



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 454-8111 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 100 10 240 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
данных Fluke 2638A/60 240 л. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 4410407



Система сбора данных **Fluke 2638A/60 240** служит для высокоточного мониторинга параметров электрического тока и температуры. Основные сферы использования - промышленное производство, научные исследования, разработка и контроль качества технологических процессов, метрология. Это - топовая модель линейки, оборудованная 3 релейными платами и коннекторами.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- 60 универсальных дифференциальных изолированных каналов;
- Функции высокоточного $6\frac{1}{2}$ -разрядного мультиметра;
- Точность измерения напряжения от 0,0024 %, температуры - от 0,016 °C;
- 6 дополнительных входных каналов с низкой нагрузкой;
- Запуск сканирования с передней панели, по внешнему триггеру, аварийному сигналу или через установленные интервалы;
- Встроенный сумматор. Математический аппарат;
- Память на 57000 измерений, возможность записи данных на USB-носитель;
- Интеграция результатов в среды Indusoft Web studio и LabView.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Входные разъемы Fluke 2638A/60 240, откалиброваны для компенсации холодного спая, что положительно сказывается на точности метрологического оборудования. Универсальный коннектор значительно упрощает работу: достаточно 1 раз настроить тестовую схему, после чего разъем можно отсоединить от системы и использовать при необходимости.

Внутренней памяти достаточно для хранения 1000 профилей пользовательских настроек, преобразование сигналов производится не в коннекторе, а в самой системе. Все это помогает реализовать формат исследований, при котором устройство можно легко перемещать между испытательными стендами и лабораториями без необходимости сложных подключений или долгой настройки.

Для подключения Fluke 2638A/60 240 к сети предприятия используется LAN-порт, при этом открываются широкие возможности для программирования тестов на языке SCPI.

ФУНКЦИОНАЛ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ

- Построение графиков по 4 каналам в реальном времени с автоматическим масштабированием для удобства восприятия;
- Воспроизведение собранной информации из архива без подключения к ПК;
- Создание и запись скриншотов на USB-носитель;
- Установка предельных значений для срабатывания сигнализации по 2 точкам. Оповещение о превышении заданных параметров отображается на экране и записываются в файл.

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При непредвиденном отключении питания устройство, рассчитанное на подключение к сети 240В, сохраняет в памяти конфигурацию испытаний. При возобновлении подачи энергии можно сразу же приступить к работе.

Три уровня доступа - администратор, авторизованные пользователи с настраиваемыми правами и гости, которые не могут изменять рабочие параметры, - упрощают командное взаимодействие, при этом ведется трекинг действий каждого специалиста.

Эта модель сертифицирована по классу электробезопасности CAT II 300 В, что редко встречается среди подобных приборов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 2638A/60 240

Общие технические характеристики	
Емкость канала	Аналоговые входы: от 22 до 66 каналов; 8 цифровых вводов-выводов и 6 выходов аварийных сигналов (ТТЛ) Сумматор: 1
Электропитание	Напряжение: 100 В до 264 А в 4 моделях питания по выбору (100 В, 120 В, 220 В, 240 В)
	Частота: от 47 Гц до 440 Гц (автоматическое распознавание при включении)
Связь	Потребляемая мощность: 34 В А пик (24 Вт среднее)
	LAN: 10/100 Мб TCP/IP DHCP
	Удаленные команды: набор команд SCPI

Внутренняя память	57 тысяч сканирований 1000 файлов настройки
Безопасность файлов	Двойной уровень, администратор, пять защищенных паролем пользователей, статус гостя
Выходы аварийных сигналов	6 выходов аварийных сигналов TTL -- назначается на один или несколько каналов
Уставки аварийных сигналов	2 назначаемых уставки на канал, высокий-низкий, высокий-высокий, низкий-низкий
Языковые меню	Английский, китайский, французский, немецкий, японский, корейский, португальский, русский, испанский
Температура	Рабочая: от 0 °C до 50 °C Хранение: от 20 °C до 70 °C Прогрев: один час до достижения паспортных характеристик погрешности
Относительная влажность (без конденсации)	Рабочая: от 0 °C до 28 °C < 90 % от 28 °C до 40 °C < 75 % от 40 °C до 50 °C < 50 % Хранение: от 20 °C до 70 °C < 95 %
Масса	6 кг (13,2 фунтов)
Габариты	150 мм x 285 мм x 385 мм (5,91 д. x 11,22 д. x 15,16 д.)
Стандартная высота стойки	3 U