,8	34,1	31,2	28,0	24,6
		I	70,2	67,2	63,9	60,6	56,7	52,7	48,5
	50	Qo	158,4	130,2	105,9	84,9	67,0	51,8	39,1
		Ne	47,1	44,6	41,6	38,4	34,9	31,0	26,9
		I	78,6	75,0	70,8	66,3	61,5	56,4	51,2
AK3-4H25	30	Qo	228,8	189,8	155,9	126,6	101,4	79,9	61,7
		Ne	39,9	38,4	36,6	34,4	31,9	29,0	25,8
		I	72,0	70,2	67,8	65,4	62,4	59,2	55,9
	40	Qo	205,8	170,0	138,9	112,1	89,2	69,7	53,3
		Ne	47,7	45,3	42,6	39,6	36,2	32,5	28,5
		I	82,2	78,9	75,3	71,4	67,5	63,0	58,6
	50	Qo	183,6	151,0	122,7	98,4	77,6	60,1	45,3
		Ne	54,6	51,6	48,3	44,5	40,4	36,0	31,2
		I	91,5	87,3	82,8	78,0	72,6	67,2	61,5
AK3-4G30	30	Qo	262,5	217,7	178,7	145,1	116,3	91,8	71,1
		Ne	47,2	45,2	42,8	40,1	37,2	34,0	30,6
		I	85,5	82,8	79,8	76,5	72,9	69,3	65,4
	40	Qo	236,0	194,9	159,3	128,7	102,6	80,4	61,8
		Ne	56,1	53,4	50,3	46,7	42,8	38,6	33,9
		I	97,8	93,9	89,7	84,9	79,8	74,7	69,0
	50	Qo	210,6	173,2	140,9	113,2	89,6	69,8	53,2
		Ne	65,1	61,2	57,1	52,7	48,1	43,4	38,7
		I	110,1	104,7	99,0	93,0	86,7	80,7	74,7
AK3-6J33	30	Qo	296,2	245,7	201,8	163,9	131,3	103,5	79,9
		Ne	51,7	49,7	47,4	44,6	41,3	37,6	33,4
		I	91,5	89,1	85,8	82,2	78,0	73,5	68,4
	40	Qo	266,5	220,1	179,9	145,2	115,5	90,3	69,0
		Ne	61,8	58,7	55,2	51,2	46,9	42,1	36,9
		I	105,6	101,4	96,3	90,9	85,2	78,9	72,6
	50	Qo	237,7	195,5	158,9	127,4	100,5	77,8	58,7
		Ne	70,8	66,9	62,4	57,6	52,3	46,6	40,4
		I	118,2	112,8	106,5	99,9	92,4	84,9	76,8

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты										R22		
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А									
			Температура кипения t ₀ , °C									
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25			
AK3-6H35	30	Qo	343,4	284,9	234,0	190,0	152,2	120,0	92,7			
		Ne	59,9	57,7	54,9	51,7	47,9	43,6	38,7			
		I	110,4	107,7	104,1	100,2	95,7	90,9	85,8			
	40	Qo	308,9	255,2	208,5	168,4	134,0	104,7	80,0			
		Ne	71,7	68,1	63,9	59,4	54,3	48,8	42,7			
		I	126,0	121,2	115,8	109,8	103,5	96,9	90,0			
	50	Qo	275,7	226,6	184,2	147,7	116,6	90,2	68,1			
		Ne	81,9	77,4	72,6	66,9	60,6	54,0	46,8			
		I	140,4	134,1	127,2	119,7	111,6	103,2	94,5			
AK3-6G40	30	Qo	393,9	326,6	268,2	217,8	174,6	137,8	106,7			
		Ne	70,8	67,8	64,2	60,3	55,8	51,1	45,9			
		I	133,8	130,2	126,0	121,5	116,4	111,6	106,5			
	40	Qo	354,2	292,5	239,0	193,1	153,9	120,7	92,8			
		Ne	84,3	80,1	75,6	70,2	64,2	57,8	50,9			
		I	151,2	145,8	139,8	133,2	126,0	118,8	111,3			
	50	Qo	316,0	259,9	211,4	169,9	134,5	104,7	79,8			
		Ne	97,5	91,8	85,5	78,9	72,0	65,1	58,0			
		I	169,5	161,4	153,0	144,3	135,6	126,9	118,8			
AK3-6F50	30	Qo	463,3	384,5	316,2	257,2	206,6	163,6	127,2			
		Ne	90,3	86,1	81,0	75,6	69,6	63,0	56,2			
		I	183,6	178,8	173,7	168,3	162,6	156,9	151,5			
	40	Qo	417,2	345,0	282,6	228,9	183,0	144,1	111,4			
		Ne	105,6	100,2	94,2	87,6	80,1	72,3	64,2			
		I	200,7	194,4	187,5	180,3	172,8	165,3	157,8			
	50	Qo	373,1	307,4	250,7	202,1	160,8	125,9	96,8			
		Ne	120,3	113,7	106,2	98,1	89,4	80,1	70,5			
		I	218,7	210,6	201,6	192,3	182,7	172,8	163,5			

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты							R22				
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Q _o Ne I	Холодильная мощность, кВт		Потребляемая мощность, кВт		Рабочий ток, А		   		
			Температура кипения t _o , °C								
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25		
AK4-4VC10	30	Qo	146,6	121,6	99,8	81,0	64,8	50,9	39,2		
		Ne	23,8	23,7	23,1	22,1	20,6	18,9	16,8		
		I	43,8	43,6	42,9	41,6	39,9	37,8	35,5		
	40	Qo	129,3	106,9	87,4	70,5	56,1	43,8	33,4		
		Ne	28,9	27,9	26,4	24,7	22,6	20,4	17,9		
		I	50,6	49,2	47,3	45,0	42,4	39,6	36,7		
	50	Qo	112,2	92,2	74,9	60,0	47,3	36,5	27,5		
		Ne	33,8	31,9	29,7	27,3	24,6	21,8	18,9		
		I	57,4	54,7	51,7	48,4	44,9	41,3	37,8		
AK4-4TC12	30	Qo	175,6	145,8	119,9	97,4	78,1	61,6	47,5		
		Ne	28,7	28,7	28,0	26,8	25,1	23,0	20,6		
		I	54,6	54,6	53,7	52,3	50,3	47,9	45,3		
	40	Qo	155,6	128,7	105,3	85,1	67,7	53,0	40,5		
		Ne	35,4	34,1	32,4	30,2	27,8	25,1	22,2		
		I	63,2	61,5	59,2	56,5	53,5	50,3	47,0		
	50	Qo	135,2	111,1	90,3	72,5	57,3	44,4	33,6		
		Ne	41,5	39,2	36,5	33,6	30,4	27,0	23,4		
		I	71,5	68,3	64,7	60,8	56,6	52,4	48,4		
AK4-4PC15	30	Qo	210,1	174,1	142,8	115,8	92,6	72,7	55,9		
		Ne	34,2	33,8	32,8	31,2	29,1	26,6	23,7		
		I	62,4	61,9	60,6	58,6	56,0	53,0	49,7		
	40	Qo	186,2	153,7	125,5	101,1	80,3	62,6	47,6		
		Ne	41,2	39,5	37,4	34,9	32,0	28,8	25,4		
		I	71,8	69,5	66,7	63,3	59,6	55,6	51,7		
	50	Qo	162,1	133,1	108,1	86,5	68,2	52,8	39,8		
		Ne	47,8	44,9	41,8	38,4	34,8	31,0	26,9		
		I	80,8	77,0	72,6	68,0	63,2	58,3	53,4		
AK4-4NC20	30	Qo	243,1	201,7	165,6	134,4	107,5	84,6	65,1		
		Ne	42,1	41,2	39,7	37,6	35,1	32,1	28,6		
		I	76,2	75,0	73,1	70,5	67,4	63,8	60,0		
	40	Qo	215,8	178,1	145,3	117,1	93,0	72,4	55,0		
		Ne	50,5	48,2	45,4	42,0	38,3	34,4	30,2		
		I	87,6	84,4	80,4	76,1	71,4	66,5	61,7		
	50	Qo	188,1	154,5	125,3	100,3	78,9	60,8	45,5		
		Ne	58,4	54,6	50,4	45,8	41,0	36,1	31,1		
		I	98,4	93,2	87,2	81,2	74,8	68,6	62,7		

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты										R22
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А							   
			Температура кипения t ₀ , °C							
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25	
AK4-4J22	30	Qo	263,2	218,3	179,3	145,6	116,7	91,9	71,0	
		Ne	45,9	44,2	42,1	39,6	36,7	33,4	29,7	
		I	81,2	78,9	76,2	73,0	69,3	65,4	61,1	
	40	Qo	236,7	195,5	159,8	129,0	102,6	80,2	61,3	
		Ne	54,8	52,1	49,0	45,5	41,6	37,4	32,8	
		I	93,6	89,6	85,2	80,8	75,6	70,2	64,6	
	50	Qo	211,2	173,7	141,1	113,2	89,3	69,1	52,1	
		Ne	62,8	59,4	55,5	51,2	46,5	41,4	35,9	
		I	104,8	100,0	94,4	88,4	82,0	75,2	68,3	
AK4-4H25	30	Qo	305,0	253,0	207,8	168,8	135,2	106,6	82,3	
		Ne	53,2	51,2	48,8	45,9	42,5	38,7	34,4	
		I	96,0	93,6	90,4	87,2	83,2	79,0	74,5	
	40	Qo	274,4	226,6	185,2	149,5	119,0	93,0	71,1	
		Ne	63,6	60,4	56,8	52,8	48,2	43,3	38,0	
		I	109,6	105,2	100,4	95,2	90,0	84,0	78,2	
	50	Qo	244,8	201,3	163,6	131,2	103,5	80,1	60,4	
		Ne	72,8	68,8	64,4	59,4	53,9	48,0	41,6	
		I	122,0	116,4	110,4	104,0	96,8	89,6	82,0	
AK4-4G30	30	Qo	350,0	290,2	238,3	193,5	155,1	122,4	94,8	
		Ne	62,9	60,2	57,0	53,5	49,6	45,4	40,8	
		I	114,0	110,4	106,4	102,0	97,2	92,4	87,2	
	40	Qo	314,7	259,9	212,4	171,6	136,8	107,2	82,4	
		Ne	74,8	71,2	67,0	62,3	57,1	51,4	45,2	
		I	130,4	125,2	119,6	113,2	106,4	99,6	92,0	
	50	Qo	280,8	230,9	187,8	150,9	119,5	93,0	70,9	
		Ne	86,8	81,6	76,1	70,2	64,1	57,8	51,6	
		I	146,8	139,6	132,0	124,0	115,6	107,6	99,6	
AK4-6J33	30	Qo	394,9	327,6	269,1	218,5	175,1	138,0	106,6	
		Ne	68,9	66,3	63,2	59,4	55,0	50,1	44,5	
		I	122,0	118,8	114,4	109,6	104,0	98,0	91,2	
	40	Qo	355,3	293,4	239,8	193,6	154,0	120,4	92,0	
		Ne	82,4	78,2	73,6	68,3	62,5	56,1	49,2	
		I	140,8	135,2	128,4	121,2	113,6	105,2	96,8	
	50	Qo	317,0	260,6	211,8	169,8	134,0	103,7	78,3	
		Ne	94,4	89,2	83,2	76,8	69,8	62,1	53,8	
		I	157,6	150,4	142,0	133,2	123,2	113,2	102,4	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты			R22						
Модель	Температура конденсации, t_k , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А    						
			Температура кипения t_0 , °C						
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25
AK4-6H35	30	Qo	457,9	379,9	312,0	253,4	203,0	160,0	123,6
		Ne	79,8	76,9	73,2	68,9	63,8	58,1	51,6
		I	147,2	143,6	138,8	133,6	127,6	121,2	114,4
	40	Qo	411,9	340,2	278,0	224,5	178,6	139,6	106,7
		Ne	95,6	90,8	85,2	79,2	72,4	65,0	57,0
		I	168,0	161,6	154,4	146,4	138,0	129,2	120,0
	50	Qo	367,6	302,2	245,6	196,9	155,4	120,3	90,7
		Ne	109,2	103,2	96,8	89,2	80,8	72,0	62,4
		I	187,2	178,8	169,6	159,6	148,8	137,6	126,0
AK4-6G40	30	Qo	525,2	435,5	357,6	290,4	232,7	183,7	142,3
		Ne	94,4	90,4	85,6	80,4	74,4	68,1	61,2
		I	178,4	173,6	168,0	162,0	155,2	148,8	142,0
	40	Qo	472,2	389,9	318,7	257,5	205,2	160,9	123,7
		Ne	112,4	106,8	100,8	93,6	85,6	77,1	67,9
		I	201,6	194,4	186,4	177,6	168,0	158,4	148,4
	50	Qo	421,3	346,5	281,9	226,5	179,3	139,6	106,4
		Ne	130,0	122,4	114,0	105,2	96,0	86,8	77,4
		I	226,0	215,2	204,0	192,4	180,8	169,2	158,4
AK4-6F50	30	Qo	617,7	512,7	421,5	342,9	275,5	218,1	169,6
		Ne	120,4	114,8	108,0	100,8	92,8	84,0	75,0
		I	244,8	238,4	231,6	224,4	216,8	209,2	202,0
	40	Qo	556,2	460,0	376,8	305,2	244,0	192,2	148,6
		Ne	140,8	133,6	125,6	116,8	106,8	96,4	85,6
		I	267,6	259,2	250,0	240,4	230,4	220,4	210,4
	50	Qo	497,4	409,9	334,3	269,5	214,3	167,9	129,0
		Ne	160,4	151,6	141,6	130,8	119,2	106,8	94,0
		I	291,6	280,8	268,8	256,4	243,6	230,4	218,0

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты									R404a		
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А								
			Температура кипения t ₀ , °C								
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25		
AK-4VC10-2-Y	30	Qo	77,5	64,0	52,3	42,4	33,9	26,7	20,7		
		Ne	14,2	14,0	13,5	12,9	12,0	11,0	9,8		
		I	25,0	24,7	24,1	23,2	22,0	20,7	19,3		
	40	Qo	65,1	53,3	43,3	34,7	27,4	21,3	16,2		
		Ne	17,1	16,3	15,3	14,3	13,0	11,7	10,3		
		I	29,0	27,9	26,5	25,0	23,4	21,6	19,8		
	50	Qo	52,5	42,6	34,1	27,0	21,0	15,9	11,8		
		Ne	19,5	18,2	16,8	15,3	13,8	12,2	10,5		
		I	32,4	30,5	28,6	26,5	24,4	22,3	20,2		
AK2-4TC12-Y	30	Qo	93,2	76,9	62,9	51,0	40,8	32,2	25,0		
		Ne	17,4	17,1	16,5	15,7	14,7	13,4	12,1		
		I	31,1	30,8	30,1	29,0	27,7	26,2	24,6		
	40	Qo	78,4	64,2	52,1	41,8	33,1	25,7	19,6		
		Ne	21,0	20,0	18,8	17,5	16,0	14,4	12,7		
		I	36,1	34,7	33,1	31,3	29,4	27,4	25,3		
	50	Qo	63,2	51,3	41,2	32,7	25,4	19,4	14,4		
		Ne	24,0	22,4	20,7	18,9	17,0	15,1	13,0		
		I	40,2	38,0	35,7	33,2	30,7	28,2	25,7		
AK2-4PC15-Y	30	Qo	111,5	91,9	75,1	60,8	48,6	38,2	29,5		
		Ne	20,5	20,0	19,3	18,2	16,9	15,5	13,8		
		I	35,7	35,1	34,1	32,7	31,0	29,1	27,1		
	40	Qo	94,0	77,0	62,5	50,1	39,6	30,7	23,3		
		Ne	24,4	23,1	21,7	20,1	18,4	16,5	14,6		
		I	41,2	39,4	37,4	35,2	32,9	30,5	28,0		
	50	Qo	75,9	61,6	49,4	39,1	30,3	23,0	17,0		
		Ne	27,7	25,6	23,6	21,5	19,4	17,2	14,9		
		I	45,8	43,0	40,0	37,2	34,3	31,3	28,4		
AK2-4NC20-Y	30	Qo	129,5	106,7	87,2	70,6	56,4	44,3	34,2		
		Ne	24,5	24,1	23,2	21,9	20,3	18,4	16,4		
		I	42,8	42,2	41,0	39,2	37,1	34,7	32,3		
	40	Qo	109,2	89,4	72,4	57,9	45,7	35,4	26,8		
		Ne	29,3	27,8	25,9	23,9	21,7	19,3	16,8		
		I	49,4	47,2	44,6	41,8	38,9	35,8	32,9		
	50	Qo	88,2	71,5	57,3	45,2	35,1	26,6	19,7		
		Ne	32,9	30,5	28,0	25,4	22,8	20,0	17,3		
		I	54,4	51,0	47,6	44,0	40,4	36,8	33,4		

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты			R404a						
Модель	Температура конденсации, $t_{\text{к}}$, °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А						
			Температура кипения t_0 , °C						
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25
AK2-4J22-Y	30	Qo	141,9	117,3	96,1	78,0	62,6	49,5	38,5
		Ne	26,6	26,2	25,4	24,2	22,7	20,9	18,9
		I	45,6	45,0	44,0	42,4	40,2	37,9	35,4
	40	Qo	121,0	99,4	80,8	65,0	51,6	40,3	30,9
		Ne	32,2	31,0	29,3	27,4	25,2	22,7	20,2
		I	53,6	51,8	49,4	46,6	43,6	40,4	36,9
	50	Qo	99,9	81,3	65,5	52,1	40,8	31,4	23,6
		Ne	37,9	35,7	33,2	30,5	27,6	24,6	21,4
		I	61,6	58,6	55,0	51,0	47,0	42,8	38,6
AK2-4H25-Y	30	Qo	164,2	135,8	111,3	90,4	72,6	57,5	44,8
		Ne	32,1	31,4	30,3	28,7	26,8	24,6	22,2
		I	55,2	54,2	52,6	50,6	48,2	45,6	42,6
	40	Qo	139,6	114,7	93,4	75,2	59,8	46,8	35,9
		Ne	38,4	36,7	34,6	32,2	29,5	26,6	23,5
		I	63,8	61,4	58,6	55,2	51,6	48,0	44,2
	50	Qo	115,2	93,8	75,6	60,2	47,1	36,2	27,2
		Ne	44,4	41,6	38,6	35,4	31,9	28,3	24,7
		I	72,2	68,4	64,2	59,6	54,8	50,2	45,6
AK2-4G30-Y	30	Qo	188,3	155,8	127,9	104,1	83,8	66,6	52,1
		Ne	38,1	37,1	35,6	33,7	31,4	28,8	26,0
		I	66,2	64,8	62,6	60,0	57,0	53,6	50,2
	40	Qo	160,9	132,3	107,9	87,0	69,3	54,4	41,8
		Ne	45,8	43,4	40,8	37,8	34,5	31,1	27,6
		I	76,8	73,6	69,8	65,6	61,2	56,6	52,2
	50	Qo	132,8	108,3	87,4	69,6	54,7	42,1	31,7
		Ne	52,4	49,0	45,2	41,2	37,1	33,0	28,9
		I	86,4	81,4	76,0	70,4	64,8	59,2	53,8
AK-6J33-Y	30	Qo	213,7	176,5	144,5	117,2	93,9	74,2	57,6
		Ne	41,2	40,2	38,7	36,8	34,4	31,6	28,5
		I	70,4	69,0	67,0	64,2	61,0	57,2	53,2
	40	Qo	182,3	149,6	121,6	97,8	77,6	60,5	46,3
		Ne	49,2	47,0	44,4	41,4	38,0	34,3	30,4
		I	81,8	78,8	75,0	70,6	66,0	60,8	55,6
	50	Qo	150,1	121,9	98,0	77,8	60,7	46,5	34,8
		Ne	56,8	53,4	49,6	45,6	41,2	36,6	31,9
		I	92,8	87,8	82,4	76,6	70,4	64,0	57,6

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты									R404a
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А  						
			Температура кипения t ₀ , °C						
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25
AK2-6H35-Y	30	Qo	246,6	203,8	167,1	135,7	109,0	86,3	67,2
		Ne	49,6	48,2	46,0	43,6	40,6	37,3	33,7
		I	86,6	84,6	81,8	78,4	74,4	70,2	66,0
	40	Qo	209,8	172,3	140,2	112,8	89,7	70,1	53,7
		Ne	58,4	55,6	52,2	48,6	44,6	40,2	35,8
		I	99,0	95,0	90,2	85,2	79,8	74,0	68,4
	50	Qo	172,7	140,6	113,3	90,2	70,7	54,4	40,9
		Ne	66,4	62,4	58,0	53,2	48,0	42,8	37,4
		I	110,4	104,6	98,2	91,4	84,4	77,4	70,4
AK2-6G40-Y	30	Qo	282,9	234,0	192,1	156,2	125,7	99,8	78,0
		Ne	59,8	57,2	54,4	51,2	47,6	43,6	39,5
		I	105,6	102,2	98,4	94,2	89,6	85,0	80,2
	40	Qo	240,8	198,1	161,5	130,3	103,8	81,5	62,7
		Ne	69,2	65,4	61,2	56,8	52,0	47,0	42,0
		I	118,8	113,4	107,6	101,6	95,4	89,0	83,0
	50	Qo	198,3	161,8	130,8	104,4	82,1	63,4	47,8
		Ne	78,0	72,8	67,4	61,8	56,0	50,0	43,8
		I	131,4	124,0	116,2	108,4	100,6	92,8	85,2
AK2-6F50-Y	30	Qo	334,6	277,2	228,0	185,9	150,0	119,7	94,1
		Ne	71,6	69,0	65,8	61,8	57,6	52,8	47,8
		I	135,2	132,2	128,4	124,2	119,4	114,6	109,8
	40	Qo	285,2	234,8	191,7	154,9	123,7	97,4	75,4
		Ne	84,2	79,6	74,4	68,8	63,0	56,8	50,6
		I	151,0	145,0	138,6	132,0	125,2	118,6	112,4
	50	Qo	234,3	191,2	154,5	123,4	97,1	75,1	56,9
		Ne	96,4	89,6	82,6	75,2	67,6	60,0	52,4
		I	167,2	158,2	148,8	139,6	130,6	122,0	114,2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты										R404a
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А							  
			Температура кипения t ₀ , °C							
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25	
AK3-4VC10-Y	30	Qo	116,3	95,9	78,5	63,5	50,8	40,0	31,0	
		Ne	21,3	21,0	20,3	19,3	18,0	16,5	14,7	
		I	37,5	37,1	36,1	34,8	33,1	31,1	29,0	
	40	Qo	97,6	80,0	64,9	52,0	41,1	31,9	24,2	
		Ne	25,6	24,5	23,0	21,4	19,5	17,5	15,4	
		I	43,5	41,8	39,8	37,5	35,1	32,5	29,8	
	50	Qo	78,7	63,8	51,2	40,5	31,4	23,9	17,7	
		Ne	29,2	27,3	25,2	23,0	20,7	18,3	15,8	
		I	48,6	45,8	42,8	39,8	36,6	33,4	30,2	
AK3-4TC12-Y	30	Qo	139,8	115,4	94,4	76,5	61,2	48,3	37,5	
		Ne	26,0	25,7	24,8	23,6	22,0	20,2	18,1	
		I	46,7	46,2	45,1	43,5	41,6	39,3	36,9	
	40	Qo	117,5	96,3	78,2	62,7	49,6	38,6	29,4	
		Ne	31,5	30,0	28,3	26,3	24,0	21,6	19,0	
		I	54,1	52,1	49,7	47,0	44,1	41,0	37,9	
	50	Qo	94,8	77,0	61,8	49,0	38,2	29,1	21,6	
		Ne	36,0	33,6	31,1	28,4	25,6	22,6	19,6	
		I	60,3	57,0	53,5	49,9	46,1	42,3	38,6	
AK3-4PC15-Y	30	Qo	167,3	137,9	112,7	91,1	72,8	57,3	44,3	
		Ne	30,7	30,1	28,9	27,3	25,4	23,2	20,8	
		I	53,6	52,7	51,2	49,1	46,5	43,7	40,7	
	40	Qo	141,0	115,6	93,7	75,1	59,4	46,1	34,9	
		Ne	36,6	34,7	32,5	30,1	27,5	24,8	21,8	
		I	61,8	59,1	56,1	52,8	49,3	45,7	42,0	
	50	Qo	113,9	92,4	74,1	58,6	45,5	34,6	25,5	
		Ne	41,5	38,5	35,4	32,3	29,1	25,8	22,4	
		I	68,7	64,5	60,0	55,8	51,4	47,0	42,6	
AK3-4NC20-Y	30	Qo	194,2	160,1	130,8	105,8	84,5	66,5	51,3	
		Ne	36,8	36,1	34,8	32,8	30,4	27,6	24,5	
		I	64,2	63,3	61,5	58,8	55,6	52,1	48,5	
	40	Qo	163,8	134,1	108,6	86,9	68,5	53,1	40,2	
		Ne	44,0	41,6	38,9	35,8	32,5	28,9	25,3	
		I	74,1	70,8	66,9	62,7	58,3	53,8	49,3	
	50	Qo	132,3	107,2	85,9	67,8	52,6	40,0	29,5	
		Ne	49,4	45,8	42,0	38,1	34,1	30,1	25,9	
		I	81,6	76,5	71,4	66,0	60,6	55,2	50,0	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты									R404a	
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А							  
			Температура кипения t ₀ , °C							
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25	
AK3-4J22-Y	30	Qo	212,9	175,9	144,2	117,0	93,9	74,3	57,8	
		Ne	39,8	39,3	38,1	36,3	34,1	31,4	28,4	
		I	68,4	67,5	66,0	63,6	60,3	56,9	53,0	
	40	Qo	181,5	149,0	121,2	97,5	77,4	60,5	46,3	
		Ne	48,4	46,5	44,0	41,1	37,7	34,1	30,2	
		I	80,4	77,7	74,1	69,9	65,4	60,6	55,4	
	50	Qo	149,8	122,0	98,3	78,2	61,3	47,1	35,4	
		Ne	56,8	53,6	49,9	45,8	41,4	36,8	32,1	
		I	92,4	87,9	82,5	76,5	70,5	64,2	57,8	
AK3-4H25-Y	30	Qo	246,3	203,6	167,0	135,6	108,9	86,3	67,2	
		Ne	48,2	47,1	45,4	43,1	40,2	36,9	33,3	
		I	82,8	81,3	78,9	75,9	72,3	68,4	63,9	
	40	Qo	209,4	172,1	140,1	112,8	89,7	70,2	53,8	
		Ne	57,6	55,1	51,9	48,3	44,3	39,9	35,3	
		I	95,7	92,1	87,9	82,8	77,4	72,0	66,3	
	50	Qo	172,7	140,7	113,4	90,2	70,7	54,4	40,8	
		Ne	66,6	62,4	58,0	53,1	47,9	42,5	37,0	
		I	108,3	102,6	96,3	89,4	82,2	75,3	68,4	
AK3-4G30-Y	30	Qo	282,4	233,7	191,9	156,2	125,7	99,9	78,1	
		Ne	57,2	55,7	53,4	50,5	47,1	43,2	39,1	
		I	99,3	97,2	93,9	90,0	85,5	80,4	75,3	
	40	Qo	241,3	198,5	161,8	130,5	104,0	81,6	62,7	
		Ne	68,7	65,1	61,2	56,6	51,8	46,7	41,4	
		I	115,2	110,4	104,7	98,4	91,8	84,9	78,3	
	50	Qo	199,2	162,4	131,1	104,5	82,0	63,1	47,5	
		Ne	78,6	73,5	67,8	61,8	55,7	49,5	43,4	
		I	129,6	122,1	114,0	105,6	97,2	88,8	80,7	
AK3-6J33-Y	30	Qo	320,6	264,8	216,8	175,8	140,9	111,3	86,3	
		Ne	61,8	60,3	58,1	55,1	51,5	47,4	42,8	
		I	105,6	103,5	100,5	96,3	91,5	85,8	79,8	
	40	Qo	273,5	224,5	182,5	146,7	116,4	90,8	69,4	
		Ne	73,8	70,5	66,6	62,1	57,0	51,5	45,5	
		I	122,7	118,2	112,5	105,9	99,0	91,2	83,4	
	50	Qo	225,1	182,9	147,0	116,7	91,1	69,8	52,1	
		Ne	85,2	80,1	74,4	68,4	61,8	54,9	47,8	
		I	139,2	131,7	123,6	114,9	105,6	96,0	86,4	

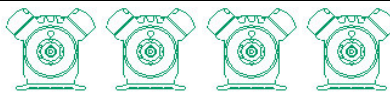
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты									R404a
Модель	Температура конденсации, $t_{\text{к}}$, °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А						
			Температура кипения t_0 , °C						
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25
AK3-6H35-Y	30	Qo	369,9	305,7	250,7	203,6	163,5	129,5	100,9
		Ne	74,4	72,3	69,0	65,4	60,9	55,9	50,5
		I	129,9	126,9	122,7	117,6	111,6	105,3	99,0
	40	Qo	314,6	258,4	210,3	169,3	134,5	105,2	80,6
		Ne	87,6	83,4	78,3	72,9	66,9	60,3	53,6
		I	148,5	142,5	135,3	127,8	119,7	111,0	102,6
	50	Qo	259,1	210,9	170,0	135,2	106,0	81,5	61,3
		Ne	99,6	93,6	87,0	79,8	72,0	64,2	56,1
		I	165,6	156,9	147,3	137,1	126,6	116,1	105,6
AK3-6G40-Y	30	Qo	424,4	351,0	288,1	234,3	188,5	149,7	117,0
		Ne	89,7	85,8	81,6	76,8	71,4	65,4	59,2
		I	158,4	153,3	147,6	141,3	134,4	127,5	120,3
	40	Qo	361,1	297,1	242,2	195,4	155,7	122,2	94,1
		Ne	103,8	98,1	91,8	85,2	78,0	70,5	63,0
		I	178,2	170,1	161,4	152,4	143,1	133,5	124,5
	50	Qo	297,4	242,7	196,2	156,6	123,1	95,1	71,7
		Ne	117,0	109,2	101,1	92,7	84,0	75,0	65,7
		I	197,1	186,0	174,3	162,6	150,9	139,2	127,8
AK3-6F50-Y	30	Qo	501,9	415,8	342,0	278,8	225,1	179,5	141,1
		Ne	107,4	103,5	98,7	92,7	86,4	79,2	71,7
		I	202,8	198,3	192,6	186,3	179,1	171,9	164,7
	40	Qo	427,8	352,3	287,5	232,4	185,6	146,1	113,0
		Ne	126,3	119,4	111,6	103,2	94,5	85,2	75,9
		I	226,5	217,5	207,9	198,0	187,8	177,9	168,6
	50	Qo	351,4	286,8	231,7	185,1	145,7	112,7	85,3
		Ne	144,6	134,4	123,9	112,8	101,4	90,0	78,6
		I	250,8	237,3	223,2	209,4	195,9	183,0	171,3

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты										R404a
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А							   
			Температура кипения t ₀ , °C							
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25	
AK4-4VC10-Y	30	Qo	155,0	127,9	104,6	84,7	67,8	53,4	41,3	
		Ne	28,4	28,0	27,1	25,8	24,0	22,0	19,6	
		I	50,0	49,4	48,2	46,4	44,1	41,5	38,7	
	40	Qo	130,2	106,7	86,5	69,4	54,8	42,6	32,3	
		Ne	34,2	32,6	30,7	28,5	26,0	23,4	20,5	
		I	58,0	55,7	53,1	50,0	46,8	43,3	39,7	
	50	Qo	105,0	85,1	68,2	53,9	41,9	31,9	23,6	
		Ne	39,0	36,4	33,6	30,6	27,6	24,4	21,0	
		I	64,8	61,0	57,1	53,0	48,8	44,6	40,3	
AK4-4TC12-Y	30	Qo	186,4	153,8	125,9	102,0	81,7	64,5	50,0	
		Ne	34,7	34,2	33,1	31,4	29,4	26,9	24,1	
		I	62,3	61,6	60,2	58,0	55,4	52,4	49,2	
	40	Qo	156,7	128,5	104,2	83,6	66,2	51,5	39,2	
		Ne	42,0	40,0	37,7	35,0	32,0	28,8	25,4	
		I	72,2	69,4	66,3	62,7	58,8	54,7	50,6	
	50	Qo	126,3	102,6	82,4	65,3	50,9	38,8	28,8	
		Ne	48,0	44,8	41,4	37,8	34,1	30,2	26,1	
		I	80,4	76,0	71,4	66,5	61,5	56,4	51,4	
AK4-PC15-Y	30	Qo	223,1	183,9	150,2	121,5	97,1	76,4	59,0	
		Ne	40,9	40,1	38,6	36,4	33,9	30,9	27,7	
		I	71,4	70,3	68,2	65,4	62,0	58,2	54,2	
	40	Qo	188,0	154,1	125,0	100,2	79,1	61,4	46,6	
		Ne	48,8	46,2	43,4	40,2	36,7	33,0	29,1	
		I	82,4	78,8	74,8	70,4	65,8	60,9	56,0	
	50	Qo	151,9	123,2	98,8	78,1	60,7	46,1	34,0	
		Ne	55,3	51,3	47,2	43,0	38,8	34,4	29,8	
		I	91,6	86,0	80,0	74,4	68,5	62,7	56,8	
AK4-4NC20-Y	30	Qo	258,9	213,5	174,4	141,1	112,7	88,7	68,4	
		Ne	49,0	48,2	46,4	43,8	40,5	36,8	32,7	
		I	85,6	84,4	82,0	78,4	74,2	69,5	64,6	
	40	Qo	218,4	178,7	144,8	115,8	91,4	70,8	53,6	
		Ne	58,6	55,5	51,9	47,8	43,3	38,6	33,7	
		I	98,8	94,4	89,2	83,6	77,8	71,7	65,7	
	50	Qo	176,4	143,0	114,5	90,5	70,2	53,3	39,3	
		Ne	65,8	61,0	56,0	50,8	45,5	40,1	34,5	
		I	108,8	102,0	95,2	88,0	80,8	73,6	66,7	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты							R404a		
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А						
			Температура кипения t ₀ , °C						
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25
AK4-4J22-4	30	Qo	283,9	234,6	192,2	156,0	125,2	99,1	77,1
		Ne	53,1	52,4	50,8	48,4	45,4	41,8	37,8
		I	91,2	90,0	88,0	84,8	80,4	75,8	70,7
	40	Qo	242,0	198,7	161,6	130,0	103,3	80,7	61,8
		Ne	64,5	62,0	58,7	54,8	50,3	45,5	40,3
		I	107,2	103,6	98,8	93,2	87,2	80,8	73,9
	50	Qo	199,8	162,6	131,0	104,2	81,7	62,8	47,2
		Ne	75,7	71,4	66,5	61,0	55,2	49,1	42,8
		I	123,2	117,2	110,0	102,0	94,0	85,6	77,1
AK4-4H25-Y	30	Qo	328,5	271,5	222,6	180,8	145,2	115,0	89,6
		Ne	64,2	62,8	60,5	57,4	53,6	49,2	44,4
		I	110,4	108,4	105,2	101,2	96,4	91,2	85,2
	40	Qo	279,2	229,4	186,8	150,4	119,6	93,6	71,8
		Ne	76,8	73,4	69,2	64,4	59,0	53,2	47,1
		I	127,6	122,8	117,2	110,4	103,2	96,0	88,4
	50	Qo	230,3	187,5	151,2	120,3	94,3	72,5	54,4
		Ne	88,8	83,2	77,3	70,8	63,8	56,7	49,3
		I	144,4	136,8	128,4	119,2	109,6	100,4	91,2
AK4-4G30-Y	30	Qo	376,6	311,6	255,9	208,2	167,6	133,2	104,1
		Ne	76,3	74,3	71,2	67,4	62,8	57,6	52,1
		I	132,4	129,6	125,2	120,0	114,0	107,2	100,4
	40	Qo	321,7	264,7	215,8	174,1	138,6	108,7	83,6
		Ne	91,6	86,8	81,6	75,5	69,0	62,2	55,2
		I	153,6	147,2	139,6	131,2	122,4	113,2	104,4
	50	Qo	265,6	216,6	174,8	139,3	109,3	84,2	63,3
		Ne	104,8	98,0	90,4	82,4	74,2	66,0	57,8
		I	172,8	162,8	152,0	140,8	129,6	118,4	107,6
AK4-6J33-Y	30	Qo	427,4	353,0	289,1	234,4	187,9	148,4	115,1
		Ne	82,4	80,4	77,5	73,5	68,7	63,2	57,0
		I	140,8	138,0	134,0	128,4	122,0	114,4	106,4
	40	Qo	364,6	299,3	243,3	195,6	155,2	121,1	92,6
		Ne	98,4	94,0	88,8	82,8	76,0	68,6	60,7
		I	163,6	157,6	150,0	141,2	132,0	121,6	111,2
	50	Qo	300,1	243,9	196,0	155,5	121,5	93,0	69,5
		Ne	113,6	106,8	99,2	91,2	82,4	73,2	63,8
		I	185,6	175,6	164,8	153,2	140,8	128,0	115,2

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты										R404a			
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А										
			Температура кипения t ₀ , °C										
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25				
AK4-6H35-Y	30	Qo	493,2	407,6	334,2	271,5	218,0	172,7	134,5				
		Ne	99,2	96,4	92,0	87,2	81,2	74,6	67,3				
		I	173,2	169,2	163,6	156,8	148,8	140,4	132,0				
	40	Qo	419,5	344,6	280,4	225,7	179,3	140,2	107,5				
		Ne	116,8	111,2	104,4	97,2	89,2	80,4	71,5				
		I	198,0	190,0	180,4	170,4	159,6	148,0	136,8				
	50	Qo	345,5	281,2	226,6	180,3	141,3	108,7	81,7				
		Ne	132,8	124,8	116,0	106,4	96,0	85,6	74,8				
		I	220,8	209,2	196,4	182,8	168,8	154,8	140,8				
AK4-6G40-Y	30	Qo	565,8	468,0	384,1	312,4	251,3	199,6	156,0				
		Ne	119,6	114,4	108,8	102,4	95,2	87,2	79,0				
		I	211,2	204,4	196,8	188,4	179,2	170,0	160,4				
	40	Qo	481,5	396,2	323,0	260,6	207,6	162,9	125,5				
		Ne	138,4	130,8	122,4	113,6	104,0	94,0	84,0				
		I	237,6	226,8	215,2	203,2	190,8	178,0	166,0				
	50	Qo	396,5	323,7	261,5	208,8	164,2	126,7	95,6				
		Ne	156,0	145,6	134,8	123,6	112,0	100,0	87,6				
		I	262,8	248,0	232,4	216,8	201,2	185,6	170,4				
AK4-6F50-Y	30	Qo	669,2	554,4	455,9	371,8	300,1	239,3	188,2				
		Ne	143,2	138,0	131,6	123,6	115,2	105,6	95,6				
		I	270,4	264,4	256,8	248,4	238,8	229,2	219,6				
	40	Qo	570,4	469,7	383,4	309,8	247,4	194,8	150,7				
		Ne	168,4	159,2	148,8	137,6	126,0	113,6	101,2				
		I	302,0	290,0	277,2	264,0	250,4	237,2	224,8				
	50	Qo	468,6	382,4	309,0	246,8	194,2	150,3	113,7				
		Ne	192,8	179,2	165,2	150,4	135,2	120,0	104,8				
		I	334,4	316,4	297,6	279,2	261,2	244,0	228,4				

