

III. СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ БЕЗ МАСЛЯНОГО НАСОСА



III

Комплектация

- ☒ Компрессоры поршневые полугерметичные с ТЭНом подогрева картера, термической защитой от перегрузки и адаптерами для подключения линии выравнивания масла.
- ☒ Один общий маслоотделитель для отделения масла из паромасляной смеси и его возврата в компрессоры.
- ☒ Линия выравнивания уровня масла в картерах компрессоров.
- ☒ Всасывающий коллектор, изолированный 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. Рама агрегата имеет элементы крепления для производства такелажных работ с учетом центра тяжести установки.

Дополнительные принадлежности

Встраиваемые

- ☐ **АСА** — электрический щит управления изготовлен на собственной производственной базе фирмы «Эйркул» на базе комплектующих известных европейских производителей в соответствии с ТУ 3430-001-35532992-2004. Класс защиты IP 54. Щит управления обеспечивает работу установки в автоматическом режиме, а также 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**).
- ☐ **РОМ** — регулятор уровня масла в компрессоре.
- ☐ **СРЕ** — регулятор производительности компрессоров.
- ☐ **АСН** — рекуператор на линии нагнетания (утилизация тепла до 25%, нагрев воды до 70°C).
- ☐ **АСТ** — погодозащитный шумоизоляционный кожух из 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, фильтр-осушитель, смотровой глазок. Рама установки выполнена из стального профиля с высококачественным лакокрасочным покрытием.
- ☐ **КСА** — комплект виброизоляционных опор.

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
AK2-2GC2	30	Qo	15,3	12,6	10,3	8,3	6,6	5,7	4,4
		Ne	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2
		I	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	5,9	5,7
	40	Qo	13,4	11,0	9,0	7,2	5,7	4,9	3,8
		Ne	3,4	3,3	3,2	3,12	2,9	2,7	2,4
		I	6,9	6,8	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9
	50	Qo	11,6	9,5	7,7	6,2	4,9	4,3	3,2
		Ne	4,1	3,9	3,7	3,5	3,2	2,9	2,6
		I	7,7	7,5	7,2	7,0	6,6	6,4	6,0
AK2-2FC3	30	Qo	18,4	15,3	12,5	10,2	8,1	7,0	5,5
		Ne	3,4	3,3	3,3	3,2	3,0	3,0	2,8
		I	7,2	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	6,7
	40	Qo	16,2	13,4	10,9	8,8	7,0	6,0	4,7
		Ne	4,3	4,1	4,0	3,7	3,5	3,4	3,0
		I	8,3	8,	7,9	7,6	7,4	7,2	6,9
	50	Qo	14,1	11,5	9,4	7,5	5,9	5,1	3,8
		Ne	5,1	4,9	4,6	4,2	3,9	3,6	3,1
		I	9,4	9,0	8,7	8,2	7,8	7,5	7,0
AK2-2EC3	30	Qo	22,0	18,2	15,0	12,1	9,7	8,4	6,6
		Ne	4,0	4,1	4,0	3,8	3,6	3,4	3,1
		I	8,8	8,9	8,8	8,6	8,4	8,2	7,9
	40	Qo	19,5	16,0	13,0	10,4	8,2	7,3	5,6
		Ne	5,1	4,9	4,7	4,3	3,9	3,8	3,4
		I	10,1	9,9	9,6	9,2	8,8	8,5	8,2
	50	Qo	16,9	13,7	11,0	8,7	6,7	6,0	4,5
		Ne	6,0	5,6	5,2	4,7	4,2	4,1	3,6
		I	11,3	10,8	10,3	9,7	9,1	8,9	8,4
AK2-2DC3	30	Qo	26,5	21,9	18,0	14,6	11,6	10,0	7,7
		Ne	4,6	4,7	4,6	4,4	4,1	3,9	3,5
		I	9,5	9,6	9,6	9,3	9,0	8,7	8,3
	40	Qo	23,4	19,2	15,6	12,5	9,8	8,3	6,4
		Ne	5,8	5,6	5,3	5,0	4,5	4,3	3,8
		I	11,1	10,8	10,5	10,0	9,4	9,1	8,6
	50	Qo	20,2	16,4	13,2	10,4	8,0	6,7	5,0
		Ne	6,8	6,4	5,9	5,4	4,9	4,6	4,0
		I	12,5	11,9	11,2	10,5	9,8	9,6	8,9

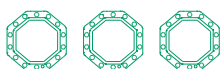
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты									R22
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А						
			Температура кипения t _о , °C						
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25
AK2-2CC4	30	Qo	32,9	27,3	22,4	18,2	14,6	12,4	9,7
		Ne	5,6	5,8	5,8	5,6	5,2	4,9	4,4
		I	11,6	11,9	11,8	11,6	11,2	10,8	10,3
	40	Qo	28,9	23,8	19,4	15,6	12,3	10,4	7,9
		Ne	7,2	7,0	6,6	6,1	5,6	5,2	4,6
		I	13,7	13,4	12,9	12,2	11,6	11,1	10,5
	50	Qo	24,8	20,3	16,3	12,9	10,0	8,5	6,3
		Ne	8,5	8,0	7,3	6,7	6,0	5,6	5,0
		I	15,4	14,6	13,8	12,9	12,1	11,6	10,9
AK2-4FC5	30	Qo	37,3	30,9	25,2	20,4	16,2	13,7	10,7
		Ne	6,2	6,3	6,2	6,0	5,6	5,3	4,8
		I	13,4	13,6	13,5	13,2	12,7	12,5	12,0
	40	Qo	33,1	27,2	22,0	17,6	13,8	11,6	8,9
		Ne	7,9	7,7	7,3	6,8	6,2	5,9	5,2
		I	15,5	15,2	14,7	14,1	13,4	13,0	12,3
	50	Qo	28,8	23,5	18,8	14,8	11,4	9,4	7,1
		Ne	9,4	8,9	8,2	7,5	6,8	6,4	5,7
		I	17,5	16,8	15,9	15,0	14,1	13,7	12,9
AK2-4EC6	30	Qo	45,9	38,1	31,2	25,3	20,2	17,2	13,4
		Ne	7,8	8,0	7,8	7,5	6,9	6,6	6,2
		I	15,3	15,5	15,4	14,9	14,3	13,9	13,4
	40	Qo	40,7	33,5	27,2	21,8	17,2	14,5	11,2
		Ne	10,0	9,7	9,1	8,4	7,7	7,3	6,6
		I	18,2	17,8	17,1	16,2	15,2	14,7	13,9
	50	Qo	35,3	28,8	23,1	18,2	14,1	11,7	8,9
		Ne	11,8	11,1	10,2	9,3	8,4	8,0	7,1
		I	20,8	19,8	18,6	17,3	16,1	15,6	14,5
AK2-4DC7	30	Qo	55,8	46,2	37,8	30,6	24,4	20,0	15,7
		Ne	9,1	9,3	9,1	8,8	8,3	7,8	7,2
		I	20,0	20,1	20,0	19,7	19,1	18,6	18,1
	40	Qo	49,4	40,7	33,0	26,5	20,9	17,0	13,1
		Ne	11,6	11,3	10,8	10,1	9,3	8,5	7,8
		I	22,9	22,5	21,9	21,1	20,2	19,4	18,6
	50	Qo	43,0	35,1	28,2	22,3	17,3	13,9	10,5
		Ne	13,9	13,1	12,3	11,3	10,3	9,1	8,3
		I	25,8	24,9	23,7	22,5	21,3	20,0	19,1

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
AK2-4CC9	30	Qo	66,6	55,2	45,3	36,8	29,5	23,2	17,9
		Ne	11,8	11,8	11,6	11,1	10,4	9,5	8,7
		I	23,1	23,2	22,9	22,2	21,4	20,5	19,5
	40	Qo	59,3	48,9	39,8	32,0	25,3	19,6	14,8
		Ne	14,5	14,0	13,3	12,4	11,4	10,4	9,3
		I	26,7	26,0	25,0	23,9	22,7	21,4	20,2
	50	Qo	51,8	42,3	34,1	27,0	21,0	15,9	11,5
		Ne	17,1	16,1	15,0	13,8	12,6	11,3	10,0
		I	30,4	28,9	27,4	25,8	24,2	22,5	20,9

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 _о , °C						
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25
AK3-2GC2	30	Qo	23,0	19,0	15,6	12,6	10,0	8,6	6,7
		Ne	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,4
		I	9,2	9,3	9,2	9,2	9,0	8,9	8,6
	40	Qo	20,1	16,6	13,5	10,9	8,6	7,5	5,8
		Ne	5,2	5,1	4,9	4,7	4,4	4,1	3,7
		I	10,4	10,3	10,1	9,9	9,5	9,3	8,9
	50	Qo	17,5	14,4	11,7	9,4	7,4	6,5	4,9
		Ne	6,2	5,9	5,6	5,3	4,8	4,5	3,9
		I	11,6	11,3	10,9	10,5	10,0	9,6	9,0
AK3-2FC3	30	Qo	27,7	23,0	18,9	15,3	12,3	10,6	8,4
		Ne	5,1	5,1	5,0	4,8	4,6	4,6	4,3
		I	10,9	10,9	10,8	10,6	10,4	10,4	10,1
	40	Qo	24,4	20,1	16,5	13,3	10,6	9,1	7,1
		Ne	6,5	6,3	6,0	5,7	5,3	5,1	4,6
		I	12,5	12,2	11,9	11,5	11,1	10,9	10,4
	50	Qo	21,2	17,4	14,1	11,3	8,9	7,7	5,8
		Ne	7,8	7,4	6,9	6,4	5,9	5,4	4,7
		I	14,1	13,6	13,1	12,4	11,7	11,3	10,5
AK3-2EC3	30	Qo	33,1	27,4	22,5	18,3	14,6	12,7	9,9
		Ne	6,0	6,2	6,1	5,8	5,5	5,2	4,7
		I	13,2	13,4	13,3	13,0	12,6	12,3	11,9
	40	Qo	29,3	24,1	19,6	15,7	12,4	11,0	8,5
		Ne	7,7	7,4	7,1	6,5	6,0	5,7	5,2
		I	15,2	14,9	14,4	13,8	13,2	12,9	12,3
	50	Qo	25,4	20,7	16,6	13,1	10,1	9,0	6,8
		Ne	9,0	8,5	7,8	7,1	6,4	6,2	5,5
		I	17,0	16,3	15,5	14,6	13,7	13,4	12,6
AK3-2DC3	30	Qo	39,8	33,0	27,0	21,9	17,5	15,0	11,7
		Ne	6,9	7,1	7,0	6,7	6,3	5,9	5,3
		I	14,3	14,5	14,4	14,0	13,5	13,1	12,5
	40	Qo	35,2	28,9	23,5	18,8	14,8	12,6	9,7
		Ne	8,8	8,5	8,1	7,5	6,8	6,5	5,8
		I	16,7	16,3	15,8	15,0	14,2	13,7	13,0
	50	Qo	30,4	24,7	19,8	15,6	12,0	10,0	7,6
		Ne	10,3	9,7	8,9	8,2	7,4	7,0	6,1
		I	18,8	17,9	16,9	15,8	14,8	14,4	13,4

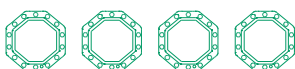
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

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
AK3-2CC4	30	Qo	49,3	41,0	33,7	27,4	21,9	18,6	14,6
		Ne	8,5	8,7	8,6	8,3	7,8	7,3	6,6
		I	17,5	17,8	17,7	17,3	16,7	16,2	15,4
	40	Qo	43,4	35,8	29,1	23,4	18,5	15,6	11,9
		Ne	10,9	10,5	9,9	9,2	8,4	7,8	6,9
		I	20,6	20,1	19,3	18,4	17,4	16,7	15,8
	50	Qo	37,3	30,4	24,4	19,3	14,9	12,7	9,5
		Ne	12,8	12,0	11,0	10,0	9,0	8,4	7,5
		I	23,1	22,0	20,7	19,4	18,2	17,5	16,4
AK3-4FC5	30	Qo	56,0	46,3	37,9	30,6	24,3	20,6	16,1
		Ne	9,4	9,5	9,4	9,0	8,4	8,0	7,3
		I	20,2	20,4	20,2	19,7	19,1	18,7	17,9
	40	Qo	49,7	40,8	33,1	26,4	20,7	17,3	13,3
		Ne	12,0	11,6	11,0	10,2	9,3	8,8	7,8
		I	23,3	22,9	22,1	21,2	20,2	19,6	18,5
	50	Qo	43,3	35,2	28,2	22,2	17,1	14,2	10,7
		Ne	14,2	13,4	12,4	11,3	10,2	9,6	8,6
		I	26,3	25,1	23,9	22,5	21,1	20,5	19,3
AK3-4EC6	30	Qo	68,9	57,1	46,8	37,9	30,3	25,7	20,1
		Ne	11,7	11,9	11,7	11,2	10,4	9,9	9,2
		I	23,0	23,3	23,0	22,4	21,4	20,9	20,0
	40	Qo	61,1	50,2	40,8	32,7	25,7	21,8	16,8
		Ne	15,0	14,5	13,7	12,7	11,5	11,0	10,0
		I	27,4	26,7	25,6	24,2	22,8	22,1	20,9
	50	Qo	53,0	43,2	34,7	27,3	21,1	17,6	13,3
		Ne	17,8	16,7	15,4	14,0	12,6	12,0	10,7
		I	31,3	29,7	27,9	26,0	24,1	23,4	21,8
AK3-4DC7	30	Qo	83,7	69,3	56,8	46,0	36,7	30,0	23,5
		Ne	13,7	13,9	13,7	13,2	12,5	11,6	10,8
		I	30,0	30,2	30,0	29,5	28,7	27,9	27,1
	40	Qo	74,2	61,0	49,6	39,7	31,3	25,5	19,7
		Ne	17,5	17,0	16,2	15,2	14,0	12,8	11,6
		I	34,4	33,8	32,9	31,7	30,4	29,0	27,9
	50	Qo	64,6	52,7	42,3	33,5	25,9	20,8	15,8
		Ne	20,8	19,7	18,4	17,0	15,4	13,7	12,5
		I	38,7	37,3	35,6	33,8	32,0	30,0	28,7

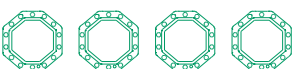
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

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
АКЗ-4СС9	30	Q _o	99,8	82,8	68,0	55,2	44,2	34,8	26,8
		Ne	17,7	17,8	17,3	16,6	15,5	14,3	13,0
		I	34,7	34,8	34,3	33,3	32,1	30,7	29,3
	40	Q _o	89,0	73,3	59,7	48,0	37,9	29,4	22,2
		Ne	21,8	21,0	19,9	18,6	17,2	15,6	14,0
		I	40,1	39,0	37,6	35,9	34,1	32,2	30,3
	50	Q _o	77,7	63,5	51,2	40,6	31,5	23,8	17,3
		Ne	25,7	24,2	22,5	20,8	18,9	17,0	15,0
		I	45,5	43,4	41,1	38,7	36,2	33,8	31,4

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
AK4-2GC2	30	Qo	30,7	25,4	20,8	16,8	13,4	11,5	9,0
		Ne	5,4	5,5	5,4	5,3	5,2	5,0	4,6
		I	12,3	12,4	12,3	12,2	12,0	11,8	11,4
	40	Qo	26,9	22,1	18,0	14,5	11,5	10,0	7,7
		Ne	6,9	6,8	6,5	6,2	5,8	5,5	5,0
		I	13,9	13,7	13,5	13,2	12,7	12,4	11,8
	50	Qo	23,3	19,2	15,6	12,5	9,8	8,6	6,5
		Ne	8,3	7,9	7,5	7,0	6,4	6,0	5,2
		I	15,5	15,1	14,6	14,0	13,3	12,8	12,0
AK4-2FC3	30	Qo	36,9	30,6	25,2	20,4	16,4	14,1	11,1
		Ne	6,8	6,8	6,6	6,4	6,1	6,2	5,7
		I	14,6	14,5	14,4	14,2	13,8	13,9	13,4
	40	Qo	32,5	26,8	21,9	17,7	14,1	12,2	9,4
		Ne	8,6	8,4	8,0	7,6	7,0	6,8	6,1
		I	16,6	16,3	15,9	15,4	14,8	14,6	13,8
	50	Qo	28,2	23,2	18,8	15,0	11,8	10,3	7,8
		Ne	10,4	9,8	9,2	8,6	7,8	7,2	6,3
		I	18,8	18,2	17,4	16,6	15,6	15,0	14,0
AK4-2EC3	30	Qo	44,1	36,6	30,0	24,3	19,5	16,9	13,2
		Ne	8,0	8,2	8,1	7,8	7,3	6,9	6,3
		I	17,6	17,8	17,7	17,4	16,8	16,4	15,8
	40	Qo	39,1	32,2	26,1	21,0	16,5	14,6	11,3
		Ne	10,2	9,9	9,4	8,7	8,0	7,6	6,9
		I	20,3	19,9	19,2	18,4	17,6	17,2	16,4
	50	Qo	33,9	27,6	22,1	17,4	13,4	12,0	9,0
		Ne	12,0	11,3	10,4	9,5	8,5	8,3	7,3
		I	22,7	21,7	20,6	19,4	18,2	17,9	16,8
AK4-2DC3	30	Qo	53,0	43,9	36,0	29,2	23,3	20,0	15,6
		Ne	9,2	9,4	9,3	9,0	8,4	7,9	7,1
		I	19,1	19,4	19,2	18,7	18,0	17,5	16,6
	40	Qo	46,9	38,6	31,3	25,1	19,8	16,8	12,9
		Ne	11,7	11,4	10,8	10,0	9,1	8,6	7,7
		I	22,2	21,8	21,0	20,0	19,0	18,3	17,3
	50	Qo	40,6	33,0	26,4	20,8	16,0	13,4	10,1
		Ne	13,8	12,9	11,9	10,9	9,8	9,3	8,2
		I	25,0	23,9	22,6	21,1	19,8	19,2	17,8

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
AK4-2CC4	30	Qo	65,8	54,6	44,9	36,5	29,3	24,9	19,5
		Ne	11,3	11,6	11,5	11,1	10,4	9,8	8,8
		I	23,4	23,7	23,6	23,1	22,3	21,6	20,6
	40	Qo	57,9	47,7	38,8	31,2	24,7	20,7	15,9
		Ne	14,6	14,0	13,2	12,2	11,2	10,4	9,2
		I	27,4	26,8	25,7	24,5	23,2	22,2	21,0
	50	Qo	49,7	40,5	32,6	25,7	19,9	16,9	12,6
		Ne	17,1	16,0	14,7	13,3	12,0	11,2	10,0
		I	30,8	29,3	27,6	25,8	24,2	23,3	21,8
AK4-4FC5	30	Qo	74,7	61,7	50,5	40,8	32,4	27,5	21,4
		Ne	12,5	12,7	12,5	12,0	11,2	10,7	9,7
		I	27,0	27,2	26,9	26,3	25,5	25,0	23,9
	40	Qo	66,3	54,4	44,1	35,2	27,6	23,1	17,8
		Ne	16,0	15,4	14,6	13,6	12,4	11,8	10,4
		I	31,1	30,5	29,5	28,2	26,9	26,1	24,7
	50	Qo	57,7	46,9	37,6	29,6	22,7	18,9	14,3
		Ne	18,9	17,8	16,5	15,0	13,6	12,8	11,4
		I	35,0	33,5	31,8	30,0	28,2	27,3	25,8
AK4-4EC6	30	Qo	91,9	76,1	62,4	50,6	40,4	34,3	26,8
		Ne	15,6	15,9	15,6	14,9	13,9	13,2	12,3
		I	30,7	31,1	30,7	29,8	28,6	27,8	26,7
	40	Qo	81,4	67,0	54,4	43,6	34,3	29,0	22,4
		Ne	20,0	19,3	18,2	16,9	15,4	14,6	13,3
		I	36,5	35,6	34,2	32,3	30,4	29,4	27,8
	50	Qo	70,7	57,6	46,2	36,4	28,1	23,4	17,7
		Ne	23,8	22,2	20,5	18,6	16,8	16,0	14,2
		I	41,8	39,6	37,2	34,6	32,2	31,2	29,0
AK4-4DC7	30	Qo	111,6	92,4	75,7	61,3	48,9	40,0	31,4
		Ne	18,3	18,5	18,2	17,6	16,6	15,5	14,4
		I	40,0	40,3	40,0	39,3	38,3	37,2	36,1
	40	Qo	98,9	81,3	66,1	52,9	41,7	33,9	26,2
		Ne	23,3	22,6	21,6	20,2	18,7	17,0	15,5
		I	45,9	45,1	43,8	42,2	40,5	38,7	37,2
	50	Qo	86,1	70,2	56,4	44,6	34,5	27,7	21,0
		Ne	27,7	26,3	24,6	22,6	20,5	18,2	16,6
		I	51,6	49,7	47,5	45,0	42,6	40,0	38,3

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 _о , °C										
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25				
AK4-4CC9	30	Qo	133,1	110,4	90,7	73,6	58,9	46,4	35,7				
		Ne	23,6	23,7	23,1	22,1	20,7	19,1	17,4				
		I	46,3	46,4	45,7	44,4	42,8	40,9	39,1				
	40	Qo	118,6	97,7	79,6	64,0	50,6	39,2	29,6				
		Ne	29,0	28,0	26,6	24,8	22,9	20,8	18,6				
		I	53,4	52,0	50,1	47,8	45,4	42,9	40,4				
	50	Qo	103,6	84,7	68,2	54,1	42,0	31,7	23,1				
		Ne	34,3	32,2	30,0	27,7	25,2	22,6	20,0				
		I	60,7	57,8	54,8	51,6	48,3	45,1	41,9				

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
AK2-2GC2-Y	30	Qo	16,3	13,4	11,0	8,9	7,2	5,7	4,4
		Ne	3,3	3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5
		I	6,8	6,8	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9
	40	Qo	13,6	11,2	9,1	7,3	5,8	4,5	3,4
		Ne	4,0	3,9	3,7	3,4	3,2	2,9	2,6
		I	7,6	7,4	7,2	6,9	6,6	6,3	6,0
	50	Qo	11,0	8,9	7,2	5,7	4,4	3,4	2,5
		Ne	4,7	4,4	4,1	3,8	3,4	3,1	2,7
		I	8,4	8,1	7,7	7,3	6,9	6,5	6,1
AK2-2FC3-Y	30	Qo	20,3	16,8	13,8	11,2	9,0	7,1	5,6
		Ne	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5	3,3	3,0
		I	8,0	7,9	7,8	7,6	7,4	7,1	6,8
	40	Qo	17,0	14,0	11,4	9,2	7,3	5,7	4,4
		Ne	4,9	4,7	4,5	4,2	3,9	3,5	3,2
		I	9,1	8,8	8,5	8,2	7,8	7,4	7,0
	50	Qo	13,8	11,2	9,0	7,2	5,6	4,3	3,2
		Ne	5,8	5,4	5,1	4,7	4,2	3,8	3,3
		I	10,2	9,7	9,3	8,7	8,2	7,7	7,1
AK2-2EC3-Y	30	Qo	24,8	20,5	16,8	13,7	11,0	8,8	6,8
		Ne	4,8	4,8	4,6	4,5	4,2	3,9	3,6
		I	9,8	9,7	9,6	9,3	9,1	8,7	8,3
	40	Qo	21,0	17,2	14,0	11,3	9,0	7,0	5,4
		Ne	6,0	5,7	5,5	5,1	4,7	4,3	3,8
		I	11,3	11,0	10,6	10,2	9,7	9,2	8,6
	50	Qo	17,1	13,9	11,2	8,9	7,0	5,3	4,0
		Ne	7,0	6,6	6,1	5,6	5,1	4,6	4,0
		I	12,6	12,1	11,5	10,9	10,2	9,5	8,8
AK2-2DC3-Y	30	Qo	28,9	23,9	19,6	16,0	12,8	10,2	7,9
		Ne	5,6	5,5	5,4	5,2	4,9	4,6	4,2
		I	10,8	10,7	10,5	10,3	9,9	9,5	9,0
	40	Qo	24,4	20,0	16,3	13,1	10,4	8,1	6,2
		Ne	6,9	6,6	6,3	5,9	5,5	5,0	4,4
		I	12,5	12,2	11,7	11,2	10,6	10,0	9,3
	50	Qo	19,8	16,1	13,0	10,3	8,0	6,1	4,6
		Ne	8,0	7,6	7,1	6,5	5,9	5,3	4,6
		I	14,2	13,5	12,8	12,0	11,2	10,4	9,5

III

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
AK2-2CC4-Y	30	Qo	35,3	29,2	23,9	19,5	15,7	12,4	9,7
		Ne	7,0	6,8	6,6	6,3	6,0	5,5	5,0
		I	13,3	13,2	12,9	12,5	12,0	11,5	10,9
	40	Qo	29,7	24,4	19,9	16,1	12,8	10,0	7,7
		Ne	8,5	8,2	7,7	7,2	6,7	6,0	5,4
		I	15,3	14,9	14,3	13,7	12,9	12,1	11,3
	50	Qo	24,2	19,7	15,9	12,7	9,9	7,6	5,7
		Ne	9,9	9,4	8,7	8,0	7,3	6,5	5,6
		I	17,2	16,5	15,6	14,7	13,7	12,7	11,7
AK2-4FC5-Y	30	Qo	39,1	32,4	26,6	21,6	17,4	13,8	10,8
		Ne	7,6	7,5	7,3	7,0	6,6	6,1	5,6
		I	15,1	15,0	14,8	14,4	13,9	13,3	12,7
	40	Qo	32,9	27,1	22,0	17,8	14,1	11,1	8,5
		Ne	9,2	8,9	8,5	8,0	7,4	6,7	6,0
		I	17,2	16,8	16,2	15,6	14,8	14,0	13,1
	50	Qo	26,8	21,8	17,5	13,9	10,9	8,4	6,2
		Ne	10,7	10,1	9,5	8,8	8,0	7,1	6,2
		I	19,2	18,4	17,6	16,6	15,6	14,5	13,4
AK2-4EC6-Y	30	Qo	49,8	41,2	33,8	27,5	22,1	17,5	13,6
		Ne	9,5	9,5	9,2	8,9	8,3	7,7	7,0
		I	17,6	17,5	17,2	16,7	16,0	15,2	14,3
	40	Qo	41,8	34,3	27,9	22,5	17,8	13,9	10,7
		Ne	11,6	11,2	10,7	10,0	9,2	8,3	7,4
		I	20,5	20,0	19,2	18,3	17,2	16,0	14,8
	50	Qo	33,8	27,5	22,1	17,5	13,7	10,5	7,8
		Ne	13,4	12,7	11,9	10,9	9,9	8,8	7,6
		I	23,1	22,1	20,9	19,6	18,1	16,6	15,1
AK2-4DC7-Y	30	Qo	59,0	48,8	40,0	32,4	26,0	20,6	16,0
		Ne	11,0	11,0	10,8	10,4	9,8	9,0	8,2
		I	22,2	22,2	21,9	21,4	20,7	19,9	19,0
	40	Qo	49,6	40,7	33,1	26,6	21,1	16,4	12,5
		Ne	13,5	13,1	12,5	11,8	10,9	9,8	8,7
		I	25,3	24,8	24,1	23,1	22,0	20,8	19,5
	50	Qo	40,2	32,7	26,2	20,8	16,2	12,4	9,2
		Ne	15,7	14,9	14,0	12,9	11,7	10,4	9,0
		I	28,3	27,2	26,0	24,6	23,0	21,5	19,9

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 _о , °C								
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25		
AK2-4CC9-Y	30	Qo	70,4	58,3	48,0	39,1	31,5	25,1	19,7		
		Ne	13,7	13,6	13,3	12,7	12,0	11,1	10,0		
		I	25,7	25,5	25,1	24,3	23,4	22,2	21,0		
	40	Qo	59,5	49,0	39,9	32,3	25,7	20,2	15,6		
		Ne	16,5	16,0	15,3	14,4	13,3	12,0	10,7		
		I	29,5	28,8	27,7	26,5	25,0	23,5	21,8		
	50	Qo	48,5	39,6	31,9	25,5	20,0	15,4	11,6		
		Ne	19,2	18,3	17,2	16,0	14,6	13,0	11,4		
		I	33,4	32,0	30,5	28,7	26,8	24,7	22,7		

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
AK3-2GC2-Y	30	Qo	24,4	20,2	16,5	13,4	10,8	8,5	6,6
		Ne	5,0	5,0	4,8	4,6	4,4	4,0	3,7
		I	10,2	10,1	10,0	9,8	9,5	9,2	8,9
	40	Qo	20,4	16,7	13,6	10,9	8,7	6,8	5,2
		Ne	6,0	5,8	5,5	5,2	4,8	4,4	3,9
		I	11,4	11,1	10,8	10,4	10,0	9,5	9,0
	50	Qo	16,5	13,4	10,8	8,5	6,7	5,1	3,8
		Ne	7,0	6,6	6,2	5,7	5,2	4,6	4,1
		I	12,6	12,1	11,6	11,0	10,4	9,8	9,2
AK3-2FC3-Y	30	Qo	30,4	25,1	20,6	16,8	13,5	10,7	8,4
		Ne	6,1	6,0	5,9	5,6	5,3	4,9	4,5
		I	12,0	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7	10,3
	40	Qo	25,6	21,0	17,1	13,7	10,9	8,5	6,5
		Ne	7,4	7,1	6,8	6,3	5,8	5,3	4,7
		I	13,6	13,3	12,8	12,3	11,7	11,1	10,5
	50	Qo	20,7	16,8	13,5	10,7	8,4	6,4	4,8
		Ne	8,6	8,2	7,6	7,0	6,3	5,6	4,9
		I	15,2	14,6	13,9	13,1	12,3	11,5	10,7
AK3-2EC3-Y	30	Qo	37,2	30,8	25,3	20,5	16,5	13,1	10,3
		Ne	7,2	7,1	7,0	6,7	6,3	5,9	5,3
		I	14,6	14,6	14,4	14,0	13,6	13,1	12,5
	40	Qo	31,5	25,9	21,1	17,0	13,5	10,6	8,1
		Ne	8,9	8,6	8,2	7,7	7,1	6,5	5,8
		I	16,9	16,5	15,9	15,3	14,5	13,7	12,9
	50	Qo	25,7	20,9	16,8	13,4	10,4	8,0	6,0
		Ne	10,4	9,9	9,2	8,5	7,7	6,8	6,0
		I	18,9	18,2	17,3	16,3	15,2	14,2	13,2
AK3-2DC3-Y	30	Qo	43,4	35,9	29,4	23,9	19,2	15,3	11,9
		Ne	8,4	8,3	8,1	7,8	7,4	6,8	6,2
		I	16,2	16,1	15,8	15,4	14,9	14,2	13,5
	40	Qo	36,6	30,0	24,4	19,7	15,6	12,2	9,4
		Ne	10,3	10,0	9,5	8,9	8,2	7,5	6,6
		I	18,8	18,3	17,6	16,8	15,9	15,0	14,0
	50	Qo	29,8	24,2	19,5	15,4	12,0	9,2	6,9
		Ne	12,1	11,4	10,7	9,8	8,9	7,9	6,9
		I	21,2	20,3	19,2	18,1	16,8	15,5	14,3

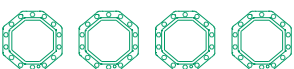
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты										R404a		
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А									
			Температура кипения t _о , °C									
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25			
AK3-2CC4-Y	30	Qo	52,9	43,8	35,9	29,2	23,5	18,7	14,6			
		Ne	10,4	10,3	10,0	9,5	8,9	8,3	7,5			
		I	20,0	19,7	19,3	18,8	18,1	17,3	16,4			
	40	Qo	44,6	36,7	29,9	24,1	19,2	15,0	11,5			
		Ne	12,8	12,2	11,6	10,8	10,0	9,1	8,1			
		I	23,0	22,3	21,5	20,5	19,4	18,2	17,0			
	50	Qo	36,3	29,6	23,9	19,0	14,9	11,5	8,6			
		Ne	14,9	14,0	13,1	12,0	10,9	9,7	8,5			
		I	25,9	24,8	23,5	22,1	20,6	19,0	17,5			
AK3-4FC5-Y	30	Qo	58,7	48,5	39,8	32,4	26,1	20,7	16,2			
		Ne	11,4	11,3	11,0	10,6	10,0	9,2	8,4			
		I	22,6	22,5	22,1	21,6	20,9	20,0	19,1			
	40	Qo	49,4	40,6	33,1	26,6	21,2	16,6	12,7			
		Ne	13,8	13,4	12,8	12,0	11,1	10,1	8,9			
		I	25,8	25,2	24,4	23,4	22,2	21,0	19,7			
	50	Qo	40,1	32,6	26,3	20,9	16,3	12,5	9,4			
		Ne	16,0	15,2	14,3	13,2	11,9	10,7	9,3			
		I	28,8	27,7	26,4	24,9	23,3	21,7	20,1			
AK3-4EC6-Y	30	Qo	74,8	61,8	50,7	41,2	33,1	26,3	20,5			
		Ne	14,3	14,2	13,9	13,3	12,5	11,6	10,4			
		I	26,4	26,3	25,8	25,1	24,0	22,8	21,5			
	40	Qo	62,7	51,5	41,9	33,7	26,7	20,9	16,0			
		Ne	17,4	16,9	16,1	15,0	13,8	12,5	11,0			
		I	30,8	30,0	28,8	27,4	25,8	24,0	22,2			
	50	Qo	50,7	41,2	33,2	26,3	20,5	15,7	11,7			
		Ne	20,2	19,1	17,9	16,4	14,9	13,1	11,4			
		I	34,7	33,2	31,4	29,3	27,2	24,9	22,6			
AK3-4DC7-Y	30	Qo	88,6	73,2	60,0	48,7	39,0	30,9	24,0			
		Ne	16,6	16,5	16,2	15,5	14,6	13,6	12,3			
		I	33,3	33,3	32,9	32,1	31,1	29,9	28,5			
	40	Qo	74,4	61,1	49,6	39,9	31,6	24,6	18,8			
		Ne	20,3	19,7	18,8	17,6	16,3	14,7	13,1			
		I	38,0	37,2	36,1	34,7	33,0	31,2	29,3			
	50	Qo	60,3	49,0	39,4	31,2	24,3	18,6	13,8			
		Ne	23,5	22,4	21,0	19,4	17,6	15,6	13,5			
		I	42,4	40,9	39,0	36,9	34,6	32,2	29,8			

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Среднетемпературные агрегаты								
R404a								
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
AK3-4CC9-Y	30	Q _o	105,7	87,5	71,9	58,6	47,3	37,7
		Ne	20,6	20,5	19,9	19,1	17,9	16,6
		I	38,5	38,3	37,6	36,5	35,0	33,4
	40	Q _o	89,2	73,5	59,9	48,4	38,6	30,3
		Ne	24,8	24,0	22,9	21,5	19,9	18,1
		I	44,3	43,1	41,6	39,7	37,5	35,2
	50	Q _o	72,8	59,3	47,9	38,2	30,0	23,1
		Ne	28,9	27,5	25,8	23,9	21,8	19,6
		I	50,0	48,1	45,7	43,0	40,1	37,1

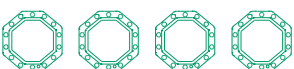
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

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
AK4-2GC2-Y	30	Qo	32,5	26,9	22,0	17,9	14,4	11,4	8,8
		Ne	6,7	6,6	6,4	6,1	5,8	5,4	4,9
		I	13,6	13,5	13,3	13,0	12,7	12,2	11,8
	40	Qo	27,2	22,3	18,1	14,6	11,6	9,0	6,9
		Ne	8,0	7,7	7,3	6,9	6,4	5,8	5,2
		I	15,2	14,8	14,4	13,9	13,3	12,7	12,0
	50	Qo	22,0	17,9	14,4	11,4	8,9	6,8	5,0
		Ne	9,3	8,8	8,2	7,6	6,9	6,2	5,4
		I	16,8	16,1	15,4	14,7	13,9	13,1	12,3
AK4-2FC3-Y	30	Qo	40,5	33,5	27,5	22,3	18,0	14,3	11,1
		Ne	8,1	8,0	7,8	7,4	7,0	6,5	6,0
		I	16,0	15,9	15,6	15,3	14,8	14,3	13,7
	40	Qo	34,1	28,0	22,8	18,3	14,5	11,4	8,7
		Ne	9,8	9,5	9,0	8,4	7,8	7,1	6,3
		I	18,2	17,7	17,1	16,4	15,6	14,8	14,0
	50	Qo	27,6	22,4	18,0	14,3	11,2	8,5	6,4
		Ne	11,5	10,9	10,1	9,3	8,4	7,5	6,6
		I	20,3	19,5	18,5	17,5	16,4	15,3	14,3
AK4-2EC3-Y	30	Qo	49,6	41,0	33,7	27,4	22,0	17,5	13,7
		Ne	9,6	9,5	9,3	8,9	8,4	7,8	7,1
		I	19,5	19,4	19,2	18,7	18,1	17,4	16,7
	40	Qo	41,9	34,5	28,1	22,6	18,0	14,1	10,8
		Ne	11,9	11,5	10,9	10,2	9,5	8,6	7,7
		I	22,5	22,0	21,2	20,4	19,4	18,3	17,2
	50	Qo	34,2	27,9	22,4	17,8	13,9	10,7	8,0
		Ne	13,9	13,2	12,3	11,3	10,2	9,1	8,0
		I	25,2	24,2	23,0	21,7	20,3	19,0	17,6
AK4-2DC3-Y	30	Qo	57,8	47,8	39,2	31,9	25,6	20,4	15,9
		Ne	11,2	11,1	10,8	10,4	9,8	9,1	8,3
		I	21,6	21,4	21,1	20,5	19,8	18,9	18,0
	40	Qo	48,8	40,1	32,6	26,2	20,8	16,3	12,5
		Ne	13,8	13,3	12,6	11,8	11,0	10,0	8,8
		I	25,0	24,4	23,5	22,4	21,2	20,0	18,6
	50	Qo	39,7	32,3	25,9	20,6	16,1	12,3	9,1
		Ne	16,1	15,2	14,2	13,1	11,8	10,5	9,2
		I	28,3	27,1	25,6	24,1	22,4	20,7	19,0

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
AK4-2CC4-Y	30	Qo	70,5	58,3	47,9	38,9	31,3	24,9
		Ne	13,9	13,7	13,3	12,7	11,9	11,0
		I	26,6	26,3	25,8	25,0	24,1	23,0
	40	Qo	59,5	48,9	39,8	32,1	25,5	20,0
		Ne	17,0	16,3	15,4	14,4	13,3	12,1
		I	30,7	29,8	28,6	27,3	25,8	24,3
	50	Qo	48,5	39,5	31,8	25,3	19,8	15,3
		Ne	19,8	18,7	17,4	16,0	14,5	12,9
		I	34,5	33,0	31,3	29,4	27,4	25,4
AK4-4FC5-Y	30	Qo	78,2	64,7	53,1	43,2	34,8	27,6
		Ne	15,2	15,0	14,7	14,1	13,3	12,3
		I	30,1	30,0	29,5	28,8	27,8	26,7
	40	Qo	65,8	54,1	44,1	35,5	28,2	22,1
		Ne	18,4	17,8	17,0	16,0	14,8	13,4
		I	34,4	33,6	32,5	31,2	29,6	28,0
	50	Qo	53,5	43,5	35,0	27,8	21,8	16,7
		Ne	21,3	20,3	19,0	17,6	15,9	14,2
		I	38,4	36,9	35,2	33,2	31,1	29,0
AK4-4EC6-Y	30	Qo	99,7	82,4	67,6	54,9	44,1	35,0
		Ne	19,0	18,9	18,5	17,7	16,7	15,4
		I	35,2	35,0	34,4	33,4	32,0	30,4
	40	Qo	83,6	68,6	55,8	44,9	35,7	27,8
		Ne	23,2	22,5	21,4	20,0	18,4	16,7
		I	41,0	40,0	38,4	36,6	34,4	32,0
	50	Qo	67,6	55,0	44,2	35,1	27,4	20,9
		Ne	26,9	25,5	23,8	21,9	19,8	17,5
		I	46,3	44,2	41,8	39,1	36,2	33,2
AK4-4DC7-Y	30	Qo	118,1	97,6	79,9	64,9	52,1	41,2
		Ne	22,1	22,0	21,6	20,7	19,5	18,1
		I	44,4	44,4	43,8	42,8	41,4	39,8
	40	Qo	99,2	81,4	66,2	53,2	42,1	32,9
		Ne	27,0	26,2	25,0	23,5	21,7	19,6
		I	50,7	49,6	48,1	46,2	44,0	41,6
	50	Qo	80,4	65,3	52,5	41,6	32,4	24,8
		Ne	31,3	29,8	28,0	25,8	23,4	20,8
		I	56,6	54,5	52,0	49,2	46,1	42,9

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
AK4-4CC9-Y	30	Qo	140,9	116,7	95,9	78,2	63,0	50,2	39,4
		Ne	27,5	27,3	26,6	25,4	23,9	22,1	20,0
		I	51,3	51,0	50,1	48,6	46,7	44,5	42,0
	40	Qo	119,0	97,9	79,9	64,5	51,5	40,4	31,2
		Ne	33,1	32,0	30,6	28,7	26,5	24,1	21,4
		I	59,0	57,5	55,5	53,0	50,0	46,9	43,7
	50	Qo	97,1	79,1	63,9	50,9	40,0	30,8	23,2
		Ne	38,5	36,6	34,4	31,9	29,1	26,1	22,8
		I	66,7	64,1	61,0	57,4	53,5	49,4	45,4



