



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ  
МОДУЛЬ  
WEG MOTOR SCAN  
ИНДУСТРИЯ 4.0 В ДЕЙСТВИИ**



WEG RUS / ООО «ВЕГ РУС»  
Санкт-Петербург  
+7 (812) 363 21 85  
[service-wru@weg.net](mailto:service-wru@weg.net)  
[wms.weg-products.ru](http://wms.weg-products.ru)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Датчик

Материал корпуса	PA6
Компаунд	Эпоксидная смола
Масса	60 г
Габаритные размеры	25 x 44 x 25 мм (ВxШxГ)
Степень защиты	IP66
Рабочая температура	от -40 °С до 80 °С
Относительная влажность воздуха	до 95 %, без конденсации
Соответствие нормативным требованиям	RoHS, WEEE, REACH
Программное обеспечение	См. <a href="http://iot.weg.net">iot.weg.net</a>

## Аккумуляторная батарея

Тип	литиевый тионилхлоридный гальванический элемент (Li-SOCl <sub>2</sub> )
Номинальная емкость	2,1 А·ч
Номинальное напряжение	3,6 В
Ожидаемый срок службы	3 года (при температуре окружающей среды 25 °С и 12 измерениях в сутки)
Содержание лития	около 0,6 г

## Радиочастотный модуль

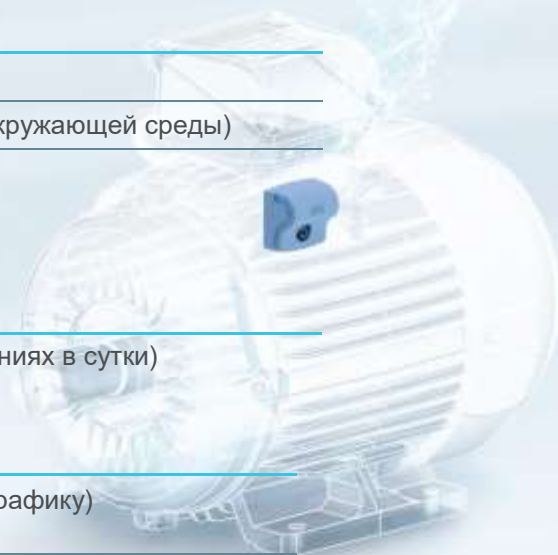
Частотный диапазон	2402 – 2480 МГц
Макс. радиус действия	около 10 м (зависит от окружающей среды)
Bluetooth® 2,4 ГГц	BLE версии 4.1

## Запоминающее устройство

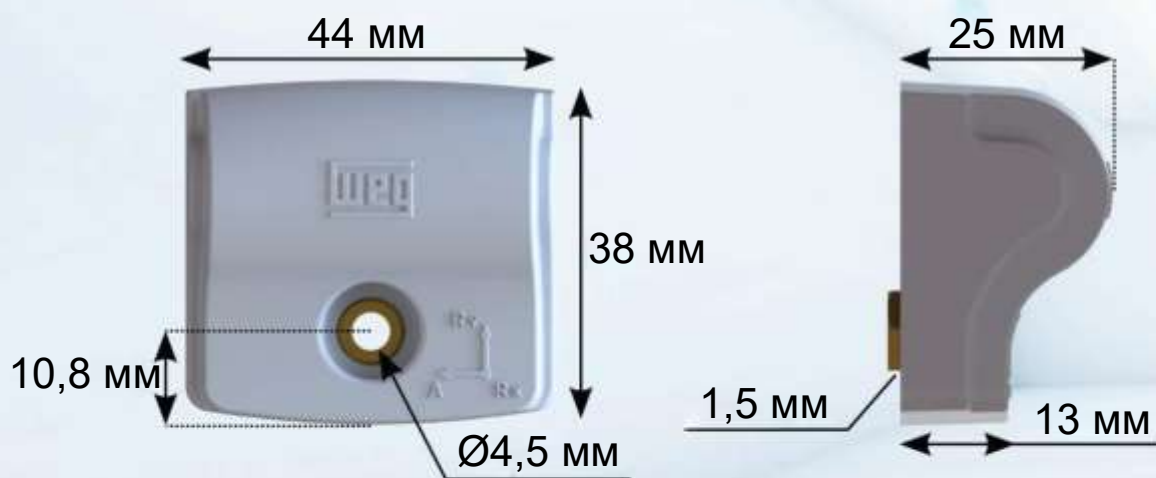
Длительность хранения	3 месяца (при 12 измерениях в сутки)
-----------------------	--------------------------------------

## Измерения

Вибрация (среднеквадратичное значение)	3 оси (820 Гц, ±16 г, по графику)
Температура поверхности двигателя	Поверхность двигателя: от -40°С до 135 °С (каждые 10 минут)
Продолжительность работы двигателя	Каждые 10 минут



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Код: 50079311 | Дата (месяц/год): 08/2018  
Приведенные данные могут быть изменены без предварительного  
извещения.

