

# SKF Microlog Analyzer GX

CMXA 75

Портативный сборщик данных/ анализатор спектров БПФ

GX, SKF Microlog  
1- 3-  
GX SKF Microlog  
Class 1 Division 2.



## Основные характеристики

- Marvell PXA320 (806 )
- 1/4 VGA-
- SKF Microlog GX
- ( )
- IP65
- 128
- Secure Digital (SD)
- 15 )
- ( )
- SKF Microlog GX
- 8
- 12
- -

## Новейшая технология



# Модульный подход расширяет границы функциональных возможностей

# Модули приложений

# Функция частотного отклика



(FRF)

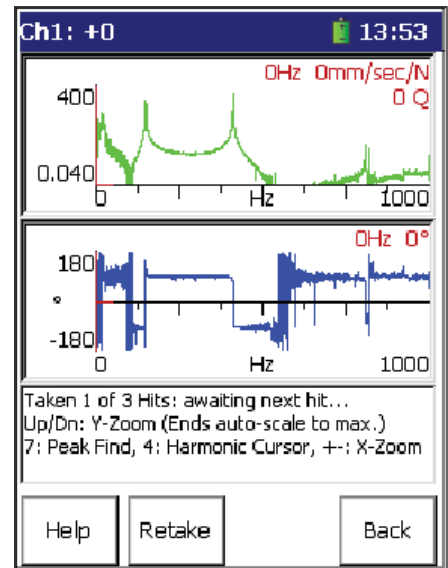
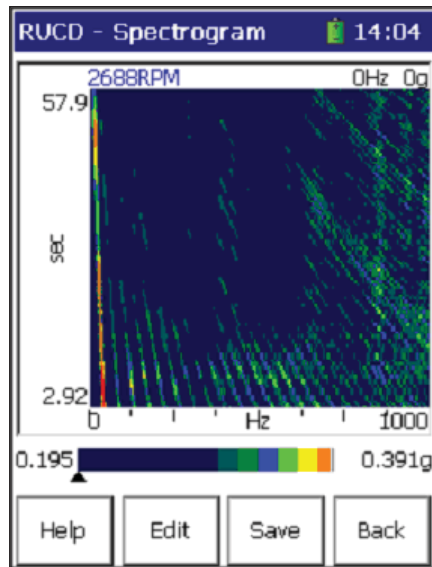
SKF Microlog  
SKF Microlog Module  
SKF CM/P8 11083 EN).

Suite (

## Разгон/выбег



SKF Microlog  
Microlog GX  
Microlog.  
SKF Microlog GX-R.  
3200  
20 (Fmax)  
SKF Microlog GX-M.  
40 (Fmax)  
12 800 GX-M  
SKF Microlog GX-S  
Microlog GX-M GX-S



## Балансировка



« » ( )

GX SKF Microlog

## Модуль испытания ударом



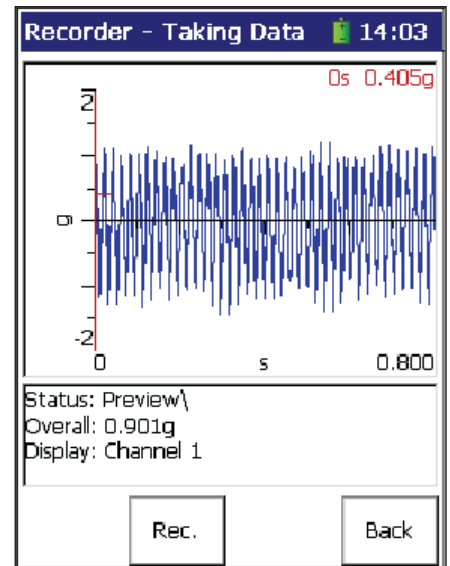
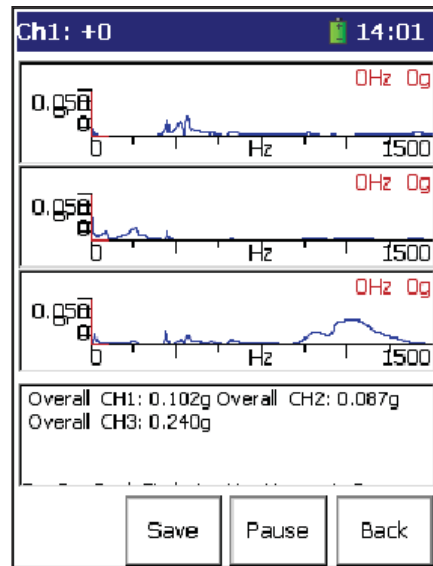
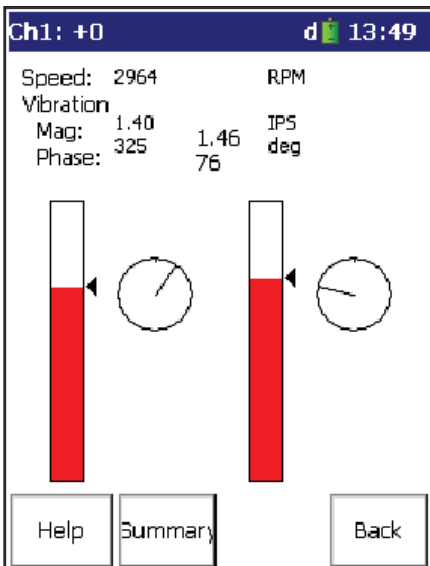
## Модуль записи данных



GX, SKF Microlog  
.wav,

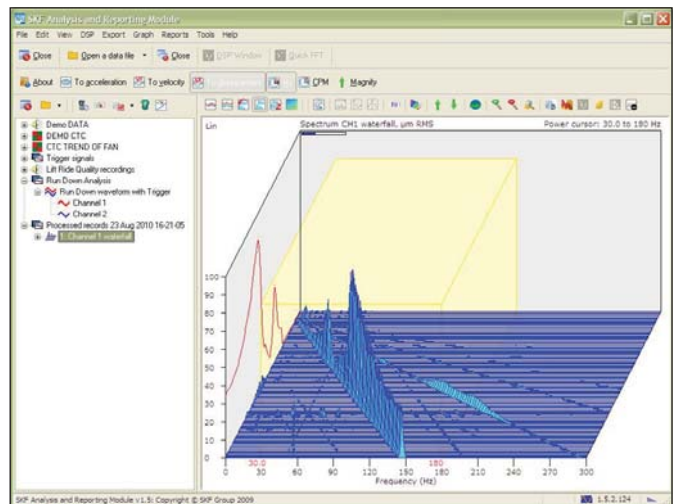
SKF

SD-



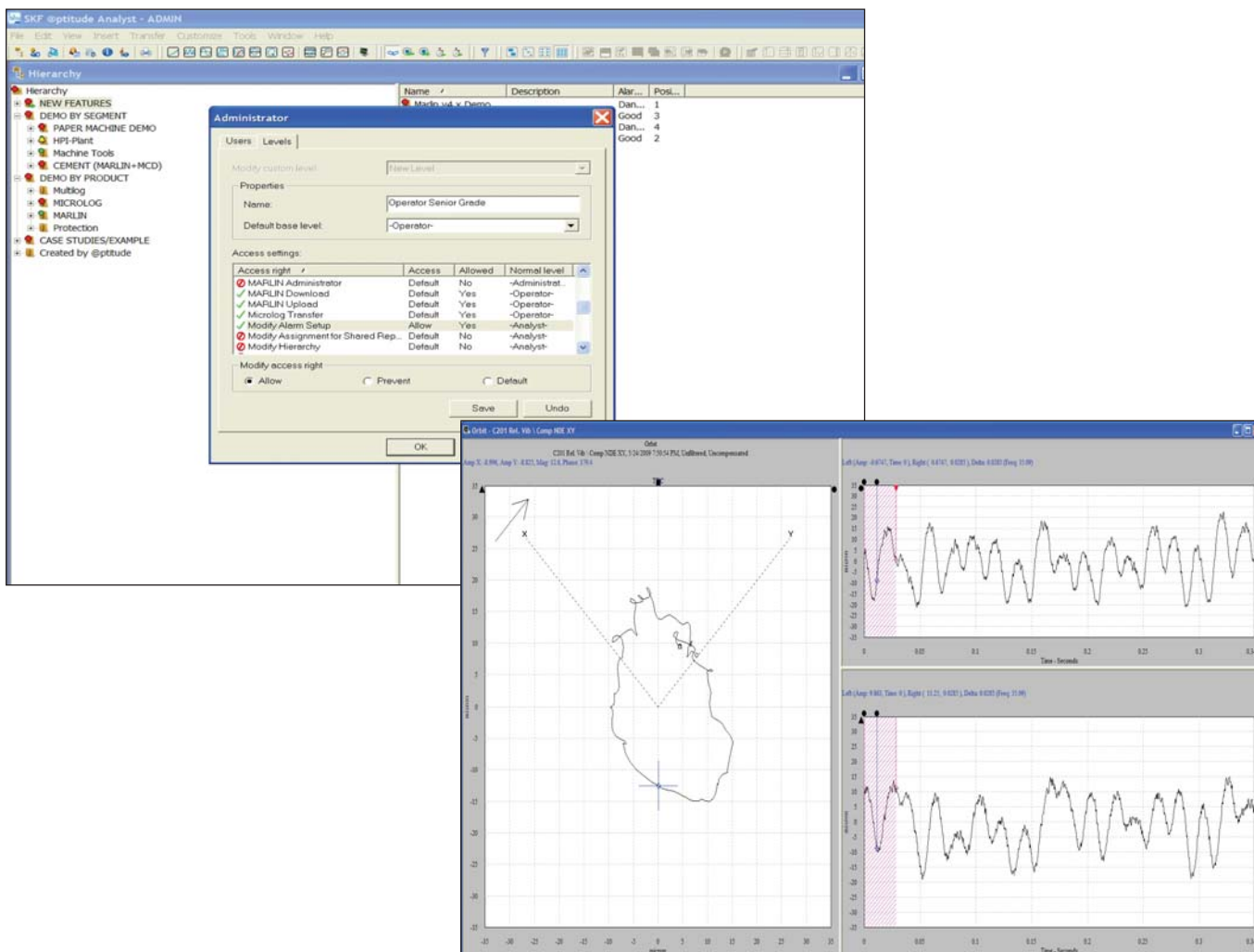
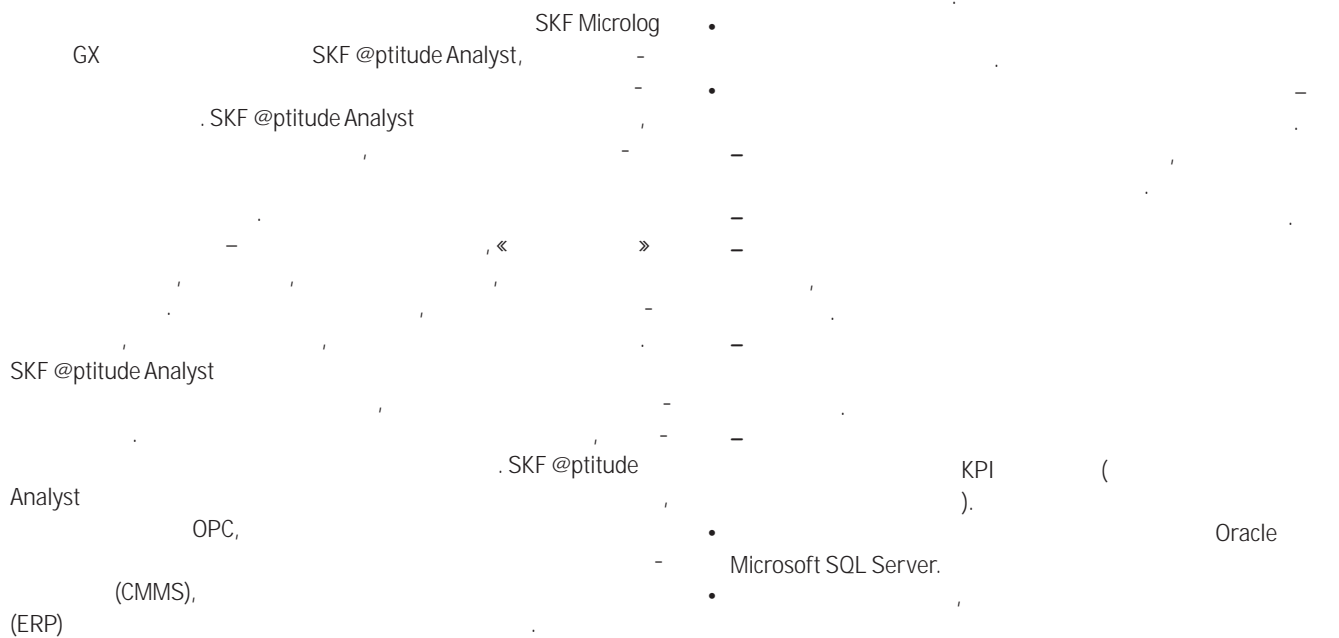
## Модуль Анализа и Отчётности

SKF Microlog GX.



# Быстрый доступ к данным об активах предприятия – в необходимом формате

## Основные характеристики



# Технические характеристики

## Источники ввода

- Интеллектуальный датчик температуры
- Интеллектуальный датчик влажности
- Интеллектуальный датчик газа
- Интеллектуальный датчик давления
- Интеллектуальный датчик скорости ветра
- Интеллектуальный датчик скорости вращения
- Интеллектуальный датчик освещенности
- Интеллектуальный датчик качества воздуха
- Интеллектуальный датчик магнитного поля
- Интеллектуальный датчик вибрации
- Интеллектуальный датчик наклона
- Интеллектуальный датчик положения

## Предобработка

- Частота дискретизации (кГц):
- Разрешение:
- 5 : 100
- 50 : 1
- 500 : 10
- 5 : 40
- Фильтр:
- Тип: TTL/CMOS (цифровой); ±40
- Частота среза: 1 : 99 999 Гц
- Частота отсчетов: +5 : 100
- Калибровка:
- Тип: ±50
- Коэффициент: ±50
- Скорость отклика: >90 (24)
- Интерфейсы:
- CH1: Fischer, CH1, CH2, CH3
- CH2: Fischer, CH2, CH3
- USB host/CHR/USB: USB, CHR,
- USB/Fischer/USB COMMS,
- Температура хранения: ±25

## Обработка данных и хранения

- Процессор: Marvell 806 PXA320
- Память: 128 (4000)
- SD-карта: SD-карта (16)

## Измерение

- Частота измерения:
- (GX-R: 20 ) : 40
- (GX-R): 80
- Частота дискретизации: 1 : 255, 1 : 4096
- Метод измерения: RMS,

- Частота дискретизации:
- Частота дискретизации (100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12 800)
- Частота дискретизации: 12

## Отображения данных

- Частота обновления данных (GX-R): « »
- Частота обновления данных: 12 (SKF MA)

## Питание

- Частота дискретизации:
- Частота дискретизации: 8

## Физические данные

- Частота дискретизации: « »
- Частота дискретизации: 1/4 VGA, 320 x 240 (54 x 72)
- Частота дискретизации: ABS,
- Частота дискретизации: IP 65
- Частота дискретизации: 715 (1,6 фунта)
- Частота дискретизации:
- Частота дискретизации: 186x93 (7,4x3,7 дюйма)
- Частота дискретизации: 186x134 (7,4x5,4 дюйма)
- Частота дискретизации: 2 (6,6 фута),
- Частота дискретизации: MIL STD 810

## Рабочие условия

- Частота дискретизации: CSA, I, 2, A, B, C, D (090-22600)
- Частота дискретизации: IP: IP 65
- Частота дискретизации:
- Частота дискретизации: -10 : +50°C (от 14 до 122°F)
- Частота дискретизации: -20 : +60°C (от -4 до +140°F)
- Частота дискретизации: 95%

## Передача данных

- USB-

## Основное программное обеспечение

- Частота дискретизации: SKF Microlog GX, SKF @ptitude
- Частота дискретизации: 4.1.2 USB-

## Информация для заказа

### Сборщик данных/анализатор спектров модели SKF Microlog GX-S

#### Стандартный комплект GX-S [CMXA 75-S-K-SL] включает:

- CMXA 75-S,
- (2) NI, 1/4-28 M6 [CMSS 2200]
- (2) 1,8 (6 футов) [CMAC 5209]
- (2) 35 (1,5 дюйма) [CMSS 908-MD]
- « »

### Сборщик данных/анализатор спектров БПФ модели SKF Microlog GX-M

#### Стандартный комплект GX-M [CMXA 75-S-K-SL] включает:

- CMXA 75-M,
- (2) NI, 1/4-28 M6 [CMSS 2200]
- (2) 1,8 (6 футов) [CMAC 5209]
- (2) 35 (1,5 дюйма) [CMSS 908-MD]
- « »

### Сборщик данных/анализатор спектров модели SKF Microlog GX-R

#### Стандартный комплект GX-R [CMXA 75-R-K-SL] включает:

- CMXA 75-R,
- (1) NI, 1/4-28 M6 [CMSS 2200]
- (1) 1,8 (6 футов) [CMAC 5209]
- (1) 35 (1,5 дюйма) [CMSS 908-MD]
- « »

- (2) NI, 1/4-28 M6 [CMSS 2200]
- (1) 1,8 (6 футов) [CMAC 5209]
- (1) 35 (1,5 дюйма) [CMSS 908-MD]
- « »

### Комплекты сертифицированы в соответствии с CSA: Класс I, Раздел 2, Группы A, B, C, D

#### Комплект CMXA 75-CP-SL включает в себя:

- (2) CSA, [CMSS 793-CA], CMSS 2200
- CMXA 75-S-K-SL

#### Комплект CMXA 75-M-CP-SL включает в себя:

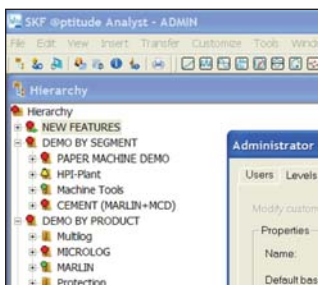
- (2) CSA, [CMSS 793-CA], CMSS 2200
- CMXA 75-M-K-SL

#### Комплект CMXA 75-R-CP-SL включает в себя:

- (1) CSA, [CMSS 793-CA], CMSS 2200
- CMXA 75-R-K-SL

### Состав комплекта (входят во все комплекты)

- CD-
- USB/ [CMAC 5019]
- [CMAC 5031]
- [CMAC 5090]
- [CMAC 5015]
- [CMAC 5029]
- [CMAC 5020]
- [CMAC 5010]
- ( )
- SD- , 4 [CMAC 5077]



## Расширение функционала устройств SKF Microlog серии GX

- GX-M GX-S [CMXA 75-GXM/S-SL]
- GX-R GX-M [CMXA 75-GXR/M-SL]
- (1) [CMSS 2200]
- (1) [CMAC 5209]
- (1)
- : 3,81 (1,5 дюйма) [CMSS 908-MD]
- [CMXA MOD-REC-SL]
- / [CMXA MOD-RUCD-SL]
- [CMXA MOD-FRF-SL]
- [CMXA MOD-ABB-SL]
- SKF [CMXA MOD-MTX-SL]

## Дополнительные принадлежности

- Microlog GX
- Reliability Systems.
- SKF
- SKF Microlog
- SKF Microlog
- ( SKF CM2412 EN).

## Оборудование

- [CMAC 4200-SL]
- CE [CMAC 4200-CE-SL]
- [CMAC 4370-K]
- [CMAC 5030-K]
- 210 (7,6 унций) [CMAC 5056]
- 56 (2,0 унций) [CMAC 5057]
- [CMAC 5058]
- ICP [CMAC 5084]
- [CMAC 5208]
- SKF Microlog Analyzer [CMCP 850-01]
- SKF Microlog Analyzer [CMCP 850-02]
- SKF Microlog Analyzer [CMCP 850-03]
- [CMSS 6155XK-U-CE]
- [CMAC 6156]
- [CMSS 6165K-AX]
- ( ) [CMSS 6195AX-K]

## Батарея и блок питания

- [CMAC 5090]
- [CMAC 5031]

## Акселерометры

- NI, 1/4-28
- M6 [CMSS 2200]
- NI, M8
- [CMSS 2200-M8]
- CSA,
- [CMSS 793-CA]
- [CMSS 2111]
- [CMSS 732A]
- : 35
- (1,4 дюйма) [CMSS 908-MD]

## Кабели

### Кабели акселерометра

- [CMAC 5009]
- CMAC 4370-K
- [CMAC 5061]
- CMSS 732A
- , 1,8 (6 )
- [CMAC 5209]
- ( ), 1,8 (6 футов) [CMAC 5209-06S]
- , 3 (10 футов)
- [CMAC 5209-10]

### Кабели тахометра

- BNC, 1 (3,3 ) [CMAC 5211]
- , 2 (6,6 фута)
- [CMAC 5213]
- CMAC 5030-K
- ( )
- , 2 (6,6 фута)
- [CMAC 5214]
- CMAC 5030-K
- ( )

### Кабели расширения

- CHX, 5
- (16,4 фута) [CMAC 5036]
- CHX, 10
- (32,8 фута) [CMAC 5037]
- , 5 (16,4 фута)
- [CMAC 5043]
- CMAC 5030-K
- , 10 (32,8 фута)
- [CMAC 5044]
- CMAC 5030-K



## Другие кабели

- MIL/BNC [CMAC 3715]
- USB/ (6,6 фута)  
[CMAC 5019]
- Fischer-BNC  
(3,3 фута)  
[CMAC 5023]
- Fischer-BNC [CMAC 5088]  
(11,8 дюйма)  
[CMAC 5032]
- [CMAC 5078]
- [CMAC 5087]
- [CMAC 5404]
- [CMAC 5406]

## Другие принадлежности

- [CMAC 5010]
- [CMAC 5015]
- [CMAC 5020]
- [CMAC 5026]
- [CMAC 5029]
- - Fischer- [CMAC 5075]
- [CMAC 5113]
- [CMAC 5403]
- , 5
- [CMAC 6139]
- SD- , 4 [CMAC 5077]

## Программы технической поддержки

SKF (PSP)

## Защита инвестиций

## Спокойствие

- /
- \*
- 
- ( ISO)
- \*
- 

SKF @ptitude Exchange. SKF @ptitude Exchange – SKF,

\* PSP.

© SKF, @PTITUDE MICROLOG

Microsoft SQL

Oracle

ICP

Marvell –

SKF Group.

Microsoft

Oracle.

PCB Group.

Marvell

© SKF Group 2010



SKF: #US04768380 • #US05679900 • #US05845230 • #US05854553 • #US05992237 • #US06006164 • #US06199422 • #US06202491 • #US06275781 • #US06489884 • #US06513386 • #US06633822 • #US6,789,025 • #US6,792,360 • US 5,633,811 • US 5,870,699 • #WO\_03\_048714A1

Публикация PUB CM/P8 11062/1 RU

