



Агрегат поддержания давления в резервуаре для хранения CO₂ АД 4,0...50,0.

Агрегат АД 4,0...50,0 обеспечивает поддержание заданного значения давления в резервуарах предназначенных для стационарного хранения жидкой углекислоты



(CO₂) конструктивно имеющих в своем составе теплообменники для подключения холодильных агрегатов. **Объем резервуаров может быть любым от 4 до 50 м³.**

Подключение агрегата производится к **внутренним теплообменникам резервуаров.**

Понижение давления происходит путем захлаживания и конденсации газовой фазы на поверхности внутреннего теплообменника резервуара.

Агрегат включает в свой состав от **одного до четырех компрессорно-конденсаторных блоков.** Агрегатная часть установки включает в себя основные узлы и детали от передовых производителей холодильного оборудования.

Автоматика агрегата обеспечивает его работу в **автоматическом режиме** без участия оператора.

Холодопроизводительность агрегата компенсирует внешние теплопритоки к цистерне и **гарантирует неограниченный срок хранения углекислоты без ее потерь.**

Компрессорно-конденсаторный блок поставляется заправленный хладагентом.

Агрегат рассчитывается и изготавливается под конкретную емкость, поэтому при заказе просим сообщить объем сосуда и рабочее давление.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.

Технические характеристики

Наименование / Тип резервуара	РДХ-4,0; 8,0;	РДХ-10,0; 12,5; 20,0; 22,5	РДХ-30,0; 40,0; 50,0
Тип компрессора	Поршневой или спиральный	Поршневой или спиральный	Поршневой или спиральный
Хладагент	R404A		
Масса хладагента, кг, не более	3	4	5
Температура кипения хладагента, °С	-30		
Холодопроизводительность при температуре конденсации +40°С и температуре кипения -30°С, кВт	1,6	2,1	3,2
Потребляемая мощность, кВт	1,3	2,0	3,0
Питание:			
трехфазный переменный ток частотой, Гц	50,0		
напряжение в сети питания, В	380,0		
Температура окружающей среды, °С	-25,0+40,0		
Давление CO ₂ включения компрессора, МПа (кгс/см ²)	1,87 (18,7)		
Давление CO ₂ выключения компрессора, МПа (кгс/см ²)	1,82 (18,2)		
Габаритные размеры, мм, не более:	1300x900x500(h)		
Масса, кг, не более	60	80	130