

# IMx-8. Компактная онлайн система для гибких решений мониторинга оборудования.

SKF Multilog On-line System IMx-8



**SKF**®

## SKF Multilog On-line System Imx-8

- Компактная система размером с блокнот
- Вес: 450 гр.
- Габариты: 104x173x40



## Рационально планируйте ремонтные работы с помощью IMx-8

SKF Multilog IMx-8 – это новейшая система онлайн мониторинга для раннего обнаружения неполадок в оборудовании, которая позволит повысить надежность и производительность роторных машин. Этот компактный модуль оснащен 8 аналоговыми каналами и 2 цифровыми, а также имеет возможность подключения как к мобильным устройствам, так и ПК для быстрой настройки системы и просмотра результатов измерений.

Данные получение от системы помогут избежать внеплановых простоев и планировать ремонты проактивно. Легкая интеграция IMx-8 с облачным хранилищем SKF Cloud позволит обмениваться информацией и проводить удаленный мониторинг экспертами центра SKF Remote Diagnostic Services. Монтаж системы может проводиться как на DIN рейке, так и в защитные шкафы класса IP 65 в случаях эксплуатации в агрессивных средах.

### Особенности системы

- 8 динамических или DC входа и 2 цифровых
- Синхронное измерение со всех 8 каналов
- PoE (питание через Ethernet) или 24-48 В DC
- 4 Гб внутренней памяти – дает возможность хранения измерений в течении года.
- Адаптивные уровни предупреждений
- Возможность сохранять данные в течение года при определенной конфигурации системы
- Работа в автономном режиме или через ПО SKF @ptitude Monitoring Suite
- Обнаружение ударов инструмента (в станках)
- Связь с DCS через Modbus TCP/IP или RS 485
- Разрешение спектров: до 6400 линий
- Частотный диапазон: до 40 КГц
- Динамический диапазон: 120Дб
- Конфигурация системы и сбор данных с помощью iOS/Android приложения через Bluetooth
- Проведение тестов соответствия с автоматическими отчетами на iOS/Android устройства
- Сертификация морского судоходства DNV GL / ABS / Lloyds

## Настройка системы через iOS/Android

Imx-8 можно настроить и проводить мониторинг с помощью мобильного приложения а также использовать шаблоны машин хранимые в облаке SKF Cloud.

## Используйте как автономную систему

Imx-8 можно использовать без подключения к централизованному ПО. Данные могут храниться во внутренней памяти (4 ГБ) и в случае необходимости произвести анализ замеров на мобильном устройстве через Bluetooth.

## Качество проверенное временем

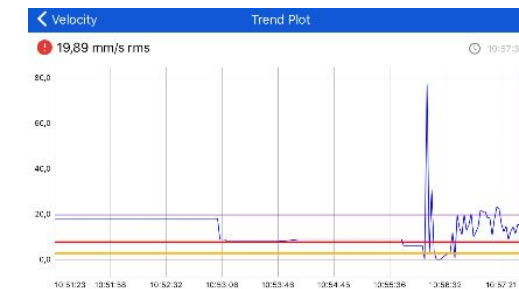
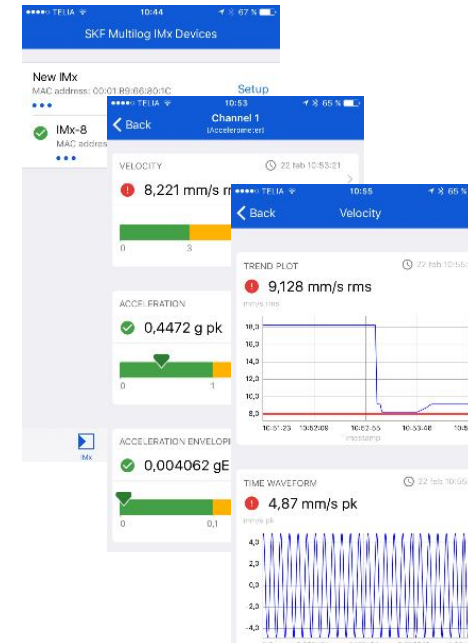
Приборы разработаны в Швеции, произведены в Германии.

## Расширяйте систему там где это необходимо

Независимо от того нужно ли вам диагностировать одну машину или целую фабрику Imx-8 будет отличным решением т.к легко интегрируется с другими блоками в единую сеть. Возможно компактное размещение на DIN рейку или в защищенный шкаф.

## Удаленный мониторинг экспертами SKF

С помощью облачных платформ возможен обмен замерами и информацией напрямую с экспертами SKF, что позволит вам получить поддержку от специалистов в области мониторинга оборудования.



## Информация для заказа

### Основной комплект CMON 4108

SKF Multilog online system IMx-8

- Блок SKF Multilog IMx-8
- Bluetooth адаптер.
- Скоба крепления на DIN рейку
- Один 120  $\Omega$  резистор.
- Четыре 250  $\Omega$  резистора.
- 0.5 м кабель заземления.
- Один двойной коннектор для каналов CON1/CON2 (8-pins, push-in type).
- Один двойной коннектор для каналов CON4 (11-pins, push-in type).
- Комплект коннекторов:
  - Два 8-PINs (CON1/CON2)
  - Один 6-PINs (CON3)
  - Один 11-PINs (CON4)
  - Один 2-PINs (CON8)

### Аксессуары

- **CMON 4150** Защитный шкаф IP 65 с отверстиями под блок
- **CMON 4151** Защитный шкаф IP 65 без отверстий
- **CMON 4134** Преднастроенный Bluetooth адаптер (BLED112).
- **CMON 4135** Комплект резисторов
- **CMON 4133** Mini USB кабель
- **CMON 4136** Модуль аналогово изолятора
- **CMON 4108-D** Макет системы.

**SKF®**