

III. НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ БЕЗ МАСЛЯНОГО НАСОСА



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.)
- ☐ **ABK** — 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

Низкотемпературные агрегаты			R22						
Модель	Температура конденсации, t_{co} , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А						
			Температура кипения t_o , °C						
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
AK2-2GC2	30	Qo	8,4	6,7	5,8	4,5	3,4	2,6	1,9
		Ne	2,7	2,6	2,5	2,3	2,1	1,8	1,5
		I	6,1	6,0	5,9	5,7	5,5	5,3	5,1
	40	Qo	7,3	5,8	5,0	3,8	2,9	2,1	1,5
		Ne	3,1	2,9	2,7	2,5	2,2	1,8	1,5
		I	6,6	6,4	6,2	5,9	5,6	5,3	5,1
	50	Qo	6,2	4,9	4,3	3,3	2,4	1,7	--
		Ne	3,5	3,2	3,0	2,6	2,2	1,9	--
		I	7,0	6,7	6,4	6,0	5,7	5,4	--
AK2-2FC2	30	Qo	10,2	8,2	7,1	5,6	4,3	3,3	2,4
		Ne	3,2	3,0	2,9	2,7	2,4	2,1	1,8
		I	6,6	6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5,3
	40	Qo	8,8	7,0	6,1	4,7	3,6	2,6	1,9
		Ne	3,7	3,5	3,2	2,9	2,5	2,1	1,7
		I	7,3	7,0	6,7	6,3	5,9	5,6	5,2
	50	Qo	7,5	5,9	5,1	3,9	2,9	2,1	--
		Ne	4,2	3,8	3,5	3,0	2,5	2,1	--
		I	7,8	7,3	7,0	6,4	6,0	5,6	--
AK2-2EC2	30	Qo	12,2	9,7	8,4	6,6	5,1	3,8	2,8
		Ne	3,9	3,6	3,4	3,1	2,8	2,5	2,1
		I	7,6	7,2	7,0	6,7	6,3	6,0	5,7
	40	Qo	10,5	8,2	7,3	5,7	4,3	3,1	2,2
		Ne	4,4	4,0	3,8	3,4	3,0	2,6	2,1
		I	8,2	7,7	7,5	7,0	6,6	6,1	5,7
	50	Qo	8,7	6,7	6,0	4,5	3,3	2,2	--
		Ne	4,8	4,3	4,2	3,6	3,1	2,6	--
		I	8,8	8,1	7,9	7,3	6,7	6,1	--
AK2-2DC2	30	Qo	14,6	11,7	10,0	7,8	6,0	4,5	3,3
		Ne	4,6	4,3	4,0	3,6	3,2	2,9	2,5
		I	9,5	9,2	8,9	8,5	8,1	7,8	7,5
	40	Qo	12,5	9,9	8,4	6,4	4,8	3,6	2,5
		Ne	5,1	4,7	4,4	3,9	3,5	3,0	2,5
		I	10,2	9,7	9,4	8,8	8,3	7,9	7,5
	50	Qo	10,4	8,0	6,7	5,0	3,7	2,6	--
		Ne	5,6	5,1	4,8	4,2	3,6	3,1	--
		I	10,8	10,1	9,8	9,1	8,5	8,0	--

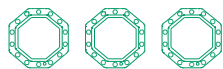
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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						
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
AK2-2CC3	30	Qo	18,2	14,6	12,4	9,7	7,5	5,6	4,1
		Ne	5,5	5,1	4,8	4,3	3,8	3,4	3,0
		I	10,6	10,2	9,8	9,1	8,6	8,2	7,8
	40	Qo	15,6	12,3	10,4	7,9	6,0	4,3	3,1
		Ne	6,1	5,6	5,1	4,5	4,0	3,5	2,9
		I	11,5	10,8	10,2	9,4	8,8	8,2	7,7
	50	Qo	12,9	10,0	8,5	6,3	4,6	3,2	--
		Ne	6,8	6,1	5,6	4,9	4,4	3,8	--
		I	12,4	11,4	10,8	9,9	9,3	8,6	--
AK2-4FC3	30	Qo	20,4	16,2	13,7	10,7	8,2	6,1	4,4
		Ne	6,1	5,7	5,4	4,9	4,3	3,9	3,4
		I	12,3	11,7	11,3	10,8	10,2	9,8	9,4
	40	Qo	17,6	13,8	11,6	8,9	6,7	4,9	3,4
		Ne	7,0	6,3	5,9	5,2	4,6	3,9	3,4
		I	13,3	12,5	12,0	11,2	10,5	9,8	9,4
	50	Qo	14,8	11,4	9,4	7,1	5,2	3,7	--
		Ne	7,6	6,8	6,5	5,8	5,0	4,3	--
		I	14,2	13,1	12,7	11,8	11,0	10,2	--
AK2-4EC4	30	Qo	25,3	20,2	17,2	13,4	10,3	7,7	5,6
		Ne	7,6	7,1	6,6	6,1	5,5	4,8	4,2
		I	13,4	12,7	12,1	11,4	10,6	9,7	9,0
	40	Qo	21,8	17,1	14,5	11,2	8,4	6,2	4,4
		Ne	8,6	7,8	7,3	6,6	5,9	5,1	4,3
		I	14,8	13,8	13,0	12,1	11,1	10,1	9,2
	50	Qo	18,2	14,1	11,7	8,9	6,5	4,6	--
		Ne	9,4	8,5	8,0	7,1	6,1	5,0	--
		I	16,0	14,7	14,0	12,8	11,3	9,9	--
AK2-4DC5	30	Qo	30,6	24,4	20,0	15,7	12,0	9,0	6,5
		Ne	9,0	8,4	7,9	7,2	6,5	5,8	5,1
		I	16,9	16,1	15,4	14,6	13,8	13,0	12,2
	40	Qo	26,5	20,8	17,0	13,1	9,9	7,3	5,1
		Ne	10,3	9,4	8,7	7,8	7,0	6,1	5,2
		I	18,6	17,4	16,5	15,4	14,3	13,3	12,4
	50	Qo	22,3	17,2	13,9	10,5	7,8	5,5	--
		Ne	11,3	10,2	9,3	8,5	7,6	6,8	--
		I	20,1	18,5	17,4	16,2	15,1	14,1	--

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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						
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
AK2-4CC6	30	Qo	36,8	29,5	23,2	17,9	13,4	--	--
		Ne	11,0	10,3	9,6	8,8	7,8	--	--
		I	22,1	21,4	20,5	19,6	18,7	--	--
	40	Qo	32,0	25,3	19,6	14,8	10,7	--	--
		Ne	12,4	11,4	10,4	9,4	8,2	--	--
		I	23,9	22,7	21,5	20,3	19,0	--	--
	50	Qo	27,1	21,0	15,9	11,6	--	--	--
		Ne	13,8	12,6	11,3	10,0	--	--	--
		I	25,8	24,2	22,6	21,0	--	--	--

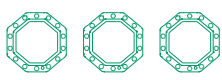
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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							
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
AK3-2GC2	30	Qo	12,6	10,0	8,6	6,7	5,2	3,8	2,8	
		Ne	4,0	3,9	3,7	3,4	3,1	2,7	2,3	
		I	9,2	9,0	8,9	8,6	8,3	8,0	7,7	
	40	Qo	10,9	8,6	7,5	5,8	4,3	3,1	2,2	
		Ne	4,7	4,4	4,1	3,7	3,2	2,8	2,2	
		I	9,9	9,5	9,3	8,9	8,4	8,0	7,6	
	50	Qo	9,4	7,4	6,5	4,9	3,6	2,5	--	
		Ne	5,3	4,8	4,5	3,9	3,3	2,8	--	
		I	10,5	10,0	9,6	9,0	8,5	8,0	--	
AK3-2FC2	30	Qo	15,3	12,3	10,6	8,4	6,5	4,9	3,6	
		Ne	4,8	4,5	4,4	4,0	3,6	3,1	2,6	
		I	10,0	9,7	9,5	9,2	8,7	8,3	7,9	
	40	Qo	13,3	10,5	9,1	7,1	5,4	4,0	2,8	
		Ne	5,6	5,2	4,9	4,3	3,7	3,2	2,6	
		I	10,9	10,4	10,1	9,5	8,9	8,3	7,9	
	50	Qo	11,3	8,9	7,7	5,8	4,3	3,1	--	
		Ne	6,3	5,7	5,2	4,5	3,8	3,2	--	
		I	11,7	11,0	10,4	9,6	8,9	8,4	--	
AK3-2EC2	30	Qo	18,2	14,6	12,7	9,9	7,6	5,7	4,2	
		Ne	5,8	5,4	5,1	4,7	4,2	3,7	3,2	
		I	11,3	10,8	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	
	40	Qo	15,7	12,4	11,0	8,5	6,4	4,7	3,3	
		Ne	6,6	6,0	5,7	5,2	4,5	3,9	3,2	
		I	12,4	11,5	11,3	10,5	9,8	9,2	8,5	
	50	Qo	13,1	10,1	9,0	6,8	4,9	3,3	--	
		Ne	7,3	6,5	6,3	5,5	4,7	3,8	--	
		I	13,2	12,2	11,9	10,9	10,0	9,2	--	
AK3-2DC2	30	Qo	21,9	17,5	15,0	11,7	8,9	6,7	4,9	
		Ne	6,9	6,4	6,1	5,5	4,9	4,3	3,7	
		I	14,3	13,8	13,4	12,8	12,2	11,7	11,3	
	40	Qo	18,8	14,8	12,6	9,7	7,3	5,3	3,8	
		Ne	7,7	7,1	6,7	5,9	5,2	4,5	3,8	
		I	15,3	14,5	14,0	13,2	12,5	11,9	11,3	
	50	Qo	15,6	12,0	10,0	7,6	5,5	3,9	--	
		Ne	8,4	7,6	7,2	6,3	5,4	4,6	--	
		I	16,1	15,1	14,7	13,6	12,7	12,0	--	

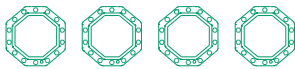
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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						
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
AK3-2CC3	30	Q _o	27,3	21,9	18,6	14,6	11,2	8,5	6,2
		Ne	8,2	7,7	7,2	6,5	5,7	5,1	4,5
		I	15,9	15,3	14,6	13,7	12,9	12,2	11,6
	40	Q _o	23,4	18,5	15,6	11,9	8,9	6,5	4,6
		Ne	9,2	8,4	7,7	6,8	6,0	5,2	4,4
		I	17,3	16,1	15,2	14,2	13,2	12,4	11,6
	50	Q _o	19,4	15,0	12,7	9,5	6,9	4,8	--
		Ne	10,2	9,1	8,4	7,4	6,6	5,7	--
		I	18,6	17,1	16,1	14,9	13,9	12,9	--
AK3-4FC3	30	Q _o	30,5	24,3	20,6	16,1	12,3	9,2	6,6
		Ne	9,2	8,6	8,0	7,3	6,5	5,8	5,1
		I	18,4	17,6	17,0	16,2	15,4	14,6	14,1
	40	Q _o	26,4	20,7	17,3	13,3	10,0	7,3	5,1
		Ne	10,4	9,5	8,9	7,9	6,8	5,9	5,1
		I	20,0	18,7	18,0	16,8	15,7	14,8	14,0
	50	Q _o	22,2	17,1	14,2	10,7	7,8	5,5	--
		Ne	11,5	10,3	9,8	8,6	7,6	6,4	--
		I	21,3	19,7	19,1	17,7	16,4	15,2	--
AK3-4EC4	30	Q _o	37,9	30,3	25,7	20,1	15,4	11,5	8,4
		Ne	11,3	10,6	9,9	9,2	8,3	7,2	6,3
		I	20,1	19,1	18,1	17,2	15,9	14,6	13,5
	40	Q _o	32,7	25,7	21,8	16,8	12,7	9,3	6,6
		Ne	12,8	11,8	11,0	10,0	8,8	7,7	6,5
		I	22,2	20,6	19,6	18,2	16,7	15,2	13,8
	50	Q _o	27,4	21,1	17,6	13,3	9,8	6,8	--
		Ne	14,0	12,7	12,0	10,7	9,1	7,5	--
		I	23,9	22,0	21,0	19,2	17,0	14,9	--
AK3-4DC5	30	Q _o	45,9	36,7	30,0	23,5	18,1	13,5	9,7
		Ne	13,5	12,6	11,8	10,9	9,8	8,7	7,7
		I	25,4	24,2	23,1	22,0	20,7	19,5	18,3
	40	Q _o	39,7	31,3	25,5	19,7	14,9	10,9	7,6
		Ne	15,4	14,1	13,1	11,8	10,5	9,2	7,9
		I	28,0	26,2	24,8	23,1	21,5	20,0	18,6
	50	Q _o	33,4	25,9	20,8	15,8	11,7	8,3	--
		Ne	17,0	15,3	14,0	12,7	11,5	10,2	--
		I	30,2	27,8	26,1	24,3	22,7	21,1	--

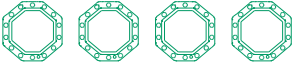
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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						
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
АК3-4СС6	30	Qo	55,2	44,2	34,8	26,8	20,1	--	--
		Ne	16,4	15,5	14,4	13,2	11,7	--	--
		I	33,2	32,0	30,8	29,4	28,0	--	--
	40	Qo	47,9	37,9	29,4	22,1	16,1	--	--
		Ne	18,5	17,2	15,7	14,0	12,3	--	--
		I	35,8	34,1	32,3	30,4	28,5	--	--
	50	Qo	40,6	31,5	23,8	17,3	--	--	--
		Ne	20,7	18,9	17,0	15,0	--	--	--
		I	38,6	36,2	33,8	31,5	--	--	--

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные агрегаты			R22						
Модель	Температура конденсации, $t_{\text{к}}, ^\circ\text{C}$	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А 						
			Температура кипения $t_0, ^\circ\text{C}$						
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
AK4-2GC2	30	Qo	16,8	13,4	11,5	9,0	6,9	5,1	3,7
		Ne	5,3	5,2	5,0	4,6	4,1	3,6	3,0
		I	12,2	12,0	11,8	11,4	11,0	10,6	10,2
	40	Qo	14,5	11,5	10,0	7,7	5,8	4,2	2,9
		Ne	6,2	5,8	5,5	5,0	4,3	3,7	2,9
		I	13,2	12,7	12,4	11,8	11,2	10,7	10,2
	50	Qo	12,5	9,8	8,6	6,5	4,8	3,4	--
		Ne	7,0	6,4	6,0	5,2	4,4	3,7	--
		I	14,0	13,3	12,8	12,0	11,4	10,7	--
AK4-2FC2	30	Qo	20,4	16,4	14,1	11,1	8,6	6,5	4,8
		Ne	6,4	6,0	5,8	5,3	4,8	4,2	3,5
		I	13,3	13,0	12,7	12,2	11,6	11,1	10,6
	40	Qo	17,7	14,0	12,2	9,4	7,1	5,3	3,8
		Ne	7,5	6,9	6,5	5,8	5,0	4,2	3,4
		I	14,6	13,9	13,4	12,6	11,8	11,1	10,5
	50	Qo	15,1	11,8	10,3	7,8	5,8	4,1	--
		Ne	8,4	7,6	6,9	6,0	5,1	4,2	--
		I	15,6	14,7	13,9	12,8	11,9	11,2	--
AK4-2EC2	30	Qo	24,3	19,4	16,9	13,2	10,2	7,6	5,5
		Ne	7,8	7,2	6,8	6,2	5,6	4,9	4,2
		I	15,1	14,4	14,0	13,3	12,6	12,0	11,3
	40	Qo	20,9	16,5	14,6	11,3	8,5	6,2	4,4
		Ne	8,8	8,0	7,6	6,9	6,0	5,2	4,2
		I	16,5	15,4	15,0	14,0	13,1	12,2	11,4
	50	Qo	17,5	13,4	12,0	9,0	6,5	4,4	--
		Ne	9,7	8,6	8,4	7,3	6,2	5,1	--
		I	17,6	16,2	15,9	14,6	13,3	12,2	--
AK4-2DC2	30	Qo	29,2	23,3	20,0	15,6	11,9	8,9	6,5
		Ne	9,2	8,6	8,1	7,3	6,5	5,7	5,0
		I	19,0	18,4	17,8	17,0	16,3	15,6	15,0
	40	Qo	25,1	19,7	16,8	12,9	9,7	7,1	5,1
		Ne	10,3	9,4	8,9	7,9	6,9	6,0	5,0
		I	20,4	19,3	18,7	17,6	16,7	15,8	15,1
	50	Qo	20,9	16,1	13,4	10,1	7,4	5,2	--
		Ne	11,2	10,1	9,6	8,4	7,2	6,2	--
		I	21,5	20,2	19,6	18,2	17,0	16,0	--

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

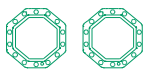
Низкотемпературные агрегаты			R22						
Модель	Температура конденсации, t _к , °C	Qo Ne I	Холодильная мощность, кВт Потребляемая мощность, кВт Рабочий ток, А 						
			Температура кипения t _о , °C						
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
AK4-2CC3	30	Qo	36,5	29,2	24,9	19,5	15,0	11,3	8,3
		Ne	11,0	10,2	9,6	8,6	7,6	6,8	6,0
		I	21,2	20,4	19,5	18,3	17,2	16,3	15,5
	40	Qo	31,2	24,7	20,7	15,9	11,9	8,7	6,1
		Ne	12,3	11,2	10,2	9,1	8,0	7,0	5,9
		I	23,0	21,5	20,3	18,9	17,6	16,5	15,4
	50	Qo	25,8	20,0	16,9	12,6	9,1	6,4	--
		Ne	13,6	12,2	11,2	9,8	8,8	7,6	--
		I	24,8	22,8	21,5	19,8	18,5	17,2	--
AK4-4FC3	30	Qo	40,7	32,4	27,5	21,4	16,4	12,2	8,9
		Ne	12,3	11,4	10,7	9,7	8,7	7,7	6,8
		I	24,5	23,5	22,7	21,6	20,5	19,5	18,8
	40	Qo	35,2	27,6	23,1	17,8	13,3	9,7	6,8
		Ne	13,9	12,6	11,8	10,5	9,1	7,9	6,8
		I	26,6	25,0	24,0	22,4	20,9	19,7	18,7
	50	Qo	29,6	22,8	18,9	14,3	10,4	7,3	--
		Ne	15,3	13,7	13,0	11,5	10,1	8,5	--
		I	28,4	26,3	25,4	23,6	21,9	20,3	--
AK4-4EC4	30	Qo	50,5	40,3	34,3	26,8	20,5	15,4	11,2
		Ne	15,1	14,2	13,2	12,3	11,0	9,6	8,4
		I	26,8	25,4	24,2	22,9	21,2	19,5	18,0
	40	Qo	43,5	34,3	29,0	22,4	16,9	12,4	8,8
		Ne	17,1	15,7	14,6	13,3	11,8	10,2	8,7
		I	29,6	27,5	26,1	24,2	22,2	20,2	18,4
	50	Qo	36,5	28,1	23,4	17,7	13,0	9,1	--
		Ne	18,7	17,0	16,0	14,3	12,2	10,0	--
		I	31,9	29,3	28,0	25,6	22,7	19,9	--
AK4-4DC5	30	Qo	61,2	48,9	40,0	31,4	24,1	18,0	13,0
		Ne	18,0	16,8	15,7	14,5	13,1	11,6	10,2
		I	33,9	32,3	30,8	29,3	27,6	26,0	24,4
	40	Qo	52,9	41,7	33,9	26,2	19,8	14,5	10,1
		Ne	20,6	18,8	17,4	15,7	14,0	12,2	10,5
		I	37,3	34,9	33,0	30,8	28,6	26,6	24,8
	50	Qo	44,6	34,5	27,7	21,0	15,5	11,0	--
		Ne	22,6	20,4	18,7	16,9	15,3	13,6	--
		I	40,2	37,0	34,8	32,4	30,3	28,2	--

III

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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					
			-10	-15	-20	-25	-30	-35
AK4-4CC6	30	Qo	73,6	58,9	46,4	35,8	26,8	--
		Ne	21,9	20,6	19,2	17,6	15,6	--
		I	44,2	42,7	41,0	39,2	37,3	--
	40	Qo	63,9	50,5	39,1	29,5	21,4	--
		Ne	24,7	22,9	20,9	18,7	16,4	--
		I	47,7	45,4	43,0	40,5	38,0	--
	50	Qo	54,1	42,0	31,8	23,1	--	--
		Ne	27,6	25,2	22,7	20,0	--	--
		I	51,5	48,3	45,1	42,0	--	--

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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							
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
AK2-2GC2	30	Qo	8,9	7,2	5,7	4,4	3,4	2,5	1,8	
		Ne	3,1	2,9	2,7	2,5	2,2	1,9	1,6	
		I	6,5	6,3	6,1	5,9	5,6	5,4	5,2	
	40	Qo	7,3	5,8	4,5	3,4	2,6	1,8	1,2	
		Ne	3,4	3,2	2,9	2,6	2,3	1,9	1,6	
		I	6,9	6,6	6,3	6,0	5,7	5,4	5,1	
	50	Qo	5,7	4,4	3,4	2,5	1,8	1,2	0,8	
		Ne	3,8	3,4	3,1	2,7	2,3	1,9	1,5	
		I	7,3	6,9	6,5	6,1	5,8	5,4	5,1	
AK2-2FC2	30	Qo	11,2	9,0	7,1	5,6	4,3	3,2	2,3	
		Ne	3,8	3,6	3,3	3,0	2,7	2,3	2,0	
		I	7,4	7,1	6,8	6,5	6,1	5,8	5,4	
	40	Qo	9,1	7,2	5,6	4,3	3,2	2,3	1,6	
		Ne	4,3	3,9	3,6	3,2	2,8	2,4	1,9	
		I	7,9	7,5	7,1	6,7	6,2	5,8	5,4	
	50	Qo	7,1	5,5	4,2	3,2	2,3	1,6	1,0	
		Ne	4,7	4,3	3,8	3,4	2,9	2,4	1,9	
		I	8,5	7,9	7,4	6,9	6,3	5,8	5,4	
AK2-2EC2	30	Qo	13,5	10,9	8,6	6,7	5,2	3,9	2,8	
		Ne	4,5	4,3	3,9	3,6	3,2	2,8	2,4	
		I	8,4	8,0	7,6	7,2	6,8	6,3	5,9	
	40	Qo	11,1	8,8	6,9	5,3	4,0	2,9	2,0	
		Ne	5,1	4,7	4,2	3,7	3,3	2,8	2,3	
		I	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8	6,3	5,9	
	50	Qo	8,7	6,8	5,2	3,9	2,8	2,0	1,3	
		Ne	5,6	5,0	4,5	3,9	3,3	2,8	2,3	
		I	9,9	9,1	8,3	7,6	6,9	6,3	5,8	
AK2-2DC2	30	Qo	15,8	12,7	10,1	7,9	6,0	4,5	3,2	
		Ne	5,2	4,9	4,5	4,1	3,7	3,2	2,7	
		I	10,2	9,9	9,4	9,0	8,5	8,1	7,7	
	40	Qo	12,9	10,3	8,0	6,2	4,6	3,3	2,3	
		Ne	5,9	5,4	4,9	4,3	3,8	3,2	2,6	
		I	11,1	10,5	9,9	9,2	8,6	8,1	7,6	
	50	Qo	10,1	7,9	6,0	4,5	3,2	2,2	1,4	
		Ne	6,5	5,9	5,2	4,5	3,8	3,1	2,4	
		I	11,9	11,1	10,2	9,4	8,7	8,0	7,4	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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					
			-10	-15	-20	-25	-30	-35
AK2-2CC3-Y	30	Q _o	19,5	15,7	12,5	9,7	7,5	5,6
		Ne	6,3	5,9	5,4	5,0	4,4	3,9
		I	11,7	11,2	10,6	10,0	9,3	8,0
	40	Q _o	16,0	12,8	10,0	7,7	5,8	4,2
		Ne	7,2	6,6	6,0	5,3	4,6	3,9
		I	12,9	12,1	11,3	10,4	9,6	8,0
	50	Q _o	12,6	9,9	7,6	5,7	4,2	2,9
		Ne	8,0	7,2	6,4	5,6	4,8	4,0
		I	14,1	13,0	11,9	10,8	9,8	8,8
AK2-4FC3-Y	30	Q _o	21,5	17,3	13,7	10,7	8,2	6,1
		Ne	7,3	6,9	6,4	5,8	5,2	4,5
		I	13,8	13,2	12,5	11,8	11,1	10,4
	40	Q _o	17,6	14,0	11,0	8,4	6,3	4,6
		Ne	8,2	7,5	6,8	6,1	5,3	4,5
		I	15,0	14,0	13,1	12,2	11,2	10,4
	50	Q _o	13,9	10,9	8,3	6,2	4,5	3,1
		Ne	9,0	8,1	7,2	6,3	5,3	4,4
		I	16,0	14,8	13,6	12,4	11,3	10,3
AK2-4EC4-Y	30	Q _o	27,1	21,8	17,3	13,5	10,3	7,7
		Ne	8,8	8,2	7,6	6,9	6,1	5,3
		I	15,1	14,3	13,4	12,5	11,4	10,3
	40	Q _o	22,0	17,5	13,7	10,5	7,8	5,7
		Ne	9,9	9,1	8,2	7,3	6,3	5,3
		I	16,7	15,5	14,3	13,0	11,6	10,3
	50	Q _o	17,1	13,4	10,3	7,7	5,6	3,9
		Ne	10,8	9,7	8,7	7,5	6,4	5,2
		I	18,1	16,5	14,9	13,3	11,7	10,2
AK2-4DC5-Y	30	Q _o	33,0	26,5	21,1	16,5	12,6	9,4
		Ne	10,6	10,0	9,2	8,4	7,4	6,4
		I	19,1	18,2	17,2	16,1	14,8	13,6
	40	Q _o	26,9	21,4	16,8	12,9	9,6	7,0
		Ne	11,9	11,0	10,0	8,9	7,7	6,4
		I	20,9	19,6	18,2	16,7	15,2	13,7
	50	Q _o	21,0	16,5	12,7	9,5	6,9	4,8
		Ne	13,1	11,9	10,6	9,2	7,8	6,4
		I	22,6	20,9	19,1	17,2	15,4	13,7

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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						
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
AK2-4CC6-Y	30	Q _o	39,1	31,5	25,1	19,7	15,2	11,4	8,3
		Ne	12,7	12,0	11,0	10,0	8,9	7,7	6,5
		I	24,3	23,3	22,2	21,0	19,8	18,6	17,4
	40	Q _o	32,3	25,8	20,2	15,6	11,8	8,6	6,0
		Ne	14,3	13,3	12,1	10,7	9,3	7,9	6,4
		I	26,5	25,0	23,5	21,8	20,2	18,7	17,4
	50	Q _o	25,5	20,0	15,4	11,6	8,5	6,0	3,9
		Ne	16,0	14,6	13,0	11,4	9,7	8,0	6,3
		I	28,7	26,7	24,7	22,7	20,7	18,8	17,3

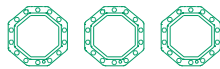
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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									
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40			
AK3-2GC2-Y	30	Qo	13,4	10,8	8,5	6,6	5,1	3,7	2,7			
		Ne	4,6	4,4	4,0	3,7	3,3	2,9	2,4			
		I	9,8	9,5	9,2	8,9	8,5	8,1	7,8			
	40	Qo	10,9	8,7	6,8	5,2	3,8	2,7	1,8			
		Ne	5,2	4,8	4,4	3,9	3,4	2,9	2,4			
		I	10,4	10,0	9,5	9,0	8,6	8,1	7,7			
	50	Qo	8,5	6,7	5,1	3,8	2,7	1,8	1,2			
		Ne	5,7	5,2	4,6	4,1	3,5	2,9	2,3			
		I	11,0	10,4	9,8	9,2	8,6	8,1	7,7			
AK3-2FC2-Y	30	Qo	16,7	13,5	10,7	8,4	6,4	4,8	3,4			
		Ne	5,7	5,4	5,0	4,5	4,1	3,5	2,9			
		I	11,0	10,7	10,2	9,7	9,2	8,7	8,2			
	40	Qo	13,6	10,8	8,5	6,5	4,9	3,5	2,4			
		Ne	6,4	5,9	5,4	4,8	4,2	3,5	2,9			
		I	11,9	11,3	10,7	10,0	9,3	8,7	8,1			
	50	Qo	10,6	8,3	6,3	4,7	3,4	2,4	1,5			
		Ne	7,1	6,5	5,8	5,0	4,3	3,6	2,9			
		I	12,7	11,9	11,1	10,3	9,5	8,8	8,1			
AK3-2EC2-Y	30	Qo	20,2	16,3	12,9	10,1	7,7	5,8	4,2			
		Ne	6,8	6,4	5,9	5,4	4,8	4,2	3,6			
		I	12,6	12,1	11,5	10,8	10,2	9,5	8,9			
	40	Qo	16,6	13,2	10,4	7,9	5,9	4,3	2,9			
		Ne	7,7	7,0	6,3	5,6	4,9	4,2	3,5			
		I	13,8	12,9	12,0	11,1	10,3	9,5	8,8			
	50	Qo	13,1	10,2	7,9	5,9	4,3	3,0	1,9			
		Ne	8,4	7,6	6,7	5,9	5,0	4,2	3,4			
		I	14,8	13,6	12,5	11,4	10,4	9,5	8,7			
AK3-2DC2-Y	30	Qo	23,7	19,1	15,1	11,8	9,1	6,7	4,8			
		Ne	7,8	7,3	6,8	6,2	5,5	4,8	4,1			
		I	15,3	14,8	14,2	13,5	12,8	12,2	11,5			
	40	Qo	19,4	15,4	12,0	9,2	6,9	5,0	3,4			
		Ne	8,8	8,1	7,3	6,5	5,6	4,7	3,8			
		I	16,7	15,8	14,8	13,9	13,0	12,1	11,4			
	50	Qo	15,2	11,8	9,1	6,7	4,9	3,3	2,1			
		Ne	9,8	8,8	7,8	6,8	5,7	4,6	3,6			
		I	17,9	16,6	15,4	14,2	13,0	12,0	11,2			

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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									
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40			
AK3-2CC3-Y	30	Qo	29,2	23,5	18,7	14,6	11,2	8,4	6,0			
		Ne	9,5	8,9	8,2	7,4	6,6	5,8	4,9			
		I	17,6	16,8	15,9	14,9	14,0	13,0	12,1			
	40	Qo	24,0	19,1	15,0	11,5	8,6	6,3	4,3			
		Ne	10,7	9,9	8,9	8,0	7,0	5,9	4,9			
		I	19,4	18,2	16,9	15,6	14,3	13,1	12,0			
	50	Qo	18,9	14,9	11,4	8,6	6,3	4,4	2,9			
		Ne	11,9	10,8	9,6	8,4	7,2	5,9	4,7			
		I	21,1	19,4	17,8	16,2	14,6	13,2	11,9			
AK3-4FC3-Y	30	Qo	32,2	25,9	20,6	16,1	12,3	9,2	6,6			
		Ne	11,0	10,3	9,5	8,7	7,7	6,7	5,6			
		I	20,7	19,8	18,8	17,8	16,7	15,6	14,5			
	40	Qo	26,5	21,0	16,5	12,7	9,5	6,9	4,7			
		Ne	12,3	11,3	10,2	9,1	7,9	6,7	5,5			
		I	22,4	21,1	19,7	18,2	16,8	15,5	14,3			
	50	Qo	20,8	16,3	12,5	9,4	6,8	4,7	3,1			
		Ne	13,4	12,1	10,8	9,4	8,0	6,7	5,3			
		I	24,0	22,2	20,4	18,6	17,0	15,5	14,2			
AK3-4EC4-Y	30	Qo	40,6	32,6	25,9	20,2	15,5	11,5	8,3			
		Ne	13,2	12,4	11,4	10,4	9,2	8,0	6,7			
		I	22,7	21,5	20,2	18,7	17,1	15,5	13,9			
	40	Qo	33,0	26,2	20,5	15,7	11,8	8,5	5,8			
		Ne	14,8	13,6	12,3	10,9	9,5	8,0	6,4			
		I	25,0	23,3	21,4	19,4	17,5	15,5	13,7			
	50	Qo	25,7	20,1	15,4	11,6	8,4	5,8	3,7			
		Ne	16,2	14,6	13,0	11,3	9,6	7,8	6,1			
		I	27,1	24,8	22,4	20,0	17,6	15,3	13,3			
AK3-4DC5-Y	30	Qo	49,5	39,8	31,6	24,7	18,9	14,1	10,1			
		Ne	15,9	15,0	13,9	12,5	11,1	9,6	8,0			
		I	28,6	27,4	25,8	24,1	22,3	20,4	18,7			
	40	Qo	40,4	32,1	25,1	19,3	14,4	10,4	7,2			
		Ne	17,9	16,5	15,0	13,3	11,5	9,7	7,8			
		I	31,4	29,5	27,3	25,1	22,8	20,5	18,5			
	50	Qo	31,5	24,7	19,0	14,3	10,4	7,2	4,7			
		Ne	19,6	17,8	15,9	13,9	11,8	9,7	7,6			
		I	33,9	31,3	28,6	25,8	23,1	20,5	18,2			

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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									
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40			
AK3-4CC6-Y	30	Qo	58,7	47,3	37,7	29,6	22,8	17,1	12,5			
		Ne	19,1	17,9	16,6	15,0	13,4	11,6	9,8			
		I	36,5	35,0	33,3	31,5	29,6	27,8	26,2			
	40	Qo	48,4	38,6	30,4	23,4	17,6	12,9	9,0			
		Ne	21,5	19,9	18,1	16,1	14,0	11,8	9,6			
		I	39,7	37,5	35,2	32,8	30,4	28,1	26,1			
	50	Qo	38,2	30,0	23,1	17,4	12,7	8,9	5,9			
		Ne	23,9	21,8	19,5	17,1	14,6	12,0	9,4			
		I	43,0	40,1	37,1	34,0	31,0	28,3	25,9			

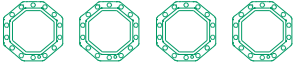
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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							
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
AK4-2GC2-Y	30	Qo	17,9	14,4	11,4	8,8	6,7	5,0	3,5	
		Ne	6,1	5,8	5,4	4,9	4,4	3,8	3,2	
		I	13,0	12,7	12,2	11,8	11,3	10,8	10,4	
	40	Qo	14,6	11,6	9,0	6,9	5,1	3,6	2,5	
		Ne	6,9	6,4	5,8	5,2	4,5	3,8	3,2	
		I	13,9	13,3	12,7	12,0	11,4	10,8	10,3	
	50	Qo	11,4	8,9	6,8	5,0	3,6	2,5	1,5	
		Ne	7,6	6,9	6,2	5,4	4,6	3,8	3,0	
		I	14,7	13,9	13,1	12,3	11,5	10,8	10,2	
AK4-2FC2-Y	30	Qo	22,3	18,0	14,3	11,1	8,5	6,4	4,6	
		Ne	7,6	7,2	6,7	6,0	5,4	4,7	3,9	
		I	14,7	14,2	13,6	13,0	12,2	11,6	10,9	
	40	Qo	18,1	14,4	11,3	8,7	6,5	4,7	3,2	
		Ne	8,5	7,9	7,2	6,4	5,6	4,7	3,9	
		I	15,8	15,0	14,2	13,3	12,4	11,6	10,8	
	50	Qo	14,1	11,0	8,5	6,3	4,6	3,1	2,0	
		Ne	9,4	8,6	7,7	6,7	5,8	4,8	3,9	
		I	16,9	15,9	14,8	13,7	12,6	11,7	10,8	
AK4-2EC2-Y	30	Qo	27,0	21,7	17,2	13,5	10,3	7,7	5,5	
		Ne	9,1	8,5	7,9	7,2	6,4	5,6	4,8	
		I	16,8	16,1	15,3	14,4	13,6	12,7	11,8	
	40	Qo	22,2	17,6	13,8	10,6	7,9	5,7	3,9	
		Ne	10,2	9,4	8,4	7,5	6,6	5,6	4,6	
		I	18,4	17,2	16,0	14,8	13,7	12,6	11,7	
	50	Qo	17,4	13,7	10,5	7,8	5,7	3,9	2,5	
		Ne	11,2	10,1	8,9	7,8	6,7	5,6	4,5	
		I	19,8	18,2	16,6	15,2	13,8	12,6	11,6	
AK4-2DC2-Y	30	Qo	31,6	25,4	20,2	15,8	12,1	9,0	6,5	
		Ne	10,4	9,7	9,0	8,2	7,3	6,4	5,4	
		I	20,4	19,7	18,9	18,0	17,1	16,2	15,4	
	40	Qo	25,9	20,5	16,1	12,3	9,2	6,6	4,5	
		Ne	11,8	10,8	9,8	8,7	7,5	6,3	5,1	
		I	22,2	21,0	19,8	18,5	17,3	16,2	15,2	
	50	Qo	20,2	15,8	12,1	9,0	6,5	4,4	2,8	
		Ne	13,0	11,7	10,4	9,0	7,6	6,2	4,8	
		I	23,8	22,1	20,5	18,9	17,4	16,0	14,9	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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							
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
AK4-2CC3-Y	30	Qo	39,0	31,4	24,9	19,5	14,9	11,1	8,0	
		Ne	12,6	11,8	10,9	9,9	8,8	7,7	6,6	
		I	23,4	22,4	21,2	19,9	18,6	17,3	16,1	
	40	Qo	32,1	25,5	20,0	15,4	11,5	8,3	5,8	
		Ne	14,3	13,2	11,9	10,6	9,3	7,9	6,5	
		I	25,8	24,2	22,5	20,8	19,1	17,5	16,0	
	50	Qo	25,3	19,8	15,3	11,5	8,4	5,8	3,8	
		Ne	15,9	14,4	12,8	11,2	9,6	7,9	6,3	
		I	28,1	25,9	23,8	21,6	19,5	17,6	15,8	
AK4-4FC3-Y	30	Qo	42,9	34,5	27,4	21,5	16,5	12,3	8,9	
		Ne	14,6	13,8	12,7	11,6	10,3	9,0	7,5	
		I	27,6	26,4	25,1	23,7	22,2	20,8	19,4	
	40	Qo	35,3	28,1	22,0	16,9	12,6	9,1	6,3	
		Ne	16,4	15,0	13,6	12,1	10,5	8,9	7,3	
		I	29,9	28,1	26,2	24,3	22,4	20,7	19,1	
	50	Qo	27,7	21,7	16,7	12,5	9,1	6,3	4,1	
		Ne	17,9	16,2	14,4	12,5	10,7	8,9	7,1	
		I	32,0	29,6	27,2	24,8	22,6	20,6	19,0	
AK4-4EC4-Y	30	Qo	54,2	43,5	34,5	27,0	20,6	15,3	11,0	
		Ne	17,6	16,5	15,2	13,8	12,2	10,6	8,9	
		I	30,2	28,7	26,9	24,9	22,8	20,6	18,6	
	40	Qo	44,0	35,0	27,4	21,0	15,7	11,3	7,7	
		Ne	19,7	18,1	16,4	14,6	12,6	10,6	8,6	
		I	33,4	31,0	28,6	25,9	23,3	20,7	18,2	
	50	Qo	34,2	26,8	20,6	15,4	11,2	7,7	5,0	
		Ne	21,6	19,5	17,3	15,1	12,8	10,4	8,1	
		I	36,2	33,0	29,9	26,7	23,5	20,4	17,7	
AK4-4DC5-Y	30	Qo	66,0	53,1	42,1	32,9	25,2	18,8	13,5	
		Ne	21,2	20,0	18,5	16,7	14,8	12,8	10,6	
		I	38,2	36,5	34,4	32,1	29,7	27,2	24,9	
	40	Qo	53,8	42,8	33,5	25,7	19,3	13,9	9,6	
		Ne	23,8	22,0	20,0	17,7	15,3	12,9	10,4	
		I	41,9	39,3	36,4	33,4	30,4	27,4	24,6	
	50	Qo	42,0	32,9	25,3	19,0	13,8	9,6	6,2	
		Ne	26,1	23,7	21,2	18,5	15,7	12,9	10,1	
		I	45,2	41,8	38,1	34,4	30,8	27,4	24,3	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Низкотемпературные 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						
			-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
AK4-4CC6-Y	30	Qo	78,2	63,1	50,2	39,4	30,4	22,8	16,6
		Ne	25,4	23,9	22,1	20,0	17,8	15,4	13,0
		I	48,6	46,7	44,4	42,0	39,5	37,1	34,9
	40	Qo	64,6	51,5	40,5	31,2	23,5	17,2	12,0
		Ne	28,7	26,5	24,1	21,5	18,7	15,8	12,8
		I	53,0	50,0	46,9	43,7	40,5	37,4	34,8
	50	Qo	50,9	40,0	30,8	23,2	17,0	11,9	7,9
		Ne	31,9	29,1	26,0	22,8	19,5	16,0	12,6
		I	57,4	53,5	49,4	45,3	41,4	37,7	34,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Максимальный рабочий ток, А	Максимальная потребляемая мощность, кВт	Пусковой ток (ротор блокирован), А	Заправка компрессоров маслом, дм ³	Заправка масляного ресивера, дм ³	Число ступеней регулирования	
						Стандартная поставка	Дополнитель- ная опция
AK2-2GC2-(Y)	9,4	5,4	27,2	2,0	-	2	-
AK2-2FC2-(Y)	9,8	5,6	27,4	2,0	-	2	-
AK2-2FC3-(Y)	11,6	6,8	31,3	2,0	-	2	-
AK2-2EC2-(Y)	11,4	6,6	31,7	3,0	-	2	-
AK2-2EC3-(Y)	13,8	8,0	41,9	3,0	-	2	-
AK2-2DC2-(Y)	13,8	7,8	35,9	3,0	-	2	-
AK2-2DC3-(Y)	15,6	9,0	42,8	3,0	-	2	-
AK2-2CC3-(Y)	17,0	10,0	43,5	3,0	-	2	-
AK2-2CC4-(Y)	18,8	11,2	51,9	3,0	-	2	-
AK2-4FC3-(Y)	18,4	10,8	51,7	4,0	-	2	4
AK2-4FC5-(Y)	21,6	12,4	73,8	4,0	-	2	4
AK2-4EC4-(Y)	21,4	12,8	57,7	4,0	-	2	4
AK2-4EC6-(Y)	26,4	15,8	76,2	4,0	-	2	4
AK2-4DC5-(Y)	27,0	16,0	76,5	4,0	-	2	4
AK2-4DC7-(Y)	31,8	18,0	89,9	4,0	-	2	4
AK2-4CC6-(Y)	31,8	18,0	89,9	4,0	-	2	4
AK2-4CC9-(Y)	40,0	22,6	82,2	4,0	-	2	4
AK3-2GC2-(Y)	14,1	8,1	31,9	3,0	-	3	6
AK3-2FC2-(Y)	14,7	8,4	32,3	3,0	-	3	6
AK3-2FC3-(Y)	17,4	10,2	37,1	3,0	-	3	6
AK3-2EC2-(Y)	17,1	9,9	37,4	4,5	-	3	6
AK3-2EC3-(Y)	20,7	12,0	48,8	4,5	-	3	6
AK3-2DC2-(Y)	20,7	11,7	42,8	4,5	-	3	6
AK3-2DC3-(Y)	23,4	13,5	50,6	4,5	-	3	6
AK3-2CC3-(Y)	25,5	15,0	52,0	4,5	-	3	6
AK3-2CC4-(Y)	28,2	16,8	61,3	4,5	-	3	6
AK3-4FC3-(Y)	27,6	16,2	60,9	6,0	-	3	6
AK3-4FC5-(Y)	32,4	18,6	84,6	6,0	-	3	6
AK3-4EC4-(Y)	32,1	19,2	68,4	6,0	-	3	6
AK3-4EC6-(Y)	39,6	23,7	89,4	6,0	-	3	6
AK3-4DC5-(Y)	40,5	24,0	90,0	6,0	-	3	6
AK3-4DC7-(Y)	47,7	27,0	105,8	6,0	-	3	6
AK3-4CC6-(Y)	47,7	27,0	105,8	6,0	-	3	6
AK3-4CC9-(Y)	60,0	33,9	102,2	6,0	-	3	6

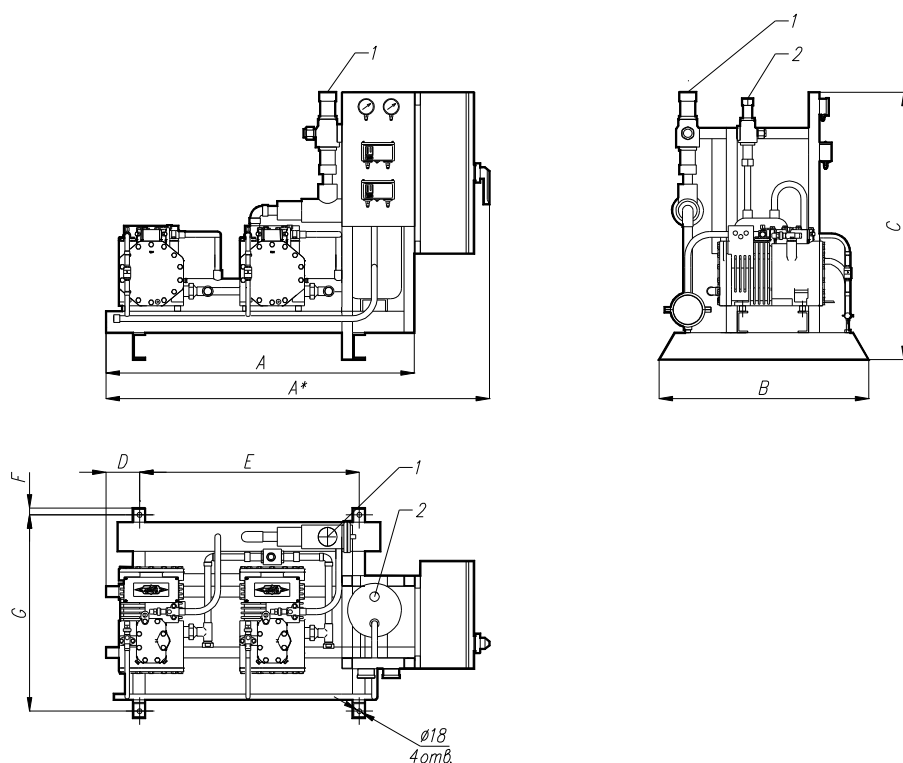
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Максимальный рабочий ток, А	Максимальная потребляемая мощность, кВт	Пусковой ток (ротор блокирован), А	Заправка компрессоров маслом, дм ³	Заправка масляного ресивера, дм ³	Число ступеней регулирования	
						Стандартная поставка	Дополнительна я опция
AK4-2GC2-(Y)	18,8	10,8	36,6	4,0	-	4	8
AK4-2FC2-(Y)	19,6	11,2	37,2	4,0	-	4	8
AK4-2FC3-(Y)	23,2	13,6	42,9	4,0	-	4	8
AK4-2EC2-(Y)	22,8	13,2	43,1	6,0	-	4	8
AK4-2EC3-(Y)	27,6	16,0	55,7	6,0	-	4	8
AK4-2DC2-(Y)	27,6	15,6	49,7	6,0	-	4	8
AK4-2DC3-(Y)	31,2	18,0	58,4	6,0	-	4	8
AK4-2CC3-(Y)	34,0	20,0	60,5	6,0	-	4	8
AK4-2CC4-(Y)	37,6	22,4	70,7	6,0	-	4	8
AK4-4FC3-(Y)	36,8	21,6	70,1	8,0	-	4	8
AK4-4FC5-(Y)	43,2	24,8	95,4	8,0	-	4	8
AK4-4EC4-(Y)	42,8	25,6	79,1	8,0	-	4	8
AK4-4EC6-(Y)	52,8	31,6	102,6	8,0	-	4	8
AK4-4DC5-(Y)	54,0	32,0	103,5	8,0	-	4	8
AK4-4DC7-(Y)	63,6	36,0	121,7	8,0	-	4	8
AK4-4CC6-(Y)	63,6	36,0	121,7	8,0	-	4	8
AK4-4CC9-(Y)	80,0	45,2	122,2	8,0	-	4	8

ТРЕБОВАНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

Электрическая сеть — трехфазная, напряжение 380V ($\pm 5\%$), соответствует требованиям ГОСТ 13109-87 «Требования к качеству электроэнергии в электрических цепях общего назначения»;

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

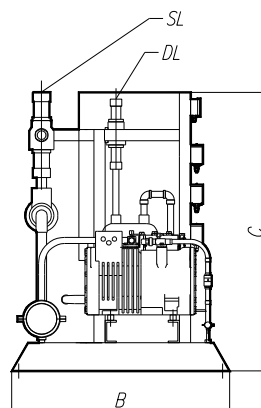
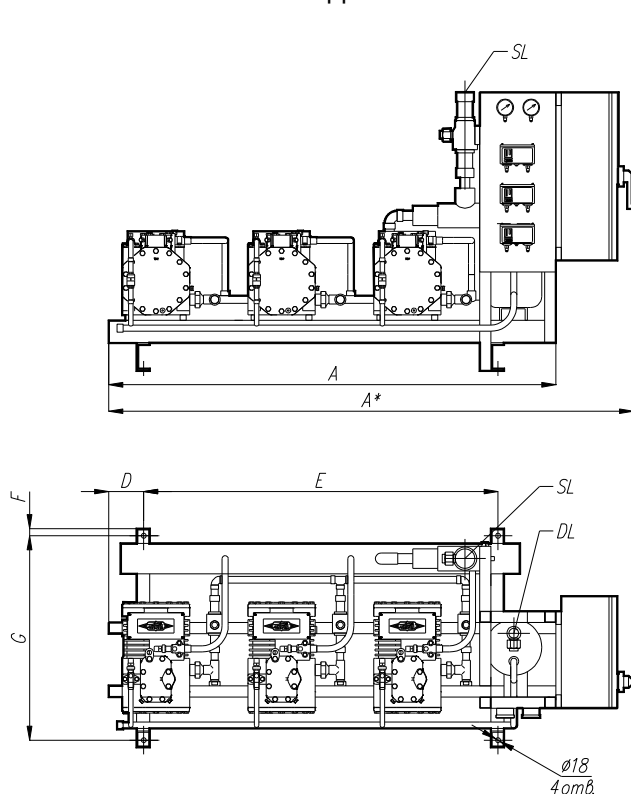


SL – Всасывающий патрубок

DL – Нагнетательный патрубок

Модель	Размеры										Мас- са, кг
	габаритные				установочные				Присоеди- нительные		
	A	A*	B	C	D	E	F	G	SL	DL	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
AK2-2GC2-(Y)									22	16	209
AK2-2FC2-(Y)									18	16	209
AK2-2FC3-(Y)									22	18	209
AK2-2EC2-(Y)									22	18	254
AK2-2EC3-(Y)	1335	1650	760	1200	125	818	25	730	22	18	254
AK2-2DC2-(Y)									35	18	254
AK2-2DC3-(Y)									22	18	254
AK2-2CC3-(Y)									35	22	269
AK2-2CC4-(Y)									28	22	269
AK2-4FC3-(Y)									35	22	293
AK2-4FC5-(Y)									28	22	293
AK2-4EC4-(Y)									35	22	297
AK2-4EC6-(Y)	1400	1760	775	1200	125	818	25	730	35	22	297
AK2-4DC5-(Y)									35	28	310
AK2-4DC7-(Y)									35	28	310
AK2-4CC6-(Y)									35	28	375
AK2-4CC9-(Y)									42	28	375

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

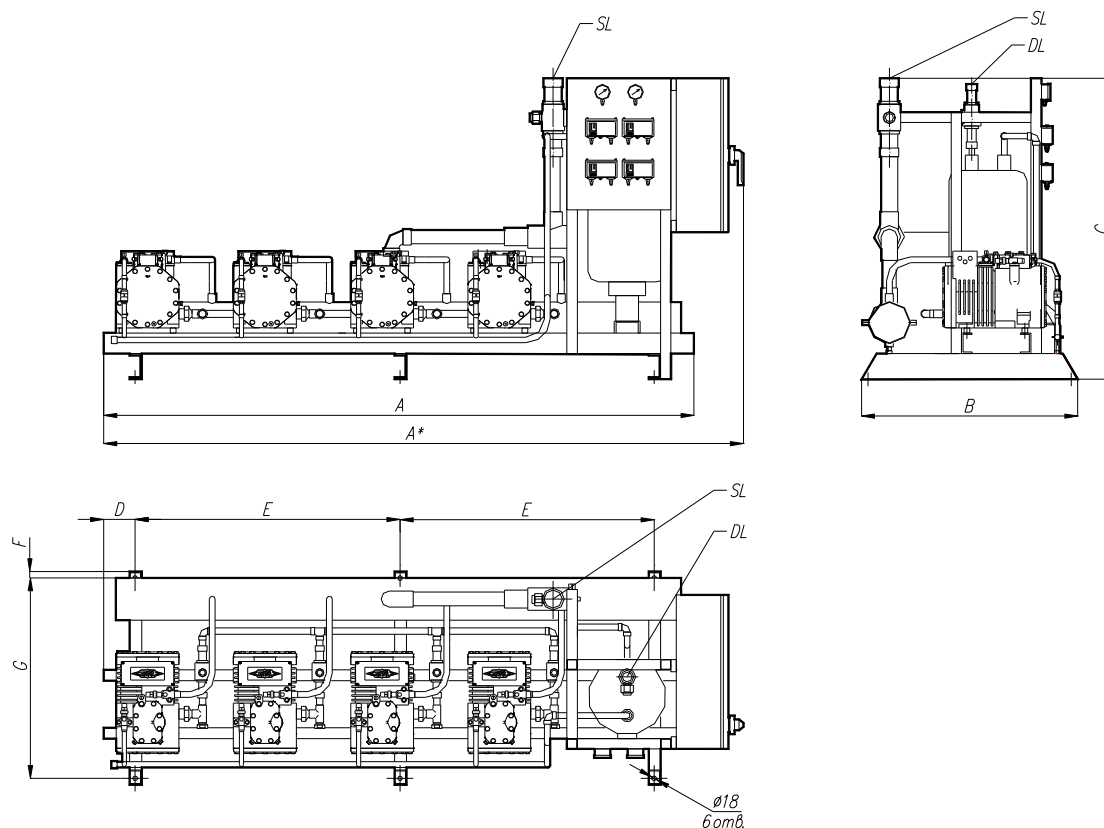


SL – Всасывающий патрубок

DL – Нагнетательный патрубок

Модель	Размеры										Мас- са, кг
	габаритные				установочные				Присоеди- нительные		
	A	A*	G	G	D	E	F	G	SL	DL	
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	
AK3-2GC2-(Y)									35	22	298
AK3-2FC2-(Y)									28	22	298
AK3-2FC3-(Y)									35	22	298
AK3-2EC2-(Y)									35	22	366
AK3-2EC3-(Y)	1900	2185	760	1200	125	1268	25	730	35	22	366
AK3-2DC2-(Y)									35	22	366
AK3-2DC3-(Y)									35	22	366
AK3-2CC3-(Y)									35	22	388
AK3-2CC4-(Y)									35	22	388
AK3-4FC3-(Y)									42	28	424
AK3-4FC5-(Y)									42	28	424
AK3-4EC4-(Y)									42	35	430
AK3-4EC6-(Y)	1950	2310	775	1200	125	1268	25	730	42	35	430
AK3-4DC5-(Y)									54	42	450
AK3-4DC7-(Y)									54	42	450
AK3-4CC6-(Y)									54	42	538
AK3-4CC9-(Y)									54	42	538

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



SL – Всасывающий патрубок

DL – Нагнетательный патрубок

Модель	Размеры										Мас- са, кг
	габаритные				установочные				Присоеди- нительные		
	A	A*	B	C	D	E	F	G	SL	DL	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
AK4-2GC2-(Y)									28	22	388
AK4-2FC2-(Y)									35	22	388
AK4-2FC3-(Y)									28	22	388
AK4-2EC2-(Y)									35	22	478
AK4-2EC3-(Y)	2500	2865	775	1200	125	1000	25	730	35	22	478
AK4-2DC2-(Y)									35	28	478
AK4-2DC3-(Y)									35	28	478
AK4-2CC3-(Y)									42	35	508
AK4-2CC4-(Y)									42	35	508
AK4-4FC3-(Y)									42	35	556
AK4-4FC5-(Y)									42	35	556
AK4-4EC4-(Y)									54	42	564
AK4-4EC6-(Y)	2500	2865	800	1400	125	1000	25	730	54	42	564
AK4-4DC5-(Y)									54	42	590
AK4-4DC7-(Y)									64	54	590
AK4-4CC6-(Y)									64	54	700
AK4-4CC9-(Y)									64	54	700