

# Многоканальный регистратор данных GL840 Midi Logger

Многоканальный регистратор данных GL840 Midi Logger

**Производитель:**

Graphtec

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Модульный многофункциональный регистратор данных (логгер) Graphtec GL840 предназначен для регистрации, хранения и управления потоками информации, поступающей от измерительных датчиков многих типов и является развитием GL820.

Логгер в базовой конфигурации имеет 20 каналов получения данных, но при необходимости используются съемные клеммные панели, увеличивающие количество каналов до 200.

Основным отличием GL840 являются расширенные диапазоны измерений, наличием Wi-Fi модуля, а так же разделение на 2 модификации: GL840-WV и GL840-M.

- Входной порт 1: многофункциональный аналоговый входной порт

Все входные каналы изолированы, что гарантирует отсутствие повреждения сигналов от помех других каналов. Входы GL840 подходят для комбинированных измерений напряжения, температуры, влажности, логических и импульсных сигналов.

Стандартная конфигурация имеет 20 аналоговых входных каналов, однако имеется возможность увеличения количества каналов до 200. Для этого добавьте желаемое количество дополнительных входных клеммных блоков (20 каналов в 1 блоке). Расширение возможно при помощи основного клеммного блока В-566 и присоединяемыми входными клеммными панелями В-564 или В-565.

- 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

GL840 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.

- Варианты отображения измерений

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

- Операции с файлами

Собранные данные во множестве файлов могут быть объединены в единый файл. Используя функцию комбинирования – данные могут быть импортированы в новый канал и объединены наложением друг на друга в 1 файл. Функция связи объединяет данные по оси времени. При использовании релейного режима сбора данных – функция привязки будет объединять несколько файлов в один большой файл.

- 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).

## Технические характеристики

<b>Предельное выдерживаемое напряжение</b>		<b>Многовходный тип В-564</b>	<b>Панель высокого напряжения В-565</b>
Напряжение	Диапазон входного напряжения	От 20 мВ до 100 В	От 20 мВ до 100 В

Максимальное напряжение (входной канал - земля)	60 Врнс	300 Врнс	
Температура	Термопара	R, S, B, K, E, T, J, N, W (WRe5-26)	
	Платиновый термодатчик	Pt100 (IEC751), JPt100 (JIS), Pt1000 (IEC751)	
Точность	Напряжение	± 0.1% полной шкалы	± (0.05% полной шкалы + 10 мкВ)
	Температура	± 1.55°C	± 1.1°C