

МАНОМЕТРЫ ПОРТАТИВНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБКОЙ

Серия КМ

Давление / Разрежение



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

КМ серия манометров портативных жидкостных с вертикальной трубкой фирмы KIMO предназначена для измерения низких давлений в газовых сетях.

- . Легко переносить.
- . "U"-образная трубка для измерения давления и разрежения.
- . Непосредственное считывание посредством перемещения градуированного ползунка.
- . Срабатывание предохранительных клапанов при мгновенном превышении шкалы.
- . При установке используются вентильные штуцеры и монтажный крючок.
- . В комплект поставки входят соединительные патрубки, флакон жидкости VOLT 1S и кейс для переноски.

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ

Модель	Диапазон измерения	Разрешение
КМ 45	0 – 45 mbar	0.2 mbar
КМ 60	0 – 60 mbar	0.2 mbar

РАЗМЕРЫ

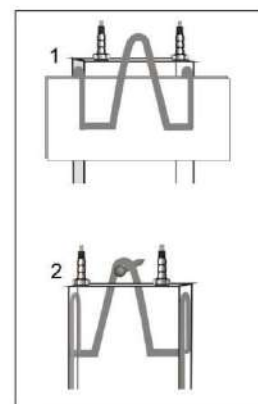
Модель	Размеры (высота. x ширина x толщина)	Вес (с принадлежностями)
КМ 45	306 X 50 X 20 mm	550 g
КМ 60	380 X 50 X 20 mm	700 g

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемый рабочий диапазон	От +5 до +30°C
Возможный рабочий диапазон	От -30 до +60°C
Макс. статическое давление	8 bar
Корпус манометра	Прозрачный плексиглас толщиной 15 mm.
Трубка с жидкостью	Цельный канал в твёрдом блоке Ø 4 mm
Градуированный ползунок	Прозрачный плексиглас
Коррекция нуля	Перемещением градуированного ползунка Фиксируется фрезерованным никелированным латунным винтом
Жидкость для манометров	VOLT 1S, плотность 1.86 при 20°C.
Подключение	Ø 6.2 никелированные латунные вентильные штуцеры, неопреновая трубка 1m со специальными наконечниками для газового оборудования.

УСТАНОВКА

1. **Открутите** один из 2 штуцеров гаечным ключом на 12 и ослабьте фрезерованную головку другого штуцера на один оборот.
2. Заранее убедитесь, что **ползунок** находится **на самом нижнем уровне**.
3. **Залейте** жидкость в трубку, используя носик.
4. **Не перелейте. Никогда не выходите за линию NL в середине ползунка.**
5. **Установите** штуцер обратно и закрутите фрезерованную головку другого штуцера.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. **Подвесьте** манометр вертикально за монтажный крючок или удерживайте рукой.
2. **Откройте** доступ воздуха, ослабив фрезерованные головки 2 вентилях (одного оборота достаточно).
3. **Наденьте** плотно один из наконечников соединительной трубки на правый вентиль. Подключите другой конец трубки к месту измерения давления на трубопроводе или к проверяемому прибору.
4. Под давлением газа уровень жидкости в правой трубке понижается, а в левой – повышается. **Если поток газа слишком сильный и срабатывает предохранительный клапан**, повторите операцию, более или менее крепко зажав соединительную трубку, чтобы пропускать газ медленнее (если клапан срабатывает снова, значит контролируемое давление превышает диапазон измерения манометра).
5. Когда жидкость успокоится, **сдвиньте градуированный ползунок** так, чтобы совместить нулевую отметку с уровнем жидкости в правой трубке (низший уровень).
6. Градуировка, соответствующая **высоте жидкости в левой трубке**, указывает точное давление газа.
7. После работы плотно **закройте 2 вентиля**.

ВАЖНО :

- Точность измерения может обеспечить только **жидкость VOLT1S** (шкала ползунка отградуирована с учётом плотности этой жидкости).
- Максимальное статическое давление : **8 bar**

www.kimo.fr



EXPORT DEPARTMENT
Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29
e-mail : export@kimo.fr

Distributed by :

ООО «ЭТАЛОН-ПРИБОР»
ул. Ключовская, 295, г. Харьков, 61045, Украина
т./ф. +38 (057) 717-03-46, 717-51-56, 340-08-16
info@etalonpribor.com.ua
www.etalonpribor.com.ua