

Advanced features



## Анализатор двигателя EPM-XP<sup>plus</sup>

Расширенный анализ качества рабочего процесса двигателя

- Высокая точность
- Автоматическая TDC коррекция
- Автоматический расчет Pcomp
- IMEP и IPOWER расчет
- Расширенный анализ трендов
- Программное обеспечение с улучшенной визуализацией и анализом данных

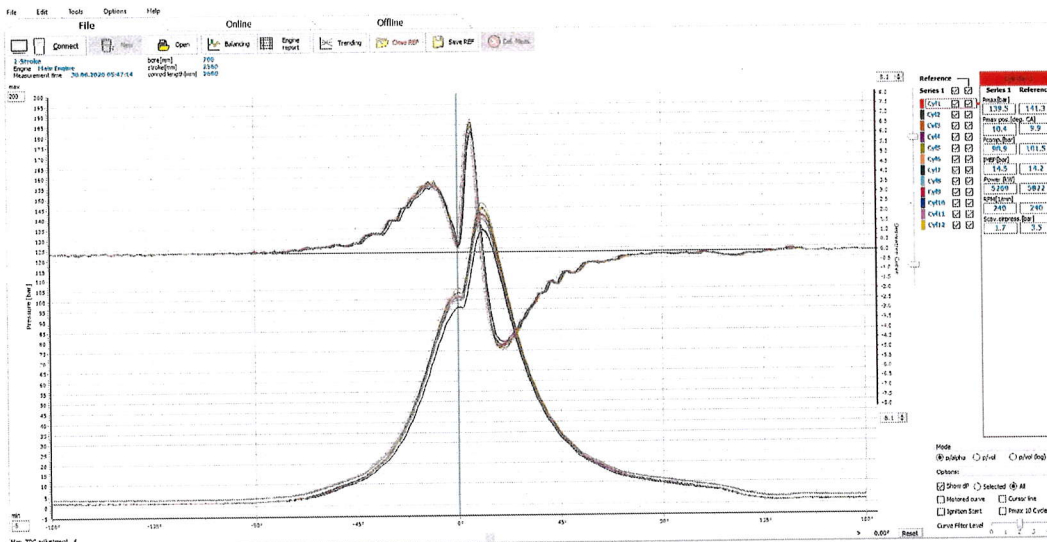


### NEW расширенные функции

- Высокая емкость батарей - более 20 часов работы
- Непрерывное измерение с анализом фактического состояния двигателя путем прямой передачи данных через USB/Ethernet (макс. длина 50 м) в программное обеспечение ПК
- Программное обеспечение для комплексного анализа судовых двигателей и двигателей стационарных дизельных электростанций
- Прямая передача данных в IPE (IMES Performance Evaluation Software)
- Вибродатчик для определения параметров впрыска топлива и работы клапанов (в подготовке)

### Применение:

- 2-тактные двигатели: 40– 950 RPM
- 4-тактные двигатели: 200– 1800 RPM



EPM-XP<sup>plus</sup>\_rus\_07\_2021



### Технические данные

Диапазон измерения давления	0...300 bar
Погрешность (EPM-XP, включая датчик НТТ®)	+/- 0,5 % full scale
Дискретность измерений	0,1°CA
Макс. температура в месте измерений	300 °C (в течение 1 минуты допустимо 350 °C)
Сохраняемый объем данных	20 измерений / двигатель
Online измерения	Через USB- / Ethernet кабель
Интерфейс	USB—HID
Батарея	4 x NiMh AAA 930 mAh
Вес устройства, включая датчик и адаптер	1100 g
Габариты устройства с защитным чехлом	210 x 100 x 80 mm

### Объем поставки

Part no.

EPM-XP <sup>plus</sup>, включая инструментальный case

IW-1544

- EPM-XP <sup>plus</sup>, включая защитный чехол
- НТТ® датчик давления в цилиндре (1м длина кабеля)
- 4 x NiMh AAA 930 mAh перезаряжаемые батареи
- Визуализирующее программное обеспечение для WIN 7 и WIN 10
- USB кабель (1m)
- Thompson адаптер (W27x1/10") с установочным ключом
- Инструментальный case

### Опции :

- Анализ рабочего процесса с IMES программным обеспечением (IPE) IW-8050
- Ethernet кабель (20m) IW-8130
- USB удлинитель для подключения к кабелю Ethernet IW-1559
- Thompson адаптер для длительного online мониторинга 4-тактных ДВС IW-1222
- Муфта топливного насоса для Thompson адаптера IW-1574
- Очиститель резьбы для Thompson адаптера IW-1571
- Вибродатчик (в подготовке) IW-9999