



## Манометры глицериновые AFrost



### Описание:

Манометры AFrost – это приборы для измерения давления жидкого или газообразного хладагента в холодильных установках или системах кондиционирования. Принцип действия манометров AFrost основан на уравнивании измеряемого давления газа силой упругой деформации трубки Бурдона.

Манометры используются для постоянной установки в холодильной системе для визуального контроля давления всасывания и нагнетания. Предназначены для установки на агрегаты и многокомпрессорные станции.

Два модельных ряда (в зависимости от фреонов) для применения в холодильных установках и в климатических системах.

По диапазону измеряемого давления манометры делятся на высокого (красный цвет шкалы) и низкого (синий цвет шкалы) давления. Шкала давления манометра низкого давления: от -1 до 18 Бар и от -1 до 35 Бар. Шкала давления манометра высокого давления: -1 до 38 Бар и от 0 до 55 Бар.

### Особенности:

1. Манометры типа «Бурдон», класс 1,6;
2. На каждом манометре имеются шкалы для нескольких видов хладагентов. Два типа: R404A, R507A, R134a, R407c или R134A, R410a, R32;
3. Корпуса манометров изготовлены из полированной нержавеющей стали;
4. Диаметр шкалы: 63 или 80 мм;
5. Манометры поставляются в аксиальном (расположение штуцера сзади) и радиальном (расположение штуцера снизу) исполнении;
6. Шкалы манометров имеют хорошо читаемые цифры и шкалы, что упрощает чтение показаний для работника;
7. Манометры оснащены крепежным фланцем для удобства установки на панель;
8. Манометры имеют присоединительную резьбу M1/4" SAE.

## Технические параметры

Наименование	Температурные шкалы хладагентов	Диаметр манометра, мм	Тип подключения	Пределы измерения	Резьба штуцера
Манометр высокого давления AF-500-GF	R507, R134a, R404A, R407C	63	Аксиальное	От -1 Бар до 38 Бар	M 1/4 SAE
Манометр низкого давления AF-250-GF	R507, R134a, R404A, R407C	63	Аксиальное	От -1 Бар до 18 Бар	M 1/4 SAE
Манометр высокого давления AF-R500-GF	R507, R134a, R404A, R407C	63	Радиальное	От -1 Бар до 38 Бар	M 1/4 SAE
Манометр низкого давления AF-R250-GF	R507, R134a, R404A, R407C	63	Радиальное	От -1 Бар до 18 Бар	M 1/4 SAE
Манометр высокого давления AF-R500-R32410	R134A, R410A, R32	63	Радиальное	От -1 Бар до 55 Бар	M 1/4 SAE
Манометр низкого давления AF-R250-R32410	R134A, R410A, R32	63	Радиальное	От -1 Бар до 35 Бар	M 1/4 SAE
Манометр высокого давления AF-500-GF-80	R507, R134a, R404A, R407C	80	Аксиальное	От -1 Бар до 38 Бар	M 1/4 SAE
Манометр низкого давления AF-250-GF-80	R507, R134a, R404A, R407C	80	Аксиальное	От -1 Бар до 18 Бар	M 1/4 SAE
Манометр высокого давления AF-R500-GF-80	R507, R134a, R404A, R407C	80	Радиальное	От -1 Бар до 38 Бар	M 1/4 SAE
Манометр низкого давления AF-R250-GF-80	R507, R134a, R404A, R407C	80	Радиальное	От -1 Бар до 18 Бар	M 1/4 SAE

### Важно:

1. Манометры AFrost заполненные глицерином рекомендованы для использования при температуре от -5° С до + 120° С. При температуре ниже -5° С глицерин густеет, при этом показания приборов искажаются. В случае еще более низких температур загустевший глицерин может нарушить герметичность манометра и вывести его из строя;

2. Запрещено превышать установленные на шкалах приборов значения давления – при их превышении приборы выходят из строя;

3. Запрещено использовать манометры AFrost для работы с агрессивными средами, парами нефтепродуктов и т.д. Приборы, вышедшие из строя по этой причине, не подлежат гарантийному рассмотрению.

Изготовитель вправе вносить в конструкцию и комплектацию указанных изделий изменения, которые могут быть не отражены в настоящем документе, без предварительного уведомления. Внешний вид изделий, так же, может отличаться от изображений в указанном документе.

### Где купить?

Эксклюзивный дистрибьютор в РФ:  
компания ООО «Русские медные трубы»  
[www.coppertubes.ru](http://www.coppertubes.ru)  
8-800-333-77-29

