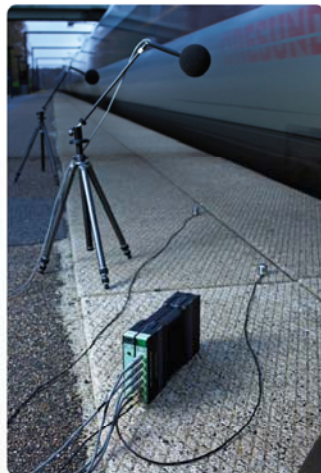


# НАДЕЖНЫЙ ПРИБОР ДИСТАНЦИОННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ДАННЫХ ЦИФРОВОЙ МАГНИТОФОН LAN-XI NOTAR™

BC 1742-11



## РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ, ВЫХОДЯЩИХ ЗА ДИАПАЗОН ИЛИ ПРЕВЫШАЮЩИХ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

- Нет необходимости во входных диапазонах – простое подключение, позволяющее избежать перегрузок и выхода за пределы диапазона.
- Надежный регистратор данных, выполненный в цельном корпусе, применение в условиях, которые не выдерживает ПК.
- Несколько часов работы от аккумулятора в режиме измерения – регистратор всегда готов к работе.
- Работа с любыми существующими модулями LAN-XI – добавление к существующей системе LAN-XI PULSE™ в качестве аппаратуры регистрации данных.



[www.bksv.com/notar](http://www.bksv.com/notar)

**АСМ** Тесты и измерения  
Измерительные приборы и испытательное оборудование

Официальное представительство в России:  
127287, Москва Петровско-Разумовский проезд, 29  
Тел. +7 495 665-75-98, Факс +7 495 733-90-48, [www.asm-tm.ru](http://www.asm-tm.ru)

**Brüel & Kjær**   
Incorporating LDS and Lochar



### ▶ РЕГИСТРАТОР НА ОСНОВЕ ТВЕРДОТЕЛЬНОЙ КАРТЫ ПАМЯТИ

Небольшая и надежная твердотельная карта памяти, не имеющая чувствительных к ударам подвижных частей, таких как лента регистратора или жесткий диск персонального компьютера.

### ▶ КОМПАКТНЫ РАЗМЕРЫ И МАЛЫЙ ВЕС

Модуль LAN-XI с программным обеспечением регистрации данных LAN-XI Notar™ является техническим решением, отвечающим большинству технических требований.

### ▶ ПОЛНОЦЕННАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЦЕПЬ

- Автоматическое выполнение настройки датчиков, имеющих электронную таблицу TEDS.
- Одновременный анализ записи и создание отчета в программе PULSE Refex™.

### ▶ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Управление при помощи встроенного в модуль LAN-XI экрана или через обычный сетевой браузер, установленный на ПК, или через смартфон.
- Дистанционное управление через Интернет при помощи стандартного интерфейса локальной сети.
- Сохранение данных непосредственно в формате WAV, который прост в работе со многими приложениями, включая MATLAB®\*.

### ▶ ДЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- Чрезвычайно длительное время работы от аккумуляторов (более 7 часов) и возможность смены аккумулятора даже в случае длительных полевых испытаний.
- Время записи более 7 часов на входящую в комплект карту памяти (6 каналов с частотой дискретизации 32000 отсчетов в секунду, в полосе частот 12,8 кГц).

### ▶ ВХОДНЫЕ КАНАЛЫ И ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ

	3050	3160	3052
Количество каналов	1–6	1–4	1–3
Частотный диапазон, кГц	51.2	51.2	102.4
Частота дискретизации, тысячи отсчетов/с	131	131	262

(Полная техническая информация по входным каналам приведена в издании «Product Data» (Информация о продукции) об аппаратуре LAN-XI)

\* MATLAB является зарегистрированной торговой маркой компании The MathWorks, Inc.

### ▶ АНАЛОГО-ЦИФРОВОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ

- Расширенный динамический диапазон Dyn-X, 2 канала по 24 бита.
- Входные диапазоны 10 и 31,6 В (пиковое).

### ▶ ФОРМИРОВАНИЕ СИГНАЛА ДАТЧИКА

- Байонетные соединители, предназначенные для непосредственной подачи напряжения на вход.
- CCLD-усилители для акселерометров и микрофонов.
- 7-контактные соединители LEMO для подключения микрофонов.
- Автоматическая настройки при помощи электронной таблицы TEDS.

### ▶ НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ

Flash-карта памяти формата microSD объемом 16 Гб (входит в комплект)

### ▶ ФОРМАТ ЗАПИСИ

Формат записи WAV с информацией о измерении и каналах.

### ▶ МЕТОД ПЕРЕДАЧИ ФАЙЛОВ

Устройство чтения карт типа SD (с переходником, входящим в комплект поставки) или дистанционное подключение по сети Ethernet.

### ▶ АККУМУЛЯТОР ТИПА 2831 (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)

более 7 часов (возможность смены в полевых условиях).

### ▶ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА (С ДОПОЛНИТЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ)

Высота: 132,6 мм (5,22 дюйма).  
Ширина: 55,0 мм (2,16 дюйма).  
Длина: 250 мм (9,84 дюйма).  
Масса: 1,8 кг (3,85 фунта).

[www.bksv.com/notar](http://www.bksv.com/notar)