



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# WEG MOTOR SCAN РАСШИРЕННЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ АКТИВОВ



1-й Верхний 12В оф. 222  
Санкт-Петербург, Россия  
+7 (812) 600 5505  
[sales-wes@weg.net](mailto:sales-wes@weg.net)  
[wms.weg-products.net](http://wms.weg-products.net)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## Сканер

Материал корпуса	РА6
Компаунд	Эпоксидная смола
Масса	60 г
Размеры	25 x 44 x 38 мм (В x Ш x Г)
Степень защиты	IP66
Раб. температура электроники	-40 °С до 80 °С
Отн. влажность воздуха	до to 95% – без конденсации
Соответствие	RoHS, WEEE, REACH
ПО	mfm.wnology.io
Хранение данных в памяти	30 дней
Подключение двигателя к сети	Напрямую, от УПП или ПЧ

## Батарея

Материал	Литиевый тионилхлоридный гальванический элемент
Номинальная емкость	2.1 Ач
Номинальное напряжение	3.6 В
Ожидаемый срок службы	3 года (в зависимости от приенения)
Содержание лития	примерно 0.6 г



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## RF модуль

Частотный диапазон	2,402 – 2,480 МГц
Дальность через смартфон	~10 м (зависит от окр. среды)
Дальность через шлюз	~30 м (зависит от окр. среды)
Bluetooth® 2.4 GHz	BLE версии 4.1

## Замеры

Вибрация	3 оси (каждый час)
Виброспектр <sup>1)</sup>	3 оси 820 Гц @ ±16 g
Температура поверхности	-40 °С до 135 °С (каждые 10 мин.)
Наработка часов	каждые 10 мин.
Частота (Гц)	каждые 10 мин.
Скорость вращения (об/мин)	каждый час
Нагрузка (%) <sup>2) 3)</sup>	каждый час
Потр. мощность (кВтч) <sup>2) 3)</sup>	каждый час

Примечания: 1) Более подробная информация [wms.weg-products.ru](http://wms.weg-products.ru)  
2) Доступно для двигателей питающихся напрямую от сети  
3) Расчётные значения



# ФУНКЦИИ ДОСТУПНЫЕ С МОДУЛЕМ МОТОР СПЕЦИАЛИСТ

## Диагностика (автономно)<sup>1)</sup>

Дисбаланс

Несоосность

Подшипники

Внешняя вибрация

## Расширенная аналитика<sup>1)</sup>

Потребляемая мощность и нагрузка

Стоимость эксплуатации

Примечание: 1) На данный момент применимо только для двигателей питающихся напрямую от сети.

## Сертификация<sup>1)</sup>

CE, Anatel, FCC, IC, ICASA, ACMA, NOM, EAC, IMDA, SIRIM and SUBTEL

Примечание: 1) Актуальный список можно запросить в WEG

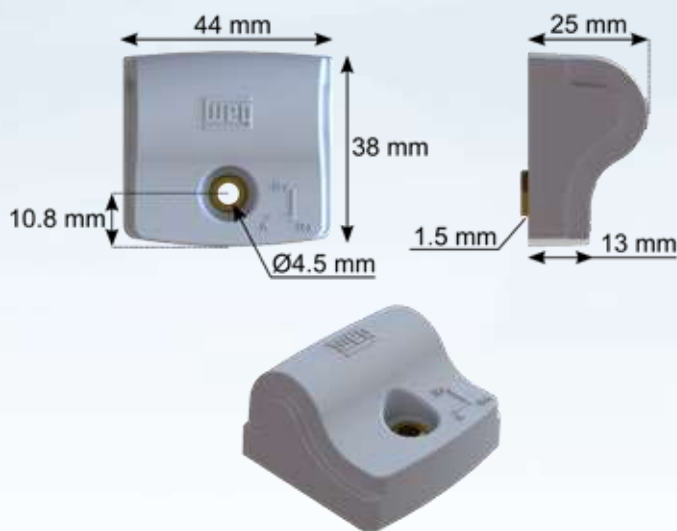
## Взрывозащита (Inmetro, ATEX, IECEx и MASC)

Ex ia I Ma

Ex ia IIC T4 Ga

Ex ia IIIC T135 °C Da

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Note: для правильной работы расширенного анализа данных сканер должен быть установлен на двигателе и в приложении в соответствии с указаниями, содержащимися в руководстве по установке WEG Motor Scan..