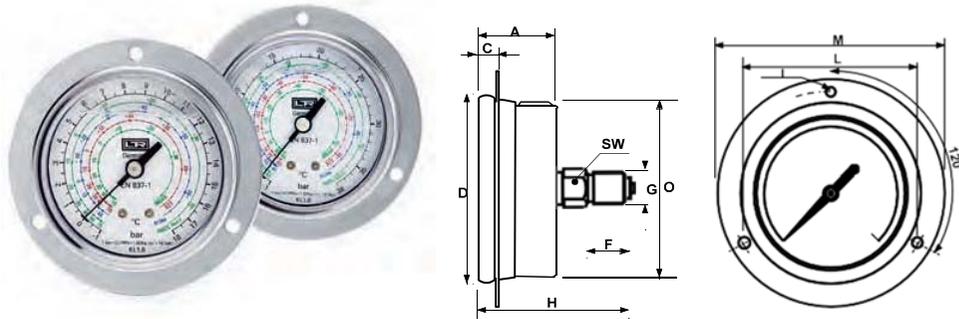


**Манометры врезные (Штуцер сзади, крепежный диск спереди)**


Type	NG	A	C	D	F	G	H	I	L	M	O	SW
MG6F/ MS6F	63	29	7,3	68,3	13-10	1/4 SAE	60	4,5	75	84,5	64	14
MG8F/ MS8F	80	29	7,5	86	13-10		60	5	96	110	82	14
MG10F/ MS10F	100	39	8	105	18		72	5	118	132	101	22

- Корпус изготовлен из нержавеющей стали AISI 304
- Точность CL1.6
- Избыточное давление 25% от полной шкалы
- Защита IP65 согласно DIN EN 60529 / IEC 29
- Для манометров 80 и 100 мм – регулировка нуля на передней панели.
- Температура использования для манометров, заправленных глицерином  
серии **MG – 0/+60 C\***
- Температура использования для манометров, заправленных силиконом  
серии **MS – -45/+60 C\***

**Манометры со шкалами BAR / C\* /R410**

- Высокого давления -1/53 бар. Низкого давления -1/38 бар.

**Манометры со шкалами BAR / C\* /R22/R134/R404/R407/R507**

 (Шкала **R507** только для диаметров 80 и 100 мм.)

- Высокого давления -1/38 бар. Низкого давления -1/18 бар.

**\*При опрессовке системы давлением свыше указанного на шкале, манометры должны быть отсечены от системы!**

**Манометры накладные (Штуцер снизу, крепежный диск сзади)**


Type	NG	A	C	D	F	G	H	I	L	M	O	SW
MG6H/ MS6H	63	32	6	68,3	13-10	1/4 SAE	90	14	4,5	75	83,5	14
MG8H/ MS8H	80	34,5	6,3	86	13-10		107	15	5	96	110	14
MG10H/ MS10H	100	42	7	105	18		135	13,5	5	118	132	22

- Корпус изготовлен из нержавеющей стали AISI 304
- Точность CL1.6
- Избыточное давление 25% от полной шкалы
- Защита IP65 согласно DIN EN 60529 / IEC 29
- Для манометров 80 и 100 мм – регулировка нуля на передней панели.
- Температура использования для манометров, заправленных глицерином  
серии **MG – 0/+60 C\***
- Температура использования для манометров, заправленных силиконом  
серии **MS – -45/+60 C\***

**Манометры со шкалами BAR / C\* /R410**

- Высокого давления -1/53 бар. Низкого давления -1/38 бар.

**Манометры со шкалами BAR / C\* /R22/R134/R404/R407/R507**

 (Шкала **R507** только для диаметров 80 и 100 мм.)

- Высокого давления -1/38 бар. Низкого давления -1/18 бар.

**\*При опрессовке системы давлением свыше указанного на шкале, манометры должны быть отсечены от системы!**

### 1. Сведения об изделии

Манометры специализированные для холодильных систем серий MG и MS  
Изготовитель «LEITENBERGER Mess- und Regeltechnik GmbH»  
- Bahnhofstrasse 32/33 - D-72138 Kirchentellinsfurt, Germany, Германия Fon: +49  
(0)7121/908-0

Поставщик Общество с ограниченной ответственностью «ПХС» ИНН 7723560776, КПП  
501201001, 143986 Московская обл. Балашиха г., мкр Железнодорожный, Савинское  
шоссе. Дом 10, этаж 6 тел. (495)221-22-79

### 2. Примечание

Манометры применяются для фреоновых холодильных систем для визуального  
контроля рабочих параметров системы.

### 3. Конструкция

Манометр представляет собой герметичный корпус, внутреннее пространство которого  
заполнено жидкостью повышенной вязкости – глицерином или силиконом. Корпуса  
манометров выполняются из нержавеющей стали AISI 304. В конструкцию манометров  
входят также: чувствительный элемент, держатель, передаточный механизм. Они  
выполнены из латунных сплавов и нержавеющей стали.

### 4. Номенклатура

Модели манометров и технические характеристики соответствуют техническому  
описанию производителя. Все манометры имеют логотип на шкале манометра.

Для манометров серии MS дополнительно указана минимальная температура  
использования **-45°C**

Манометры поставляются для OEM-заказчика (ООО ПХС) партиями по 100шт в одной  
картонной коробке. Индивидуальная упаковка для OEM-партий не предусмотрена.

Модель манометров указывается только на заводской упаковке, сами манометры  
маркировки не имеют.

Штучная отгрузка товара производится по товарной накладной, без дополнительной  
упаковки и маркировки манометров.

### 5. Установка и меры предосторожности

Манометры устанавливаются в специально подготовленное отверстие требуемого  
диаметра для манометров серии MG\*F и MS\*F и фиксируются при помощи болтов или  
клепок в трех местах в соответствии с чертежом.

Манометры серии MG\*N и MS\*N устанавливаются на подготовленное место на раме  
или фасаде установки и фиксируются при помощи болтов или клепок в трех местах в  
соответствии с чертежом.

Необходимо надежно закрепить манометры во избежание вибрации и биения в местах  
крепления.

Подключение манометра к системе осуществляется с помощью медной,  
термопластиковой или любой другой трубки высокого давления, имеющую на конце  
подходящую гайку стандарта 1/4 sae (7/16-20UNF).

Соединение должно быть уплотнено медной шайбой в случае с фитингом  
термопластиковой трубки или развальцованным концом медной трубки.

Рекомендуемый момент затяжки гайки 12,2 Нм и максимальный момент 13,5 Нм.

Не допускайте установку манометров под прямым воздействием солнечных лучей во  
избежание нагрева манометра свыше 60°C

**При опрессовке системы давлением свыше указанного на шкале, манометры  
должны быть отсечены от системы!**



### 6. Комплектность

- Герметичный манометр, заполненный вязкой жидкостью.

### 7. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии  
порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с  
Законами РФ №96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, №2060-1 “Об охране  
окружающей природной среды”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”,  
№52-ФЗ “Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также  
другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями  
и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

### 7. Гарантийные обязательства

Производитель «LEITENBERGER Mess- und Regeltechnik GmbH»

- Bahnhofstrasse 32/33 - D-72138 Kirchentellinsfurt, Germany, Германия подтверждает,  
что оборудование соответствует DIN EN 60529 / IEC29, EN 837-1, ISO 9001:2008 Reg.no.  
12 100 24343 TMS

Претензии по качеству принимаются в течении 14 календарных дней со дня продажи.  
Претензия оформляется в виде Акта на официальном бланке Покупателя с указанием  
модели, № документа получения и описанием дефекта.

Гарантия аннулируется в случаях:

- использования изделия не по назначению;
- невыполнения, либо ненадлежащего выполнения рекомендаций по  
эксплуатации,
- ненадлежащего технического обслуживания;
- наличия механических, химических, тепловых и иных повреждений.

Решение о замене/не замене изделия в период гарантийного срока принимается  
Поставщиком на основании Акта диагностики, составляемого Поставщиком и/или на  
основание официального письма производителя.

Гарантийный срок на изделие устанавливается 12 месяцев с даты продажи. Начало  
срока гарантии определяется датой передачи Покупателю, указанной в отгрузочных  
документах (накладная, УГД).



### Так же ООО «ПХС» предлагает:

- Манометры специальной серии для **CO2** серии **MS**  
Низкого давления -1/60 бар и высокого давления -1/160 бар
- Сухие и глицериновые манометры для сервисного оборудования
- Манометры для воды
- Рефрактометры для минерального, синтетического масла и мёда
- Рефрактометры для этилен/пропилен гликоля и омывающей жидкости для авто
- Ручные насосы для заправки масла – **НAP 21**