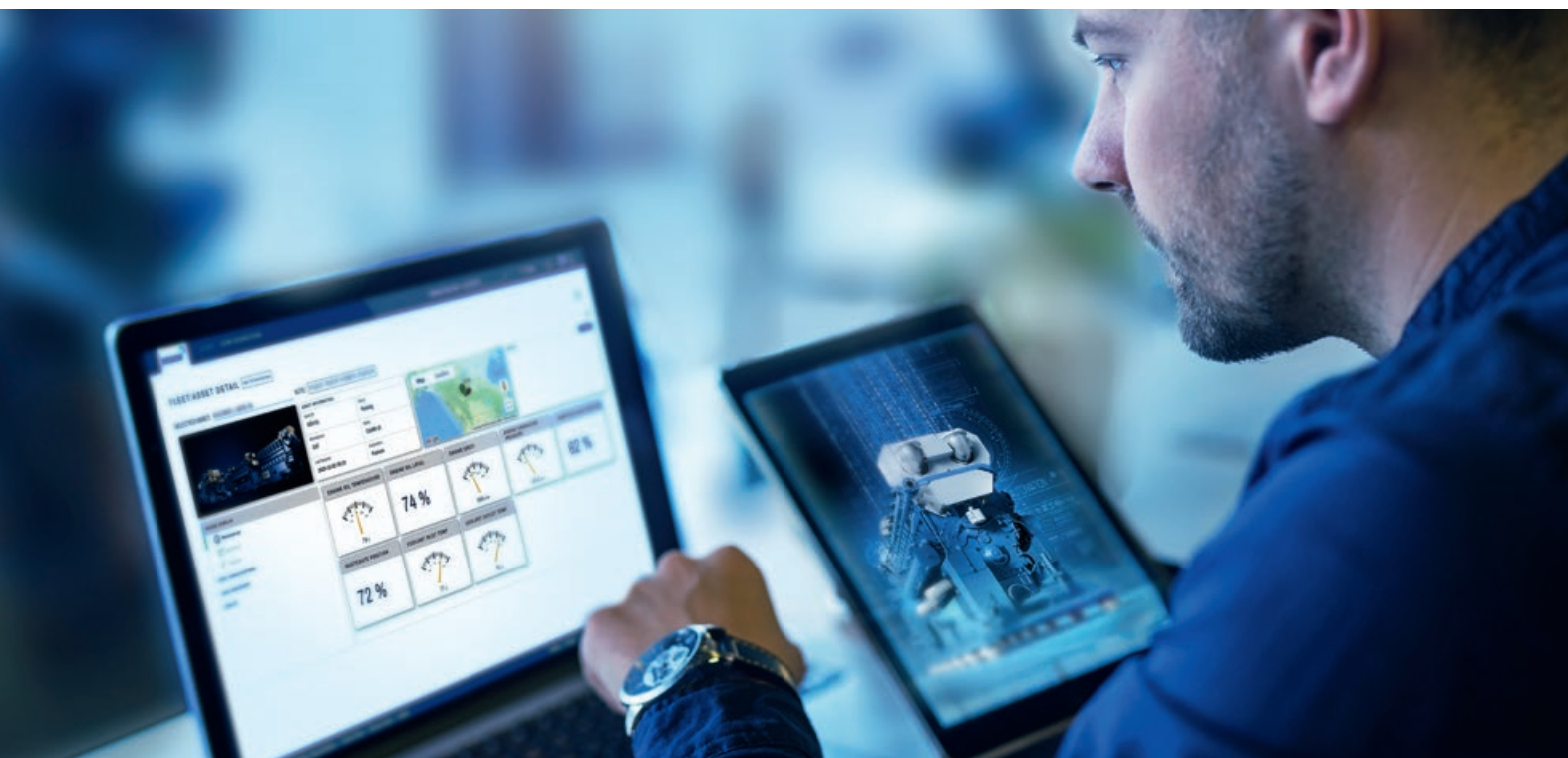


Система удалённого мониторинга объекта MWM Интеграция с ТРЕМ

Система удалённого мониторинга объекта (RAM) от MWM теперь доступна и для генераторных установок MWM, работающих под управлением фирменной АСУ ТРЕМ. Новые генераторные установки будут поставляться с заводской подготовкой для подключения RAM, а существующие могут быть легко дооснащены при помощи соответствующего комплекта.



Преимущества

- ✓ Все преимущества системы RAM отныне доступны для генераторных установок, работающих под управлением АСУ ТРЕМ
- ✓ Не требует установки, дополнительного оборудования или проводки – нужна только подписка
- ✓ Используется существующее Ethernet-соединение ТРЕМ, возможно подключение через сотовую сеть
- ✓ Всегда самая безопасная и актуальная версия ПО благодаря OTA-обновлениям
- ✓ Простая прямая связь с сервисной организацией
- ✓ Доступна стандартная подписка*
- ✓ Возможность OTA-обновления подписки до уровня Премиум или Премиум Плюс с дополнительными функциями (аналитика, пользовательские отчеты и т.д.)
- ✓ Простая поддержка нескольких генераторных установок вплоть до целого парка
- ✓ Превосходная помощь в поиске и устранении неисправностей с мгновенными уведомлениями и отчетами

*Уровни подписки: см. таблицу на стр. 2

Заводская интеграция в ТРЕМ

- ✓ Блок телематики PLE с интеграцией в ТРЕМ
- ✓ Онлайн-активация (не требует физического подключения)
- ✓ Беспроводная интеграция в систему управления ТРЕМ
- ✓ В качестве стандартного подключения используется Ethernet-соединение ТРЕМ
- ✓ Модуль для подключения через сотовую сеть доступен в качестве опции
- ✓ PLE имеет всемирную сертификацию*

Комплект дооснащения

Простая установка: система RAM легко интегрируется в систему управления ТРЕМ при помощи заводского комплекта.

- ✓ Подходит для всех существующих систем ТРЕМ
- ✓ Набор функций полностью идентичен получаемому при заводской интеграции в систему управления
- ✓ В комплект входят все необходимые кабели и наконечники

*подробные сведения см. в спецификации PLE

Сравнение уровней подписки

Уровень подписки	Стандарт	Премиум	Премиум Плюс
Защищенное веб-приложение с возможностью удаленного контроля основных параметров генератора и электросети с любого устройства, подключенного к Интернету	✓	✓	✓
Безопасность персональных данных обеспечивается в соответствии с принципами корпорации Катерпиллар по обращению с данными подключенного к сети оборудования	✓	✓	✓
Неограниченное количество пользователей	✓	✓	✓
События и предупреждения	✓	✓	✓
Частота дискретизации данных	1 параметр в минуту	1 параметр в секунду	1 параметр в секунду
Предупреждения в реальном времени, настраиваемые оповещения по смс или эл. почте	✓	✓	✓
Несколько вариантов представления данных (как для отдельной установки, так и для всего парка оборудования)	✓	✓	✓
Настраиваемые панели приборов для отслеживания важных КПЭ	✓	✓	✓
Данные об эксплуатации доступны для загрузки	✓	✓	✓
Параметры			
(i) Двигатель	✓	✓	✓
(ii) Электрические параметры	✓	✓	✓
(iii) Полный диапазон данных ТРЕМ		✓	✓
(iv) Внешние источники данных и/или устройства			✓
Отчеты о состоянии генераторной установки и парка	Опционально	✓	✓
Индивидуальные отчеты	Опционально	Опционально	Опционально
Расширенная визуальная аналитика		✓	✓
Стандартный пакет аналитики, который даёт возможность производить обслуживание по техническому состоянию (уведомления в режиме реального времени)		✓	✓
Индивидуальный пакет аналитики «Премиум плюс» (уведомления в режиме реального времени)			✓
Индивидуальные интерфейсы (напр., для СТиКИП)			Опционально

Цифры, указанные в данной таблице, носят информационный характер и не являются коммерческим предложением.