

# Приборы фирмы НЮКИ

# Приборы фирмы НЮКИ

- Рекордеры
- Электронные измерительные приборы
- Измерители мощности и анализаторы качества электроэнергии
- Портативные приборы

# Рекордеры и регистраторы данных



Модель 8855 – цифровой осциллограф с расширенной памятью и 8 изолированными аналоговыми каналами и 16 цифровыми каналами. Память 512М слов.

Диапазон измерений: 5мВ – 20В, 12 поддиапазонов

Частота дискретизации до 10МГц,  $\pm 3$  dB, макс 20МГц

Кол-во каналов 8 аналоговых+16 цифровых

Функции: запись, хранение и вывод результатов и RMS измерений, масштабирование, расчет параметров сигнала таймер, параметры по курсору и др.

Хранение: FDD, PCMCIA карта, SRAM, флэш – карта.

Интерфейсы: RS232, GP-IB, LAN, SCSI, внешний принтер

Габариты/масса 275\*285\*170 мм/6,3 кг

## 8841/8842

Рекордер с 16 независимыми каналами. Встроенный принтер и большой цветной дисплей. Может использоваться как лабораторный прибор или встраиваться в тех.процесс.

Диапазон измерений: 5мВ – 20В, 12 поддиапазонов

Частота дискретизации до 400кГц,  $\pm 3$  dB.

Функции: запись, хранение и вывод результатов RMS измерений, масштабирование, расчет параметров сигнала и др.

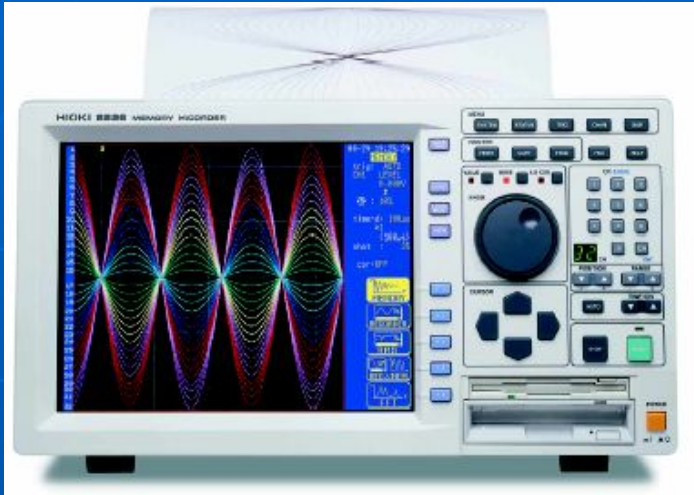
Хранение: FDD, PCMCIA карта, SRAM, флэш – карта.

Интерфейсы: RS232, GP-IB, LAN, SCSI, внешний принтер

Габариты/масса 280\*300\*140 мм/6 кг



# Рекордеры и регистраторы данных



## 8835

Рекордер на 4 или 8 каналов для различных групп сигналов.

Долговременное хранение информации

Большой цветной дисплей.

Диапазон измерений: 10мВ – 20В, 12 поддиапазонов

Частота дискретизации до 400кГц,  $\pm 3$  dB.

Кол-во каналов: 4 анал.+16 цифровых или 8

аналоговых+16цифровых

Функции: запись, хранение и вывод результатов RMS измерений, масштабирование, расчет параметров сигнала, параметры по курсору и др.

Хранение: FDD, PCMCIA карта, SRAM, флэш – карта.

Интерфейсы: RS232, GP-IB, LAN

Габариты/масса 285\*220\*132 мм/4,5 кг

## 8205/8206

Простой, самописец с выводом результата измерений напряжения и тока а бумажный носитель. Работает с токовыми клещами для 1000А. Аналоговая шкала на ЖКД, встроенный термопринтер.

Диапазон измерений: АС/ДС 0,1В – 500В, 12 поддиапазонов, АС 10-1000А, 7 поддиапазонов

Частота дискретизации 20Гц-30кГц,  $\pm 3$  dB.

Кол-во каналов: 1, напряжение или ток

Точность: В  $\pm 2\%$ ВПИ, ток  $\pm 4\%$ ВПИ

Скорость: 8205: 20см/мин – 2см/ч

8206: 60см/ч-2см/ч

Габариты/масса 250\*122\*93,5 мм / 1,2 кг



# Рекордеры и регистраторы данных



## 8205/8206

Простой, самописец с выводом результата измерений напряжения и тока а бумажный носитель. Работает с токовыми клещами для 1000А. Аналоговая шкала на ЖКД, встроенный термопринтер.

Диапазон измерений: АС/ДС 0,1В – 500В, 12 поддиапазонов, АС 10-1000А, 7 поддиапазонов  
Частота дискретизации 20Гц-30кГц,  $\pm 3$  dB.

Кол-во каналов: 1, напряжение или ток

Точность: В  $\pm 2\%$ ВПИ, ток  $\pm 4\%$ ВПИ

Скорость: 8205: 20см/мин – 2см/ч

8206: 60см/ч-2см/ч

Габариты/масса 250\*122\*93,5 мм / 1,2 кг

## 8807

Рекордер с подключаемым принтером на 4 аналоговых и 8 цифровых каналов. Компактный 1,2 кг. Запись результатов на РС карту. Функция УЗО. Прибор непрерывной записи измерений с изменением скорости и времени хранения.

Диапазон измерений: 10мВ – 100В, 13 поддиапазонов

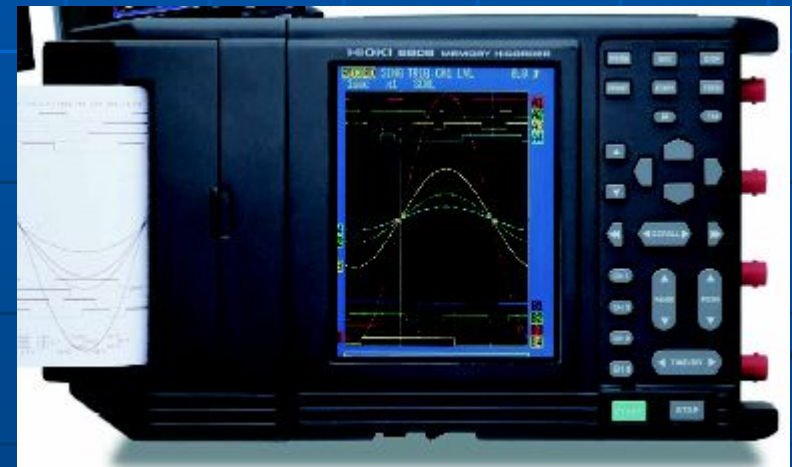
Частота дискретизации до 50кГц,  $\pm 3$  dB.

Кол-во каналов: 4 анал.+ 8 цифровых  
Функции: запись, хранение и вывод результатов RMS измерений.

Хранение: PCMCIA карта, SRAM, флэш – карта.

Интерфейсы: RS232

Габариты/масса 203\*170\*52 мм/1,2 кг



## Рекордеры и регистраторы данных



Рекордер от 8 до 32 каналов. Все входы изолированы.  
Измерение температуры, напряжения, влажности, интегральных импульсов и вращения.  
Цифровой и графический дисплей.  
Функции: сжатие и усиление формы сигналов, фиксация «события», прокрутка сигналов, значения измерений в точке курсора, вычисления, автоматическое сохранение.  
Память: внутренняя 4Мслова, внешняя до 528Мб.  
Интерфейсы: RS232, LAN  
Габариты/масса 234\*170\*52 мм/1,6 кг

### Одноканальные регистраторы данных.



**3632-20, 3633-20 – регистраторы температуры**  
**3641-20 – регистратор влажности и температуры**

Приборы для записи до 16 000 измерений температуры и влажности.  
Диапазоны: -20..70°C внутренний датчик, -40 ..180°C с внешним датчиком, 0 -100% RH  
Точность  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  и  $\pm 5\%$  RH  
Память 3641: 8000 данных\*2канала с интервалом 1ч, 333 дня хранения; 3632/3633: 16000 данных с интервалом 1ч, 667 дней хранения.  
Питание 2\*1,5В батарейки или аккумуляторы LR03  
Габариты/масса 58\*74\*20 мм / 70 гр.

## Одноканальные регистраторы данных.



### 3640-20 – регистратор освещенности

Компактный, легкий (130 гр) прибор для регистрации освещенности окружающей среды с записью данных до 32 000.

Диапазоны: 0-2000/20000/200000 лк

Точность  $\pm 4\%$  ИВ

Память 32 000 данных

Интервал записи: 1/2/5/10/15/20/30 сек, 1/2/5/10/15/20/30/60 минут

Питание 4\*1,5В батарейки или аккумуляторы LR03, время работы примерно 3 месяца

Габариты/масса 58\*87\*30 мм / 130 гр

### 3639 – 20 регистратор импульсов

Компактный, легкий в установке, до 32 000 данных и 9999 единиц, отсекает шумы, данные сохраняются даже при разрядке батареек и их замене. Тревожная сигнализация

Диапазоны: +1,5В-45В, 0-0,2В

Точность  $\pm 1$  единица и лучше

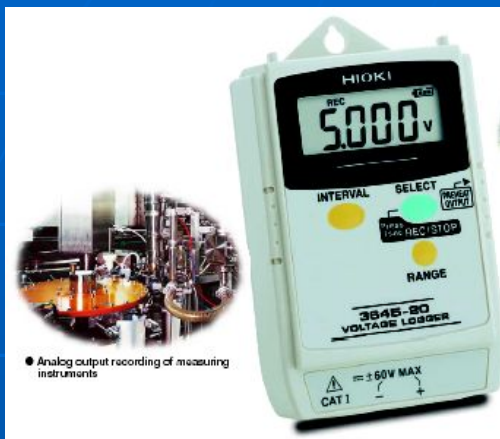
Память 32 000 данных

Питание 4\*1,5В батарейки или аккумуляторы LR03, время работы примерно 3 месяца

Габариты/масса 58\*87\*30 мм / 130 гр



# Одноканальные регистраторы данных.



## 3545-20 – регистратор напряжения

многодиапазонный регистратор напряжения.

Тип датчика: любой

Вход: напряжение пост. Тока (импеданс 500кΩ)

Диапазон  $\pm 50,00\text{мВ}/\pm 5000\text{мВ}/\pm 5\text{В}/\pm 50\text{В}$

Точность  $\pm 0,5\%$  ИВ

Интервал записи: 1/2/5/10/15/20/30 сек, 1/2/5/10/15/20/30/60 минут

Память 32 000 данных

Питание 4\*1,5В батарейки или аккумуляторы LR03

Габариты/масса 58\*87\*30 мм / 130 гр

## 3636-20, 3637-20 – регистраторы тока и напряжения

До 32 000 данных, расчет эффективного значения.

Диапазон 0-50/0 -500А/0-600В TRMS

Точность  $\pm 2,5\%$  ИВ и  $\pm 1\%$  ИВ

Интервал записи: 1-30 сек, 1-60 мин Память 32 000 данных

Питание 4\*1,5В батарейки или аккумуляторы LR03

Габариты/масса 58\*87\*30 мм / 130 гр



## 3638-20 регистратор утечек

Регистрация и мониторинг токов утечек с использованием токовых клещей. Расчет эффективного значения тока утечки. До 32000 данных.

Клещи тип 9657\*9658

Диапазон 100мА, 1000мА, True RMS

Точность  $\pm 2,0\%$  ИВ

Интервал записи: 1-30 сек, 1-60 мин

Память 32 000 данных

Питание 4\*1,5В батарейки или аккумуляторы LR03

Габариты/масса 58\*87\*30 мм/130 гр







## Электронные измерительные приборы

Приборы для измерения малых сопротивлений

3227 – 300 мΩ - 300кΩ, точность ±0,08%ИВ/0,1%ИВ

3540 - 30мΩ - 30кΩ, точность ±0,1%ИВ

3560 – 30мΩ - 3кΩ, точность 0,5%ИВ



## Приборы для тестирования источников питания (батареек)

Диапазоны сопротивления: от 3 мΩ до 30 Ω

Диапазоны напряжения от 3В до 30В постоянного тока

Функции: определение нижнего и верхнего пределов Ω и V.



## Приборы для измерения RLC



## Генераторы сигналов напряжения, тока, импульсов



## Приборы для измерения параметров безопасности

# Измерители мощности



Приборы для измерения параметров: напряжения, тока, мощности – активной, реактивной, полной -, энергии одно и трех фазных сетей.



Приборы для оценки качества моторов: мощности, гармоник, скорости вращения, эффективности конвертора

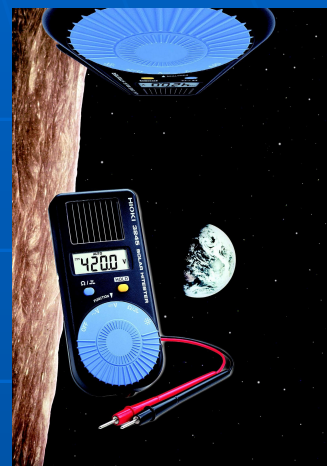
# Анализатор качества э/энергии

**Определение качества электроэнергии и запись результатов для последующего анализа.** Измерение True RMS напряжения, тока, частоты, активной и реактивной мощности, коэффициента мощности, коэффициента разбалансировки тока и напряжения, параметров УЗО Измерение гармоник тока и напряжения до 50. Определение формы сигнала и вывод ее на дисплей 4 канала для измерения тока и 4 канала для измерения напряжения работает с однофазными сетями 2 и 3 проводные схемы, трехфазными сетями 3 и 4 проводные схемы. Пять типов токопреобразующих клещей – 5/100/500/1000/5000 А Измерение и сохранение результатов происходит одновременно, что позволяет не потерять информацию, особенно результаты сбоя.

- Цветной ЖКД 6,4", 640\*480 пикселей
- Хранение данных более одного месяца
- PCMCIA карта для записи и хранения данных 528Мб
- Встроенный дисковод для PCMCIA карты
- Встроенные интерфейс RS232 и LAN-порт для работы через Интернет
- Каналы входа/выхода для системы предупреждения
- Возможность подключения принтера для оперативного вывода информации
- Вывод измеряемых данных в реальном времени: формы сигнала, векторов, измеренных значений и гармоник.



# Портативное оборудование



# Токопреобразующие клещи



# Приборы для измерения физических параметров

