

Многоканальный регистратор данных GL240 Midi Logger

**Производитель:**

Graphtec

Цена:

Цена по запросу

Описание

Мультифункциональный 10-канальный регистратор данных Graphtec GL240 является развитием Graphtec GL220 и предназначен для регистрации, хранения и первичной обработки информации, поступающей от датчиков измерения различных типов.

Это устройство является одновременно логгером температуры, влажности, напряжения, импульса, логики, позволяя параллельно отслеживать и комбинировать несколько типов измерений физических величин. Применяется регистратор в области экологического контроля, промышленной безопасности,

комплексного сбора данных различных параметров производственного процесса и других направлениях.

Основным отличием GL240 является дополненная модульная система, а также более широкие диапазоны регистрации данных, без увеличения размеров и массы.

- **Все каналы изолированы, универсальный вход**

При компактности и легкости регистратора все каналы изолированы, что гарантирует защиту входных сигналов от помех. Разнотипные входы GL240 подходят для измерения напряжения, температуры, влажности, импульсных и логических сигналов, что позволяет проводить комбинированные измерения, такие как температура/влажность + напряжения.

- **Поддержка флеш-карт большого объема для длительной записи температурных измерений**

Новые GL серии поддерживают 2 слота под флеш-карты в качестве носителей данных. Устройство поддерживает SDHC формат флеш-карт объем до 32 Гб. В комплекте идет SDHC-карта объемом 4 Гб, установленная в первый слот.

- **Удобное подключение к ПК**

GL240 унаследовал возможность проводного подключения дополнительных датчиков, связи до 10 регистраторов в единую систему с помощью 1 ПК/ноутбука, однако приобрел новую функцию – возможность связи через Wi-Fi специальным опциональным съемным модулем.

- **Визуализация, работа с данными и управление**

Отображение данных Y-T осциллограммы, цифровое, статистическая калькуляция результатов. Функция Excel позволяет мгновенно записывать собранные данные в Excel файлы.

- **Функция планировки**

Имеется возможность создать Ваш план работы от начала до конца выбранного промежутка времени и настроить автоматические измерения в виде визуализированной схемы. Весь процесс интуитивно удобен и прост. Легкая планировка настроек записи реализуется растягиванием отображенных полос мышью (Идентично для GL серии).

- **Преобразование данных**

Преобразование GBD (Graphtec Binary Data) в CSV форма. Размер файла уменьшается, используя сжатие данных при сохранении значения в конкретной точке времени в указанном интервале. Сохраняет среднее, максимальное или минимальное значение в конкретном выделенном интервале времени.

- **ПО для мобильных устройств (GL-Connect)**

Приложение для мобильных устройств доступно для Android OS и iOS платформ.