



**АВЕРС**  
ВОСТОК

ЭКСПЕРТЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ



# ПОРТАТИВНЫЙ ПЛОТНОМЕР **DM-230.1A**

---

ПЛОТНОСТЬ / ТЕМПЕРАТУРА / ВЯЗКОСТЬ

---

**СЕРИЯ DM-230**

V4.2

# 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 6 метров (более длинный кабель - по спец. заказу)
----------------------------	--

**Класс взрывозащиты:**

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

Встроенный аккумуляторный блок	NiMH 3.6V-1500 mAh
--------------------------------	--------------------

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

**Габариты, масса:**

Пульт (электронный блок)	115 x 80 x 60 мм, 0.3 кг.
Датчик	220 x Ø42 мм, 0.9 кг

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

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

Данные результатов измерений	Отображение на светодиодном индикаторе Сохранение в памяти 998-ми результатов Передача результатов на ПК по USB Обработка данных на ПК в программном обеспечении
------------------------------	---

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

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

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

Интеграция с АИС ТПС	есть (по спец. заказу)
----------------------	------------------------

**Преимущества**

- Измерения непосредственно в ёмкости
- Расчёт приведенных значений плотности
- Без отбора проб
- Применение во взрывоопасных зонах
- Минимальное обслуживание
- Погружение датчика на глубину до 6 метров
- Эргономичность и простота в управлении
- Измерение высоковязких жидкостей
- Ударопрочное исполнение для полевых условий
- Сохранение результатов в памяти и передача на ПК по USB
- Удобный планшет
- Износостойкий маркированный кабель
- Встроенный аккумуляторный блок
- Дисплей со светодиодным индикатором и регулируемой яркостью



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