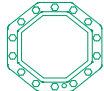


СОДЕРЖАНИЕ

КЛАССИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ	2	I
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	3	II
АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ БЕЗ МАСЛЯНОГО НАСОСА * среднетемпературные агрегаты / AK2-2GC2 ... AK4-4CC9-(Y) / * низкотемпературные агрегаты / AK2-2GC2 ... AK4-4CC6-(Y) /	 5 25	III
АГРЕГАТЫ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ С МАСЛЯНЫМ НАСОСОМ * среднетемпературные агрегаты / AK2-4VC10 ... AK4-6F50-Y / * низкотемпературные агрегаты / AK2-4VC6 ... AK4-6F40-Y /	 49 69	IV
РЕСИВЕРНЫЕ СТАНЦИИ * вертикальные ресиверные станции / PCB 251 ... PCB 3102 / * горизонтальные ресиверные станции / PCH 251 ... PCH 3102 /	 93 94 95	V
ПРИЛОЖЕНИЯ * рекомендации по монтажу и размещению оборудования * переводы технических величин в холодильной технике * бланк заказа	97 99 101	VI

ООО «Эйркул» оставляет за собой право вносить изменения в каталог или конструкцию выпускаемых холодильных машин, направленные на улучшение потребительских свойств без предварительного уведомления.

I. КЛАССИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

	АК	2	-	4DC7	-	Y
Агрегат компрессорный						
Количество компрессоров						
Условный тип компрессора						
Тип масла - буква отсутствует – минеральное - Y – эфирное						

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ:

(АК) 3-4DC7-Y
агрегат многокомпрессорный
АК (3) - 4DC7-Y
число компрессоров -3
АК 3 - (4DC7) -Y
условный тип компрессора
АК 3- 4DC7- (Y)
тип масла-эфирное

ПРИМЕР МАРКИРОВКИ МНОГОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ

 Ф И Р М А ЭЙРКУЛ	АГРЕГАТ КОМПРЕССОРНЫЙ Тип АК 3-4DC7-Y Заводской № 1522/ 0501-0285 Хладагент R 404a Максимальное рабочее давление 2.5 МПа Год изготовления 2005 ОТК
---	--



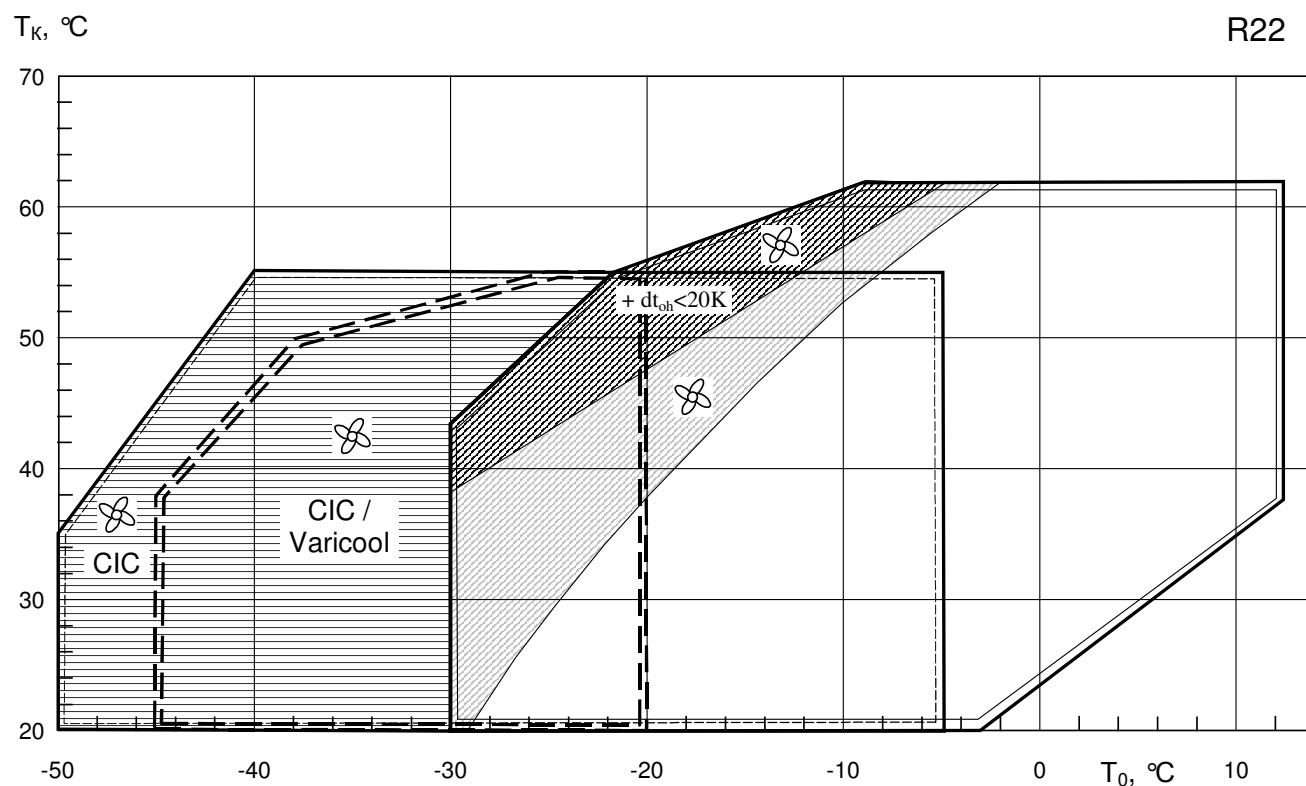
II. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Благодаря своей универсальности, многокомпрессорные холодильные агрегаты серии **АК** применяются:

✱ **В составе установок центрального холодоснабжения:**

- складов замороженной и охлажденной продукции;
- фруктовых терминалов и овощехранилищ;
- витрин и прилавков магазинов и предприятий питания;
- скороморозильных аппаратов различного назначения;
- морозильных туннелей;
- обеспечения технологических процессов производства;

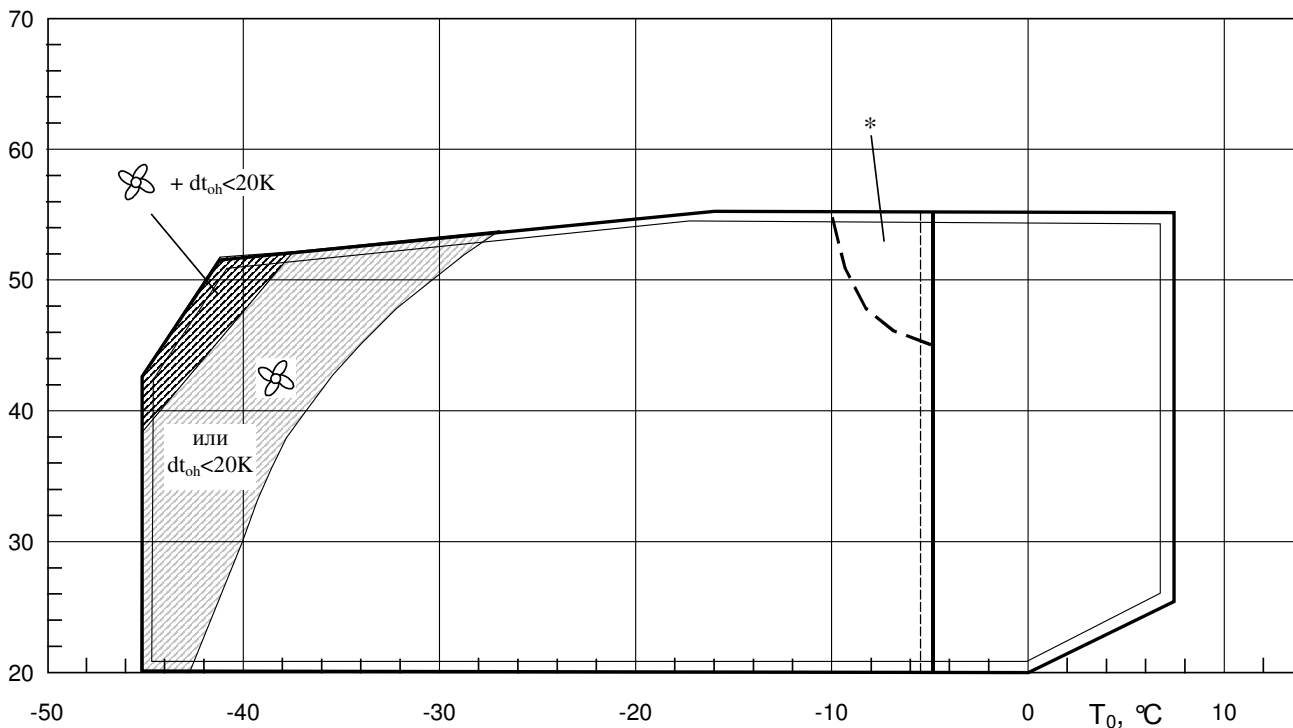
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АГРЕГАТОВ СЕРИИ АК НА БАЗЕ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АГРЕГАТОВ СЕРИИ АК НА БАЗЕ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ

$T_k, ^\circ\text{C}$

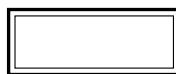
R404a



Варианты исполнения компрессоров:



Низкотемпературные агрегаты

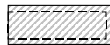


Среднетемпературные агрегаты

Необходимые опции:



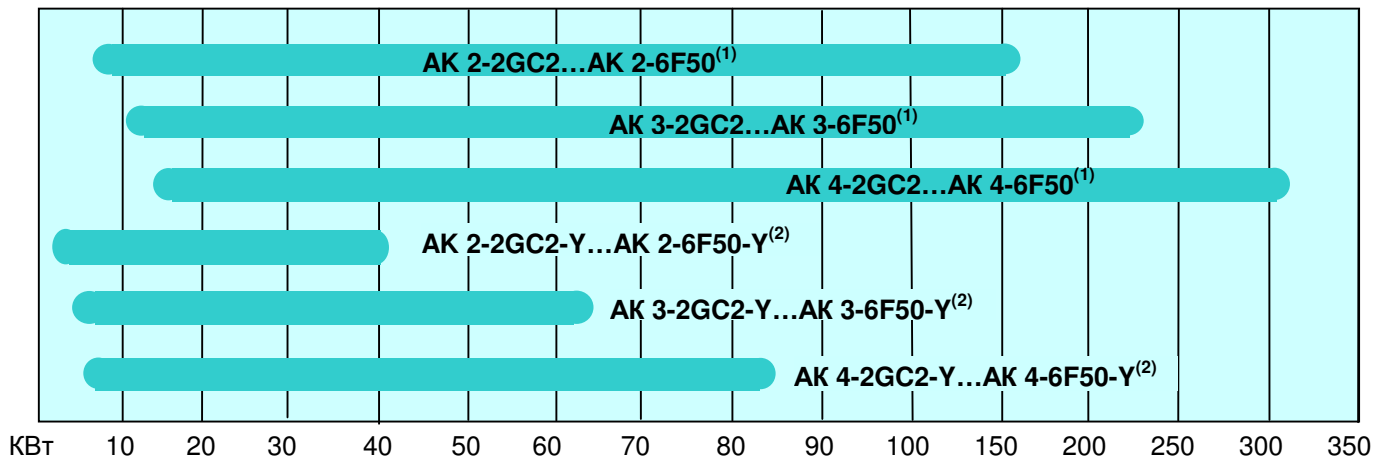
Вентиляторы обдува компрессоров + перегрев не более 20K



Вентиляторы обдува компрессоров или перегрев не более 20K

* – кроме агрегатов АК 4TC8-X... АК 6F40-X

ДИАПАЗОН ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



(1) Холодильный агент R 22; температура кипения $t_o = -10^\circ\text{C}$; температура конденсации $t_k = +40^\circ\text{C}$;

(2) Холодильный агент R 404a; температура кипения $t_o = -35^\circ\text{C}$; температура конденсации $t_k = +40^\circ\text{C}$;