



## ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОВИЗИОННЫХ КЛАДОВЫХ



Холодильные установки для провизионных кладовых комплектуются из агрегатов компрессорно-конденсаторных морских 2АККМ-Q, охладителей воздуха ВО-F и ВО-FЭ и щитов управления.

**Агрегаты компрессорно-конденсаторные морские 2АККМ-Q** по техническим условиям УШИД.701247.001 ТУ предназначены для работы в составе автоматизированных холодильных установок, применяемых для создания и поддержания заданных температур воздуха в продовольственных кладовых и других помещениях на надводных кораблях и судах. Агрегаты работают на хладагенте R 134a, с температурой кипения от -25 до +5°C, при температуре забортной воды от -2 до +32°C.

**Охладители воздуха ВО-F и ВО-FЭ** по техническим условиям УШИД.065224.001 ТУ, предназначены для охлаждения воздуха в продовольственных кладовых в составе автоматизированных холодильных судовых установок надводных кораблей и судов.

**Щиты управления** холодильной установкой по техническим условиям УШИД.702521.001 ТУ, предназначены для работы в составе автоматизированных холодильных установок.

### Технические характеристики АККМ-Q

Наименование параметра	Значение			
	2АККМ-7,5	2АККМ-10	2АККМ-15	2АККМ-20
Холодопроизводительность, кВт, ±10%	7,5	10,0	15,0	20,0
Температура кипения хладагента, °С	-15			
Расход охлаждающей воды через конденсатор, ± 10%, кг/с (м <sup>3</sup> /ч)	0,5 (1,8)	0,7 (2,5)	1,0 (3,6)	1,0 (3,6)
Гидравлическое сопротивление конденсатора, кПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	150,0 (1,5)			
Потребляемая мощность, ± 10%, кВт	3,7	5,2	7,2	8,8
Температура воды, подаваемой на конденсатор, °С	32			
Масса изделия в сухом состоянии, кг, ±10%	730,0	745,0	965,0	995,0

### Технические характеристики ВО-F и ВО-FЭ

Наименование параметра	Значение					
	ВО-10	ВО-20	ВО-30	ВО-10Э	ВО-20Э	ВО-30Э
Тепловая нагрузка на номинальном режиме, кВт	1,6±0,1	2,8±0,2	4,3±0,3	1,4±0,1	2,5±0,2	3,9±0,3
Диапазон температур кипения хладагента, °С	минус 12 °С ÷ плюс 5 °С			минус 25 °С ÷ минус 10 °С		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч, не менее	1450	2900	2900	1450	2900	2900
Количество вентиляторов, шт	1	2		1	2	
Мощность, потребляемая вентиляторами, кВт, не более	0,16	0,32	0,32	0,16	0,32	0,32
Мощность ТЭНов оттайки, кВт	—	—	—	2,8±0,28	3,6±0,36	4,5±0,45
Масса изделия в сухом состоянии, кг	66,7±6,7	165,0±1,7	213,0±2,1	70,3±7,0	170,0±1,7	220,0±2,2