

# LU серия МАНОМЕТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБКОЙ

Давление / Разрежение

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

LU серия манометров жидкостных с вертикальной трубкой фирмы KIMO предназначена в основном для измерения изменений давления, разрежения или дифференциального давления воздуха или газа в пределах диапазонов, которые определяются типом применяемой жидкости : **AWS 10**, **VOLT 1S** или **РТУТЬ**.  
(См. таблицу ниже)

- "U"-образная трубка для измерения последовательно положительного и отрицательного давления.
- Измерение путем добавления значений, считанных в каждой трубке.
- Коррекция нуля перемещением ползунка.
- Для стационарного использования независимо от типа применяемой жидкости.
- Для переносного использования LU модели с применением жидкости **VOLT 1S**.
- Поставляется с белой подставкой из ПВХ, 2 винтами и 2 дюбелями, двумя 487 разъёмами и флаконом жидкости.



## ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ

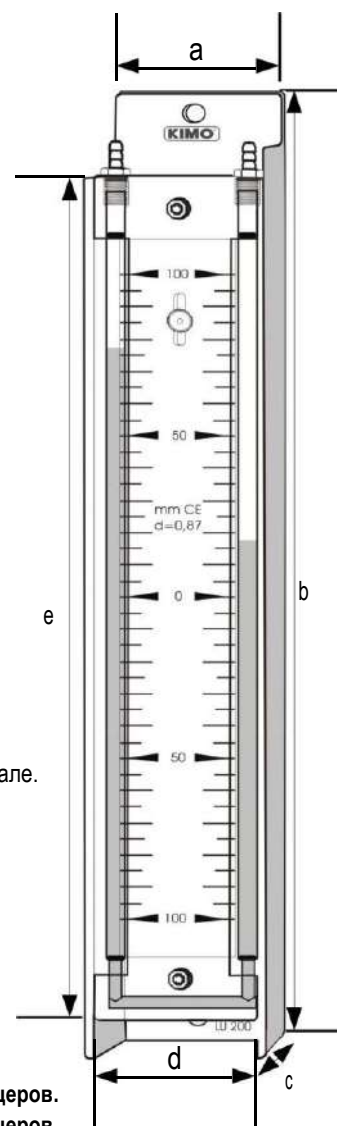
			LU 100	LU 200	LU 400
Жидкость AWS 10	Диапазон измерения	mm CE	50 – 0 – 50	100 – 0 – 100	200 – 0 – 200
		mbar	5 – 0 – 5	10 – 0 – 10	20 – 0 – 20
		Разрешение : 1 mm CE или 0.5 mbar			
Жидкость VOLT 1S	Диапазон измерения	mm CE	110 – 0 – 110	220 – 0 – 220	440 – 0 – 440
		mbar	11 – 0 – 11	22 – 0 – 22	44 – 0 – 44
		Разрешение: 5 mm CE или 1 mbar			
Ртуть	Диапазон измерения	mm HG	50 – 0 – 50	120 – 0 – 120	240 – 0 – 240
		mbar	80 – 0 – 80	160 – 0 – 160	310 – 0 – 310
		Разрешение: 1 mm HG или 10 mbar			

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемый рабочий диапазон	От +5 до +30°C
Возможный рабочий диапазон	От -30 до +60°C
Макс. статическое давление	6 bar
Корпус манометра	Прозрачный плексиглас толщиной 15 mm.
Трубка с жидкостью	Ø 4 mm трубка в штампованном плексигласе.
Градуированный ползунок	Прозрачный плексиглас. Сечение 40 X 2 mm
Коррекция нуля	Перемещением градуированного ползунка, ход 10 mm. Фиксируется фрезерованным никелированным латунным винтом.
Жидкость для манометров	AWS 10 жидкость, плотность 0.86 ; VOLT 1S жидкость, плотность 1.86 или ртуть, плотность 13.545
Подключение	Ø 5x8 mm полужёсткая прозрачная трубка Ø 6.2 ребристые никелированные латунные штуцеры (для манометров с жидкостью AWS 10 или VOLT 1S) или Делрин (для ртутных манометров), 1/8 газовая нарезка.
На стене	С или без ПВХ подставки..

## РАЗМЕРЫ

Сноска	LU 100	LU 200	LU 400
a	57 mm	57 mm	57 mm
b	207 mm	324 mm	558 mm
c	25 mm	25 mm	25 mm
d	50 mm	50 mm	50 mm
e	169 mm	286 mm	520 mm
Расстояние между трубками	193 mm	310 mm	544 mm
Вес	260 g	400 g	730 g



## УСТАНОВКА

1. **Прикрепите** на стену или перегородку двумя винтами макс. Ø 5.
2. **Отвинтите** левый штуцер и **медленно залейте** манометрическую жидкость до нулевой точки на шкале.
3. **Завинтите** штуцер обратно, не перетяните.
4. **Подсоедините** манометр к проверяемому источнику давления или разрежения с помощью прозрачной трубки Ø 5x8.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для измерения **давления**..... Подсоедините прозрачную трубку к **одному из двух** штуцеров.
- Для измерения **разрежения**..... Подсоедините прозрачную трубку к **одному из двух** штуцеров.
- Для **дифференциального давления**..... Подсоедините обе трубки к **обоим** штуцерам.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

Distributed by :



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

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