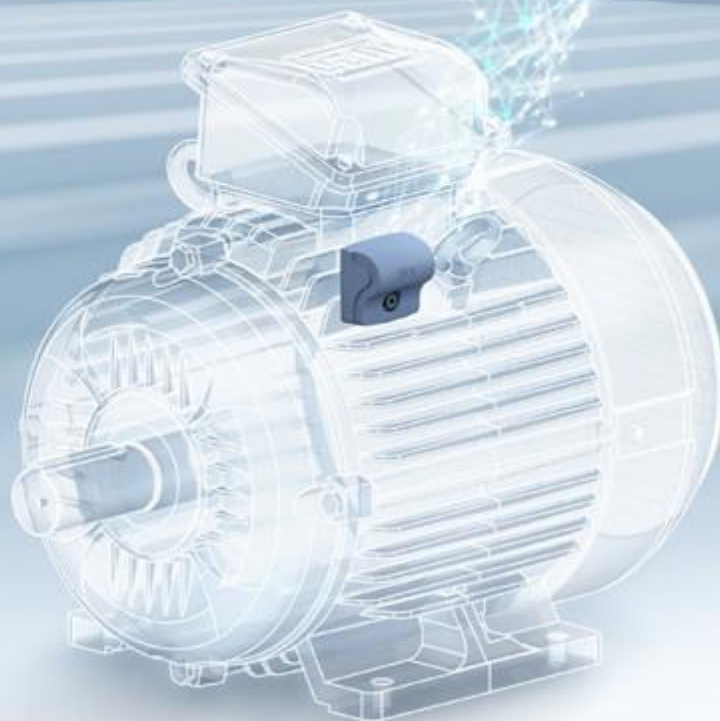


# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ WEG MOTOR SCAN ИНДУСТРИЯ 4.0 В ДЕЙСТВИИ



## Дистанционный контроль рабочих характеристик

**Измерительный модуль WEG Motor Scan** — это решение для мониторинга работы электродвигателей. Данные о работе двигателя собираются и передаются в облако, что позволяет принимать предупредительные меры и избегать незапланированных простоев. Промышленность уже не будет прежней.



## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измерительный модуль WEG Motor Scan измеряет вибрацию, температуру и продолжительность работы электродвигателя, диагностируя возможные неисправности.

Информация собирается **приложением**, доступном на **смартфонах и планшетных компьютерах** под управлением Android и iOS, и пересылается в **облако** через **Bluetooth®** или **шлюз\***.

Сохраненные данные можно анализировать в режиме реального времени на экране смартфона, либо более подробно с помощью **платформы WEG IoT**.

## ЦЕННОСТЬ ДЛЯ КЛИЕНТА

- Сокращение простоев
- Оптимизация технического обслуживания
- Повышение энергоэффективности оборудования
- Экономия на запасных частях
- Готовность к Индустрии 4.0
- Повышение ценности продукции (для машиностроителей).
- Повышение ценности обслуживания (для компаний, занимающиеся техническим обслуживанием).

## ПЛАТФОРМА ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ WEG IoT

- Полный доступ к сохраненным данным
- Диагностика неисправностей
- Настройка предупредительной сигнализации
- Конфигурирование агрегатов для облегчения управления
- Пользовательские функции
- Часто задаваемые вопросы, поддержка



## ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ



ВИБРАЦИЯ



ТЕМПЕРАТУРА



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ



УПРАВЛЕНИЕ ТО



НАСТРОЙКА УСТАВОК СИГНАЛИЗАЦИИ



BLUETOOTH®



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ WEG MOTOR SCAN | ИНДУСТРИЯ 4.0 В ДЕЙСТВИИ

## ПЛАТФОРМА ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ WEG IOT

- Полный доступ к сохраненным данным
- Диагностика неисправностей
- Настройка предупредительной сигнализации
- Конфигурирование агрегатов для облегчения управления
- Пользовательские функции
- Часто задаваемые вопросы, поддержка



ШЛЮЗ\*

\* в ближайшее время



ОБЛАЧНОЕ  
ХРАНИЛИЩЕ



ПРИЛОЖЕНИЕ

Доступно для



- Настройка датчиков
- Пошаговые инструкции для установки
- Получение данных по Bluetooth®
- Обнаружение неисправностей
- Часто задаваемые вопросы, поддержка



## ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ



ВИБРАЦИЯ



ТЕМПЕРАТУРА



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ



УПРАВЛЕНИЕ ТО



НАСТРОЙКА  
УСТАВОК  
СИГНАЛИЗАЦИИ



BLUETOOTH®



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ WEG MOTOR SCAN |  
ИНДУСТРИЯ 4.0 В ДЕЙСТВИИ

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр Доступно Ожидается

---

## Измерения

Вибрация по 3 осям (мм/с)	•	
Температура поверхности (°C)	•	
Продолжительность работы (ч)	•	
Потребление электроэнергии (кВт·ч)	•	
Нагрузка (%)	•	
Число запусков	•	
Частота вращения (об/мин)	•	
Состояние подшипников	•	
Дисбаланс	•	
Несоосность	•	
Заряд аккумуляторной батареи	•	

## Поддерживаемые способы пуска двигателя

Прямой пуск	•	
Устройство плавного пуска	•	
Преобразователь частоты	•	
Открытая платформа		•
Новые протоколы связи		•
Новые источники питания и новые датчики		•
Температура обмотки		•
Расширенное прогнозирование отказов подшипников		•

## Пользовательские функции

Настройки сигнализации	•	
Оповещения	•	
График измерений (от 1 до 12 раз в сутки)	•	
Управление предприятием	•	
События профилактического обслуживания	•	

## Степень защиты

IP66	•	
------	---	--

## Сертификаты

CE	•	
Anatel	•	
FCC, IC, RCM, ICASA, Subtel	•	
Взрывоопасные зоны		•

Шлюз		•
------	--	---





ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ WEG MOTOR SCAN

# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ УЖЕ НЕ БУДЕТ ПРЕЖНЕЙ

[wms.weg-products.ru](http://wms.weg-products.ru)



WEG CIS / ООО «ВЕГ СНГ»  
Санкт-Петербург  
+7 (812) 363 21 85  
[sales-wes@weg.net](mailto:sales-wes@weg.net)  
[wms.weg-products.ru](http://wms.weg-products.ru)