

GC2/GH2/GM2/GS2 Серия

Руководство по эксплуатации

Спасибо за приобретение этого прибора от Line Seiki. Перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией для обеспечения правильного использования прибора. Храните это руководство для будущего использования.

● Главные Характеристики

- Крепление на панели (50.0 x 25.0мм вырезка)
- 6 / 8 разрядов ЖК-дисплей
- С литиевой батареей
- Срок годности батарейки 7 лет
- Защита с передней панели IP54
- Соответствуют стандартам CE (EMC) и RoHS и UL 863



ВНИМАНИЕ

Неправильное использование прибора может привести к травмам или к повреждению устройства.

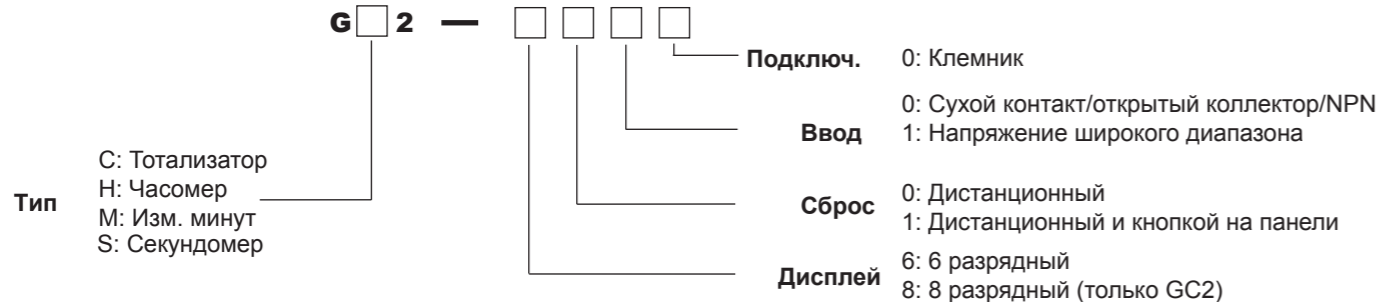
Отдел обслуживания



LINE SEIKI CO., LTD.

Адрес: 37-7 Chuo-cho, 2-Chome Meguro-ku, Tokyo 152-0001 Japan
 Контакт: Тел.: +81-3-37165151 Факс: +81-3-37104552
 Сайт: http://www.lineseiki.ru

■ Модели

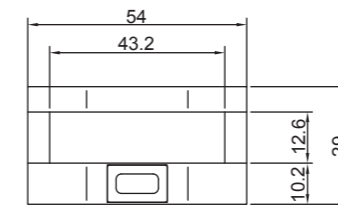
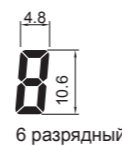


■ Характеристики

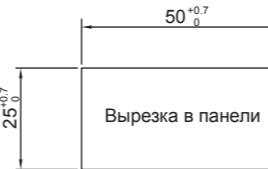
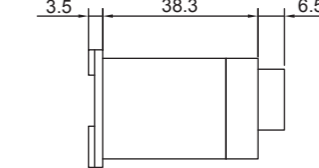
| ТИП | GC2 ТОТАЛИЗАТОР | GH2 ЧАСОМЕР | GM2 ИЗМ. МИНУТ | GS2 СЕКУНДОМЕР |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| ДИСПЛЕЙ | 6/8 разрядов, 7-сегментов ЖКД 10.6мм (в) | 6 разрядов, 7-сегментов ЖКД 10.6мм (в) | | |
| РАЗРЯДНОСТЬ | 0~999999/0~9999999 | 0.0~99999.9 | | |
| ВВОД | Сухой контакт/открытый коллектор/NPN Напряжение широкого диапазона | L: < 0.8V H: 2 ~ 30V L:DC/AC 0~5V H:DC/AC 20~250V | Макс. ток: 8μA Сопротивление: 300kΩ | |
| ЧАСТОТА СЧЕТА | 30 Гц 20Гц (только для ввода напряжения широкого диапазона) | — | | |
| РАЗРЕШЕНИЕ | — | 1/10 часа = 1 число | 1/10 мин = 1 число | 1/10 сек = 1 число |
| СБРОС | Сброс при помощи кнопки на панели Дистанц. сброс Сухой контакт/открытый коллектор/NPN Напряжение широкого диапазона | L: < 0.8V H: 2 ~ 30V L:DC/AC 0~5V H:DC/AC 20~250V | Макс. ток: 8μA Сопротивление: 300kΩ | |
| ДЛИНА ИМПУЛЬСА СБРОСА | 6мс минимум | | | |
| ПИТАНИЕ | 3.6V 1/2AA литиевая батарейка (установлена), срок годности 7 лет (заменяема) | | | |
| ЗАЩИТА ОТ ПОМЕХ | Статич. электричество: IEC-61000-4-2 8kV Электромагнитные поля: IEC-61000-4-3 10V/m Быстрый переходной режим: IEC-61000-4-4 1.0kV | | | |
| СТАНДАРТ EMC | EMI: EN50081-2 EMS: EN50082-2 | | | |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА | -10 ~ +55°C (без замерзания) | | | |
| ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ | -20 ~ 65°C (без замерзания) | | | |
| РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ | 25 ~ 85% относ. влажн. (без выпадения росы) | | | |
| ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ/УДАРОПРОЧНОСТЬ | Работа : Двойная амплитуда 0.3мм, Частота: 10~55Гц, X, Y, Z ось (3 оси)/100м/с² Хранение : Двойная амплитуда 0.75мм, Частота: 10~55Гц, X, Y, Z ось (3 оси)/300м/с² | | | |
| ЗАЩИТА | IP54 | | | |
| ВЕС | ≈ 60г (включая батарейку) | | | |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ | 14-22 AWG провода (винт клемника) | | | |
| СООТВЕТСТВИЕ | RoHS and CE and UL 863 | | | |

■ Размеры

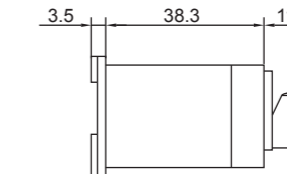
Размеры цифр



Тип: Сухой контакт/открытый коллектор/NPN

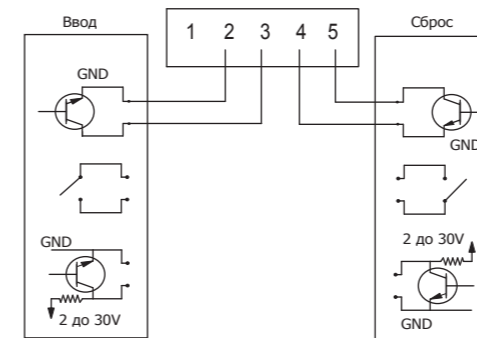


Тип: Напряжение широкого диапазона

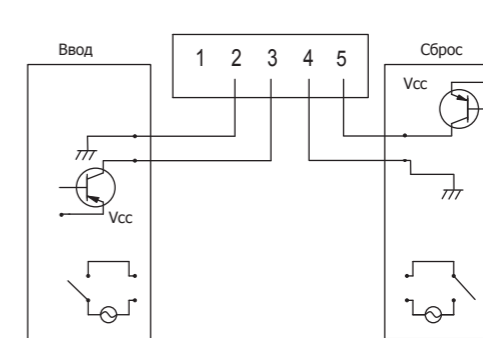


■ Подключение

● Сухой контакт/открытый коллектор/NPN



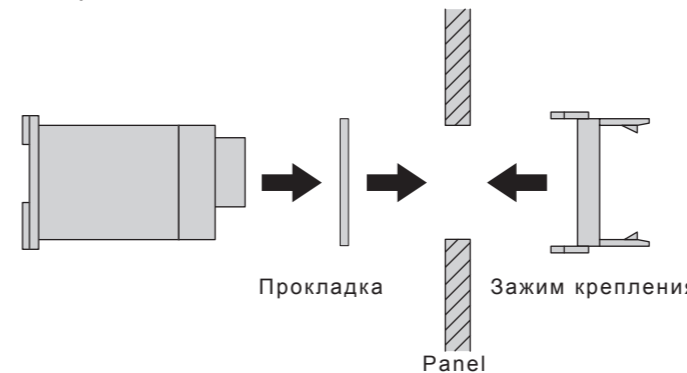
● Напряжение широкого диапазона



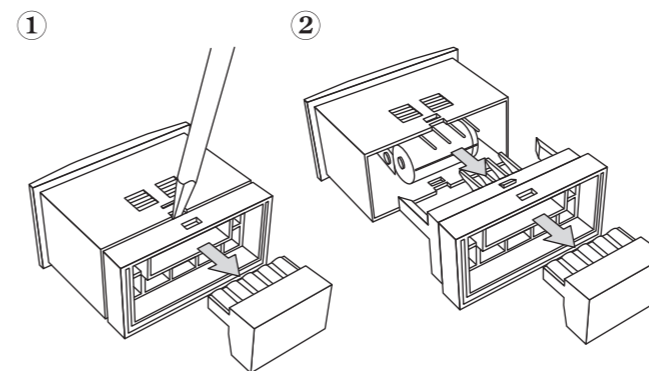
Логика входного сигнала

- Сухой контакт/открытый коллектор/NPN
 клемник ввода н. 3: считает от Hi → Lo
 Датчик/контакт "on" 0V
- Напряжение широкого диапазона
 клемник ввода н. 3: считает от Lo → Hi
 Подведенное напряжение 0V

■ Крепление



■ Замена батарейки



ВНИМАНИЕ!!!

- Меры предосторожности при замене батарейки:**
- Отсоедините прибор при замене батарейки. Не дотрагивайтесь до мест которые находятся под высоким напряжением - это может привести к получению электрического шока.
 - Перед заменой батарейки, удостоверьтесь что на вас нет статического электричества
 - В точности выполняйте приведенные ниже инструкции

- 1) Вытащите колодку с клеммами из корпуса прибора. (искл. тип: ввод напряжения широкого диапазона)
- 2) Используйте плоскую отвертку или другой подходящий инструмент для поднятия зажима спереди и сзади.
- 3) Вытащите заднюю часть из основного корпуса.
- 4) Смените батарейку. Удостоверьтесь что батарейка установлена правильно (- и + батарейки и прибора совпадают).
- 5) Вставьте заднюю часть обратно в корпус. Удостоверьтесь что зажимы корпуса встали на свои места.

***Используйте только 3.6V 1/2AA литиевую батарейку для этого прибора.**



WARNING!



Это устройство использует литиевую батарейку. После использования избавьтесь в нужном порядке. Не делайте коротких замыканий + и -, не перезаряжайте, разбирайте, деформируйте батарейку. Не избавляйтесь от батарейки в огне, это может привести к серьезным повреждениям или привести к взрыву.