



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## ЯМР-тесламетр Metrolab PT2026 (NMR Precision Teslameter

### PT2026)



ЯМ

Ди  
изи

То

Ча  
изи

Ра

Ин

Ка

До

гр

### Описание Высокоточный ЯМР-тесламетр Metrolab PT2026

Высокоточный тесламетр нового поколения на основе технологии ядерно-магнитного резонанса (ЯМР). Прибор предназначен для измерения магнитного поля с непревзойденной точностью — до 1 ppm при диапазоне от 38 мТ до 30 Т. Благодаря использованию импульсного ЯМР-детектора и современной радиочастотной электроники, PT2026 обеспечивает устойчивую работу даже в неоднородных полях и при наличии шумов.

Используется для калибровки магнитных систем, настройки установок МРТ и спектрометров, в научных центрах, исследовательских лабораториях и высокоточных производственных установках. Устройство поддерживает гибкую конфигурацию, подключение по Ethernet или USB и может быть расширено до многоосевой системы с магнитной камерой MFC 2046.

### Комплектация Высокоточный ЯМР-тесламетр Metrolab PT2026

Тесламетр **Metrolab PT2026** поддерживает широкий набор аксессуаров для измерений, калибровки и стабилизации магнитных систем. Все аксессуары обеспечивают точность до 1 ppm и полную совместимость с интерфейсом PTBus и Ethernet.

**Pulsed Wave NMR Probes Model 1326** — стандартный зонд для измерений в диапазоне 38 мТ – 32 Т, встроенный датчик Холла.

**Pulsed Wave NMR Probes Model 1426** — зонд с дистанционной головкой без активной электроники, подходит для радиоактивных зон.

**Probe Multiplexer MUX6026** — мультиплексор для подключения 4 или 8 зондов, каскадирование до 512 датчиков.

**Regulation Module RG8026** — модуль стабилизации тока/напряжения питания магнита.

**Gradient Compensation Coils** — катушки для компенсации неоднородности поля при работе с зондами Model 1326.

**Соединительные кабели 3026-10M** — удлинители для соединения зондов 1226 и MUX6026.

**Транспортировочный кейс TC8026 / 2025-TC** — защита и переноска системы при транспортировке.

© 2012-2026, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83