



**АВЕРС**  
ВОСТОК

ЭКСПЕРТЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ



# ПОРТАТИВНЫЙ ПЛОТНОМЕР **DM-230.2A**

ПЛОТНОСТЬ / ТЕМПЕРАТУРА / ВЯЗКОСТЬ

**СЕРИЯ DM-230**

V4.1

# Характеристики

## Диапазон измерения:

Плотности	0,6500 ... 1,1000 г/см <sup>3</sup> (650... 1100 кг/м <sup>3</sup> )
Плотности (по спец. заказу)	0,9500 ... 1,6500 г/см <sup>3</sup> (950... 1650 кг/м <sup>3</sup> )
Температуры	-40... +85°C

## Точность измерений:

Плотности	±0.0005 г/см <sup>3</sup> (±0.5 кг/м <sup>3</sup> )
Плотности (по спец. заказу)	±0.0003 г/см <sup>3</sup> (±0.3 кг/м <sup>3</sup> )
Температуры	±0.2°C (±0.4°F)

Единицы измерения плотности	г/см <sup>3</sup> , кг/м <sup>3</sup>
-----------------------------	---------------------------------------

Температура окружающего воздуха	-40... +50°C
---------------------------------	--------------

Глубина погружения датчика	До 30 метров
----------------------------	--------------

## Класс взрывозащиты:

Пульт и рулетка	ATEX II (2G) EEx ib [ia] IIB T4
Датчик	ATEX II 1G EEx ia IIB T4

Встроенный аккумуляторный блок	NiMH 3.6V-1200 mAh
--------------------------------	--------------------

Время работы без подзарядки	~ 12 часов
-----------------------------	------------

## Габариты, масса:

Пульт (электронный блок)	180 x 80 x 40 мм, 0.5 кг.
Рулетка с датчиком	400 x 260 x 80 мм, 3.5 кг

Температурная компенсация	Автоматическая
---------------------------	----------------

Компенсация по вязкости	Автоматическая
-------------------------	----------------

Данные результатов измерений	Отображение на ЖКИ с подсветкой Сохранение в памяти 998-ми результатов Беспроводная передача на ПК или портативный принтер Обработка данных на ПК в программном обеспечении
------------------------------	--

Разрешение на применение	есть
--------------------------	------

Свидетельство в реестре СИ РФ	есть
-------------------------------	------

Межповерочный интервал	1 год
------------------------	-------

## Преимущества

- Измерения плотности на различных уровнях без отбора проб
- Беспроводной пульт для отображения данных, без необходимости наклоняться и считывать показания с экрана рулетки



- Расчёт приведенных значений плотности
- Применение во взрывоопасных зонах
- Минимальное обслуживание
- Погружение датчика на глубину до 30 метров
- Износостойкий маркированный кабель-лента

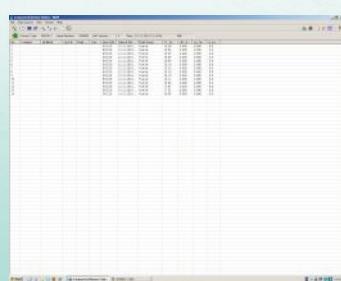


- Эргономичность и простота в управлении
- Измерение высоковязких жидкостей
- Ударопрочное исполнение для полевых условий
- Сохранение результатов в памяти пульта и передача по беспроводной связи на ПК
- Дополнительное отображение глубины погружения датчика на экране пульта



- Встроенный в рулетку аккумуляторный блок

## Дополнительные принадлежности



### ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Беспроводной перенос данных на ПК;  
Многофункциональная обработка данных.



### БЕСПРОВОДНОЙ ПРИНТЕР

Распечатка результатов измерения  
на месте самого измерения без ПК.

## Дополнительная информация на сайте [www.plotnomeri.ru](http://www.plotnomeri.ru)



### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО LEMIS Baltic В РОССИИ И СНГ

#### ООО «АВЕРС Восток»

РФ, 129626, г.Москва, 1-й Рижский пер., дом 6, стр.1

Тел.: +7 (495) 664-22-32

Эл.почта: [avers@avers-vostok.ru](mailto:avers@avers-vostok.ru)