

Мы рады сообщить Вам, что **ЗАО СКФ** начинает реализацию нового продукта – **Индикатор Состояния Машины (ИСМ)**. Данное устройство является запатентованным продуктом, который позволяет измерять виброскорость, огибающую ускорения (gE) и температуру. Данное устройство предлагается по исключительно низкой цене.

ИСМ является экономичным датчиком вибрации и индикатором для постоянного мониторинга за состоянием некритичных машин. Он идеально подходит для машин, которые ранее не были под наблюдением на предприятие, но которые находятся постоянно в работе.

ИСМ для вашей машины это аналог лампочки "проверьте двигатель" в вашем автомобиле.

ИСМ немного больше, чем стандартный промышленный акселерометр. Длина устройства – 68,3 мм, а диаметр основания, которое изготовлен из нержавеющей стали – 33,7мм. Корпус изготовлен из прочного полимера. Вся электроника надежно защищена и соответствует стандарту IP 69K.



Обратите внимание:

ИСМ не является беспроводным датчиком с поддержкой протокола HART. Если вам необходим HART используйте датчик – **CMWA 8800**.

Начиная с сегодняшнего дня, **ИСМ** можно заказать, срок доставки составляет приблизительно **6-8 недель**.

Какие преимущества имеет **ИСМ**:

- Работает автономно, не нужно проводов;
- Измерение виброскорости для оценки общего состояния машины;
- Измерение огибающей виброускорения позволяет определить дефекты подшипников на ранней стадии их развития;
- Измерение температуры позволяет определить аномальное тепловыделение;
- Два рабочих режима позволяет использовать **ИСМ** для разных типов машин;
- Использование особого алгоритма позволяет избежать ложных тревог.

ИСМ – простой и доступный по цене способ обеспечить наблюдение за некритичными машинами, которые не наблюдались ранее.

Увеличение интервалов обследования с портативными приборами некритического оборудования с ИСМ позволит больше времени тратить на установление причин дефектов, чем на их обнаружение.



При заказе **ИСМ** в количестве 50 штук, его стоимость почти равна стоимости стандартного промышленного акселерометра (CMSS 2100) и ниже чем любого другого подобного продукта.

В таблице ниже приведен перечень наборов **ИСМ** и комплектующих для них

Арт. Номер	Описание
CMSS 200-02-SL	ИСМ 2 шт в комплекте, включает: • 2 рабочих ИСМ модуля • 2 СМАС 225 ключа-магнита • 2 СМАС 230 резьбовые монтажные шпильки (1/4-28; 1/4-28) • 2 СМАС 231 переходные монтажные шпильки (1/4-28 и M8) • 2 СМАС 200-REF референсных карт • Руководство по инсталляции • Руководство пользователя, СД диск
CMSS 200-10-SL	ИСМ 10 шт в комплекте, включает: • 10 рабочих ИСМ модуля • 4 СМАС 225 ключа-магнита • 4 СМАС 200-REF референсные карты • 2 руководство по инсталляции • Руководство пользователя, СД диск
CMSS 200-50-SL	ИСМ 50 шт в комплекте, включает: • 50 рабочих ИСМ модуля • 10 СМАС 225 ключа-магнита • 10 СМАС 200-REF референсные карты • 5 руководство по инсталляции • Руководство пользователя, СД диск
	Демонстрационный набор
CMSS 200-02-SD-SL	• 2 шт ИСМ: один полно функциональный модуль,

	второй демонстрационный, который настроен на режим сигнализации по скорости. Модуль имеет наклейку: «не устанавливать» • 2 СМАС 115 ключа-магнита • 2 СМАС 230 резьбовые монтажные шпильки (1/4-28) • 2 СМАС 231 переходные монтажные шпильки (М8) • 2 СМАС 200-REF референсные карты • 32266600 Руководство по инсталляции • Руководство пользователя, СД диск
Аксессуары	
	Монтажные и переходные шпильки
СМАС 230-10	Монтажная шпилька (1/4-28 - 1/4-28), нержавеющая сталь, 10 шт в упаковке
СМАС 230-50	Монтажная шпилька (1/4-28 - 1/4-28), нержавеющая сталь, 50 шт в упаковке
СМАС 231-10	Переходная монтажная шпилька (1/4-28 - М8), нержавеющая сталь, 10 шт в упаковке
СМАС 231-50	Переходная монтажная шпилька (1/4-28 to М8), нержавеющая сталь, 50 шт в упаковке
	Набор для монтажа, опционально
СМАС 9600-01	Набор для монтажа датчиков, 1/4-28
СМАС 9600-02	Набор для монтажа датчиков, М8 × 1,25
	Монтажные площадки, опционально
СМСР 200-01	Монтажная площадка, 25,4 мм (1 д.) диаметр × 0,64 см (0.250 д.) толщина
СМСР 200-02	Монтажная площадка, 25,4мм (1 д.) диаметр × 0,95 см (0.375 д.) толщина

Необходимо отметить, что монтажные шпильки не включены в 10 модульный СМСС 200-10 и 50-модульный СМСС 200-50 наборы и должны быть заказаны отдельно.

Внешний вид 2 модульного **ИСМ** набора представлен на рисунке ниже.

