СЕРИЯ ВПМ · 50 МГЦ – 6 ГГЦ

USB-ВАТТМЕТРЫ ПОГЛОЩАЕМОЙ МОЩНОСТИ СВЧ

Измерение средней мощности непрерывных и модулированных СВЧ-сигналов стандартов GSM, CDMA, LTE и DVB-T2 в диапазоне от 50 МГц до 6 ГГц. Российская альтернатива импортным USB-ваттметрам: разработка и серийное производство — в Москве, питание и связь с ПК — по одному кабелю USB Type-C, программное обеспечение для Windows — в комплекте поставки.

ВПМ-3М · N(M) · USB TYPE-C

50 МГц – 6 ГГц	–30...+20 дБм	±5 %	20 мс
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	ДО +50 ДБМ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ	ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ	ВРЕМЯ ОТКЛИКА

- **TRUE RMS** — средняя мощность модулированных сигналов GSM, CDMA, LTE, DVB-T2
- ПО **PM Power Viewer** для Windows в комплекте
- **200 × 60 × 60 мм, 500 г** — компактный надёжный корпус
- **USB Type-C** — питание и передача данных одним кабелем
- Встроенная память на **500 измерений**
- До **+50 дБм** с внешним преобразователем

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ОПК И РАДИОЭЛЕКТРОНИКА | ОПЕРАТОРЫ СВЯЗИ И РРЛ | ВЕЩАНИЕ · DVB-T2 | МЕТРОЛОГИЯ И ПОВЕРКА | ЭМС-ИСПЫТАНИЯ | НИИ, КБ И ВУЗЫ | АНТЕННЫ И УСИЛИТЕЛИ

01 · МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ВПМ-3М
50 МГц – 3 ГГц, непрерывные и модулированные сигналы

TRUE RMS

ВПМ-6М
50 МГц – 6 ГГц, непрерывные и модулированные сигналы

TRUE RMS · 6 ГГЦ

ВПМ-6
50 МГц – 6 ГГц, немодулированные колебания

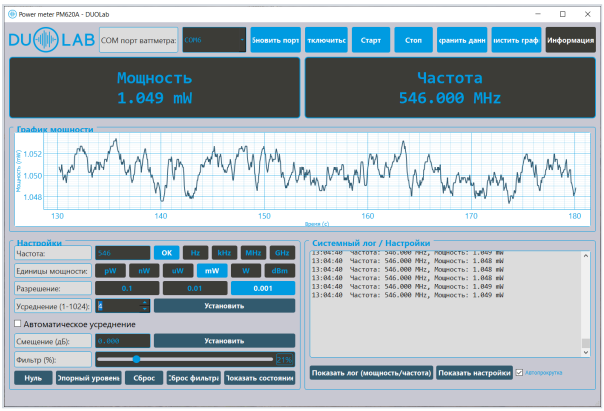
CW

02 · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	ВПМ-3М	ВПМ-6М	ВПМ-6
Диапазон частот	50 МГц – 3 ГГц	50 МГц – 6 ГГц	50 МГц – 6 ГГц
Вид измерений	Средняя мощность непрерывных и модулированных сигналов — TRUE RMS (GSM, CDMA, LTE, DVB-T2)		Немодулированные колебания
Диапазон измеряемой мощности	−30…+20 дБм · до +50 дБм с внешним преобразователем		
Макс. допустимая входная мощность	+23 дБм		
ВЧ разъём	N(m)		
Максимальный КСВН	1,15		
Основная относительная погрешность	±5 %		
Минимальное время отклика	20 мс		
Диапазон установки смещения	±100 дБ		
Единицы измерения	Вт, дБм		
Максимальное разрешение	0,001 ед.		
Память	500 измерений		
Диапазон рабочих температур	+5…+40 °C		
Электропитание	5 В (по шине USB)		
Интерфейс связи с ПК	USB Type-C		
Габаритные размеры	200 × 60 × 60 мм		
Масса	500 г		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ · USB-ваттметр ВПМ · Кабель USB Type-C · ПО PM Power Viewer · Руководство по эксплуатации

03 · ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



PM Power Viewer — в комплекте с каждым прибором

Приложение для Windows: подключение по USB, измерения в реальном времени, журнал и экспорт данных.

- Крупная индикация мощности и частоты
- График мощности в реальном времени
- Единицы пВт – Вт и дБм, разрешение до 0,001
- Усреднение 1–1024, автоматический режим
- Установка смещения и опорного уровня
- Системный лог, сохранение результатов

04 · ПОСТАВКА БЕЗ ПОСРЕДНИКОВ

Приборы разработаны и серийно выпускаются в Москве: поставка без посредников и санкционных рисков, гарантия и сервис от производителя, полный комплект документации на русском языке — руководство по эксплуатации и методика поверки доступны на сайте www.duo-lab.ru.

ПРОИЗВОДСТВО В МОСКВЕ
Разработка и сборка на собственной площадке

ГАРАНТИЯ И СЕРВИС В РФ
Поддержка инженеров производителя

КОНТРАКТ В РУБЛЯХ
Работа с юрлицами по безналичному расчёту

44-ФЗ / 223-ФЗ
Участвуем в закупках, готовим документы

ЗАПРОСИТЕ КП ИЛИ ДЕМОНСТРАЦИЮ

Подберём модель под вашу задачу — ответ в течение 1 рабочего дня

КОНТАКТЫ
+7 (495) 649-83-77
sales@duo-lab.ru
www.duo-lab.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ООО «ЭКО-ТЕСТ ХОЛДИНГ»
121596, Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3