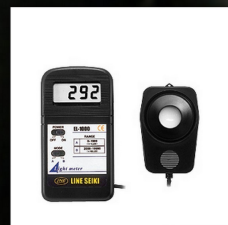
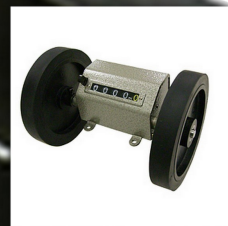
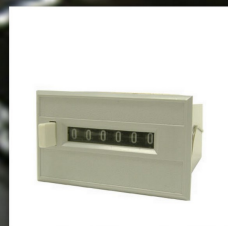
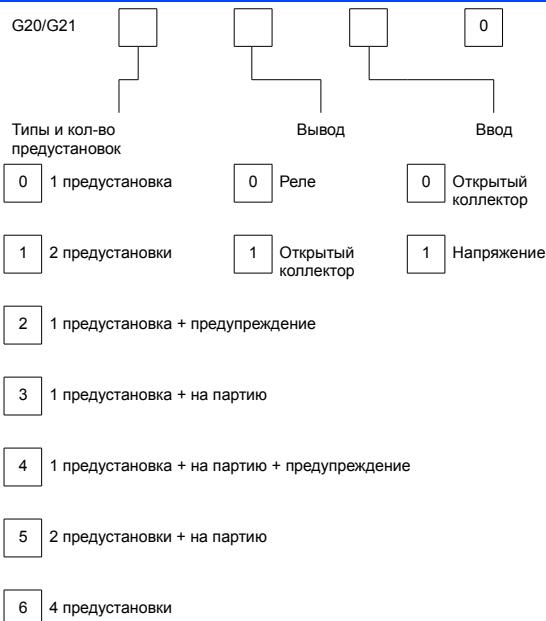


Каталог продукции Line Seiki (Япония) 2011г.





G20, G21



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ СЧЕТЧИК

- Счетчики на DIN-рейку (72x72, 144x72)
- Двойной светодиодный дисплей
- Интерфейс RS-485 для передачи данных
- До четырех уровней предустановки, установка на серию(партию), настройка предупреждения
- Функция тахометра
- Масштабирование
- Блокировка клавиш

Размер цифр:

верхний дисплей 10,0x5,5мм
нижний 8,0x4,0мм

Количество цифр: по 6

Режимы счета: сложение, вычитание, сложение/вычитание, квадратурный (90°)

Функции: позиция десятичной запятой, запись

Тахометр: стандартная выборка 1/т
(Точность ±0.1%)

Ввод: открытый коллектор: L: 0~6V;
напряжение: L: 0~4V H: 6~30V

Скорость счета: 30HZ, 1kHz, 5kHz, 8kHz
(выбор)

Вывод: релейный выход 1с (AC 250V 3A; DC 30V 3A); открытый коллектор DC30V 100mA макс.

Источник питания датчика: DC 12V±10%
100mA макс.

Память: EEPROM (10 лет, 10000 циклов)

Защита панели: защита от пыли и брызг

E48

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ СЧЕТЧИК



- DIN 48x48 Программируемый счетчик
- Простота ввода/изменений (Индивидуальные клавиши ввода)
- Синий ЖКИ с белой подсветкой
- Масштабирование
- Блокировка клавиш
- Функция записи

Сертификаты: **CE, RoHS**

Лицевая панель:

DIN 48x48

Вырез в щите: 45x45мм

Дисплей:

Синий ЖКИ с белой подсветкой

Размер цифр:

10,0x5,0мм

Количество цифр: 6

Вход: Сухой контакт,

Открытый коллектор,

Напряжение (выбор)

Метод счета:

Сложение\вычитание, 90°
квадратура

Скорость счета:

30HZ, 1kHz, 5kHz, 10kHz (выбор)

Вывод:

101, 102: реле (1с)

201, 301: реле (1a, 1с)

Источник питания датчика:

DC12V 100mA

Функции:

Масштабирование (0,001~99,999),

Позиция десятичной запятой,

Защита клавиш,

Запись

Память: EEPROM (10 лет, 10000

циклов)

Панель: IP54

Модель	Предустановка	Питание	Длина корпуса
E48-101	1-а предустановка	AC100~240V	100мм
E48-102		DC12~24V	64мм
E48-201	2-е предустановки	AC100~240V	100мм
E48-301	1-а предустановка + предупреждение		

ЭЛЕКТРОННЫЕ СЧЕТЧИКИ/ ТАЙМЕРЫ

GR2

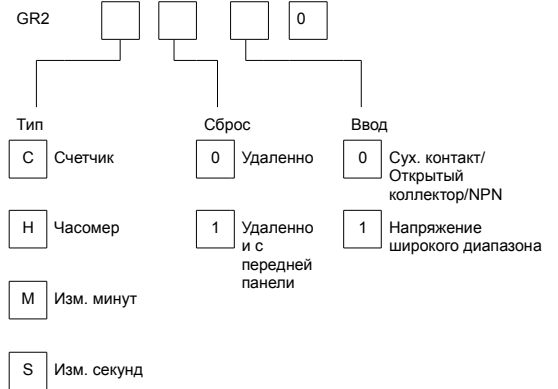
СЧЕТЧИК/ ТАЙМЕР



Лицевая панель:
DIN 48x24
Вырез в щите: 45x22,2мм
Дисплей: LCD
Размер цифр:
8мм высота
Количество цифр: 7
Питание: Литиевая батарея
7 лет

Панель: IP54
Метод/скорость ввода:
Сухой контакт, Открытый коллектор, Напряжение/ 30HZ.
Высокое напряжение/ 20HZ

Сертификаты: CE, RoHS, UL



GC2/GH2/GM2/GS2

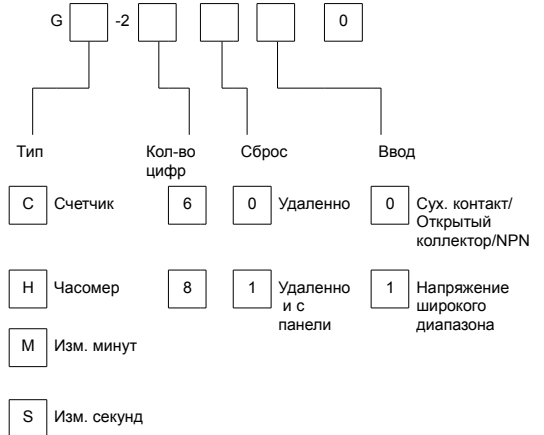
СЧЕТЧИК/ ТАЙМЕР



Лицевая панель:
DIN 54x29
Вырез в щите: 50x25мм
Дисплей: LCD
Размер цифр:
6 цифр/ 10,6x4,8мм
8 цифр/ 10,6x3,8мм
Количество цифр: 6, 8
Питание: Литиевая батарея
7 лет

Панель: IP54
Метод/скорость ввода:
Сухой контакт, Открытый коллектор, Напряжение/ 30HZ.
Высокое напряжение/ 20HZ

Сертификаты: CE, RoHS, UL



ЭНКОДЕРЫ

СВ

ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЙ ЭНКОДЕР



Внешний диаметр: 38мм
PCD: 30
Вал: 6мм
Разрешения (PPR):
100\200\250\300\360\400\500
\600\800\1000\1024\1200\1500
\1800\2000\2048\2500
Максимальная скорость вала: 6000 оборотов в минуту
Потребляемая мощность: 50мА

Модель	СВ-□HC	СВ-□LC	СВ-□LV	СВ-□LD
Питание	DC12-24V±10%	DC5-12V±10%		DC5V±10%
Выход	Открытый коллектор		Напряжение	Линейный усилитель
Эталонный сигнал	90° Квадратура + начальный импульс			
Выходной каскад	A, B, Z			A, B, Z, \bar{A} , \bar{B} , Z
Уровень переключения				H: подача тока - 1V в мин.
				L: 0,5V max.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЧЕТЧИКИ

ME СЧЕТЧИК БЕЗ СБРОСА



Монтаж: сзади, основание, панель
Количество цифр: 6, 7
Размер цифр:
 6 цифр: 3,5x1,8мм
 7 цифр: 3,5x1,4мм

Сертификаты: **UL**

Счет: суммирование
Скорость счета: 10Hz
Сброс: без сброса
Источник питания:
 AC 100V
 DC 12V, 24V



MCU СЧЕТЧИК БЕЗ СБРОСА

Монтаж: сзади, основание, панель
Количество цифр: 6, 7
Размер цифр:
 6 цифр: 3,5x1,8мм
 7 цифр: 3,5x1,4мм

Сертификаты: **UL**

Счет: суммирование
Скорость счета: 10Hz
Сброс: без сброса
Источник питания:
 AC 100V, 200V
 DC 24V

MZ СЧЕТЧИК БЕЗ СБРОСА



Монтаж: сзади, основание, панель
Количество цифр: 6, 7
Размер цифр:
 6 цифр: 3x2мм
 7 цифр: 3x1,6мм

Сертификаты: **UL**

Счет: суммирование
Скорость счета: 20Hz
Сброс: без сброса
Источник питания:
 DC 12V, 24V



MCH СЧЕТЧИК

Монтаж: сзади, панель
Количество цифр: 3, 4, 5, 6
Размер цифр: 3,8x1,8мм

Сертификаты: **UL**

Счет: суммирование
Скорость счета: 15Hz
Сброс: кнопкой сброса
Источник питания:
 AC 100V, 200V
 DC 12V, 24V

MA Счетчик с предустановкой



Лицевая панель: 60x60
Вырез в щите: 54x54мм
Количество цифр: 4, 6
Размер цифр:
 4 цифры: 3,8x2,6мм
 6 цифр: 3,4x2,4мм

Сертификаты: **UL**

Счет: суммирование
Скорость счета: 10Hz
Сброс: кнопкой сброса, электрический
Предустановка: 1
Выход: микропереключатель
Источник питания:
 AC 100V, 200V
 DC 24V



MCF СЧЕТЧИК

Монтаж: сзади, основание, панель
Количество цифр: 4, 6
Размер цифр: 2,4x4мм, белые на черном фоне.
Потребляемая мощность:
 AC : 3 ~ 4VA
 DC : 2 ~ 3W

Сертификаты: **UL**

Счет: суммирование
Скорость счета: 10Hz
Сброс: кнопкой сброса
Источник питания:
 AC 100V, 200V
 DC 12V, 24V
Подключение: кабель (250мм)

ЗАМЕНА СИ-206

ИЗМЕРИТЕЛИ ДЛИНЫ (СЧЕТЧИКИ МЕТРАЖА)



MWC МЕХАНИЧЕСКИЙ

Количество цифр: 4, 5
Размер цифр: 6x3,5мм
Единица измерения: 1м или 0,1м
Сброс: рифленая ручка сброса
Опции: дополнительные колеса для измерения в ярдах, метрах, V-образное.
 Пластмассовый корпус



RY МЕХАНИЧЕСКИЙ

Количество цифр: 4, 5
Размер цифр: 6x4мм
Единица измерения: 0,1м или 0,01м
Сброс: кнопка сброса
Опции: дополнительные колеса для измерения в ярдах, метрах, V-образное.
Металлический корпус.
 Предназначен для работы в тяжелом режиме.



CS ИМПУЛЬСНЫЙ

Единица измерения: 1м
Датчик: язычковый переключатель
Скорость: до 500м/мин
Тип подключаемого счетчика: электромагнитный, электронный

Опции: колеса для измерения в ярдах, метрах, U-образное.



CT1 ИМПУЛЬСНЫЙ

Единица измерения: 1м, 0,1м, 0,01м или 0,001м
Датчик: микропереключатель или фотозлектронный
Скорость: до 700м/мин
Тип подключаемого счетчика: электромагнитный, электронный, реверсивный электронный.

Опции: вывод на открытый коллектор; колеса для измерения в ярдах, метрах, U-образное.

Все модели с шарикоподшипником. Можно использовать в тяжелом режиме

МЕХАНИЧЕСКИЕ СЧЕТЧИКИ



RS204 СЧЕТЧИК ХОДОВ

Монтаж: основание
Количество цифр: 5
Размер цифр: 4,8x2,4мм
Направление хода: отклонение рычага 40°~45°. Ось справа вверх-типI, вниз-типII. Ось слева вверх-типIII, вниз-типIV

Скорость счета: 500 ходов в минуту
Сброс: рифленая ручка



RS СЧЕТЧИК ХОДОВ

Монтаж: основание
Количество цифр: 4, 5, 6
Размер цифр: 4,4x2,8мм
Направление хода: отклонение рычага 40°~45° вверх-типI, вниз-типII

Скорость счета: 500 ходов в минуту
Сброс: рифленая ручка



RS303 СЧЕТЧИК ХОДОВ

Монтаж: основание
Количество цифр: 5
Размер цифр: 6x4,5мм
Направление хода: отклонение рычага 40°~45°, ось справа, вверх.

Скорость счета: 500 ходов в минуту
Сброс: рифленая ручка



LB СЧЕТЧИК ОБОРОТОВ

Монтаж: основание
Количество цифр: 4, 5
Размер цифр: 4,4x2,8мм
Направление хода: ось справа, вращение по часовой стрелке

Скорость счета: 600 оборотов в минуту
Сброс: рифленая ручка



RL СЧЕТЧИК ОБОРОТОВ

Монтаж: основание
Количество цифр: 4, 5
Размер цифр: 4,4x2,8мм
Направление хода: ось справа, вращение вверх
1 оборот=1 число,
1 оборот=10 чисел

Скорость счета: 100 оборотов в минуту
Сброс: рифленая ручка



RL219 СЧЕТЧИК ОБОРОТОВ

Монтаж: основание
Количество цифр: 5
Размер цифр: 6x4,5мм
Направление хода: ось справа, вращение вверх
1 оборот=10 чисел

Скорость счета: 100 оборотов в минуту
Сброс: рифленая ручка



SR4 СЧЕТЧИК ОБОРОТОВ

Монтаж: основание
Количество цифр: 4
Размер цифр: 4,3x2,8мм
Направление хода: ось справа, вращение по часовой стрелке

Скорость счета: 200 оборотов в минуту
Сброс: кнопка сброса



SP101/102 СЧЕТЧИК ОБОРОТОВ

Монтаж: основание
Количество цифр: 4, 5
Размер цифр: 6x4мм
Направление хода: вращение оси с лева и с права., обратный
1 оборот=1 число,
1 оборот=10 чисел

Скорость счета: вращение 3000 оборотов в минуту, обратный 300 оборотов в минуту
Сброс: кнопка сброса

TM5000/5010

ТАХОМЕТР



- Бесконтактное и контактное измерение с помощью адаптера
- Простые & дополнительные опции
- Экономичен

Линейка:

TM5000/ простые функции, об/мин.
TM5010/ доп. опция измерения длины в м/мин, см/сек, об/сек, м/сек. 8 ячеек памяти. Сохранение мин/макс и последних 8 измеренных значений.

TM5XXXK/ в комплекте с кейсом

Дополнительные аксессуары:

TM5013/ контактный адаптер, измерительное колесо (1/10м), резиновый наконечник

TM4015/ выносной оптический сенсор
 Сертификат **CE**

Модель	TM5000	TM5010
Диапазон измерений	6,0~99999,9 об/мин.	6,0~99999,9 об/мин. 0,10~1666,66 об/сек. 0,60~999,99 м/мин. 1,00~16666,6 см/сек.
Разрешение	0,1 об/мин.	0,1 об/мин. остальные 0,01
Погрешность	±0,0,1%±1 об/мин, м/мин. ±0,05%±1 об/сек, см/сек.	
Дисплей	Шести разрядный, 7 сегментный ЖКД	
Дистанция измерений	50-300мм (используя отражающую ленту)	
Источник питания	4 батарейки AAA (ресурс батарей 20 часов)	
Рабочая температура	5-40°C без конденсации	
Температура хранения	-10+60°C без конденсации	
Габариты/Вес	122(в)х58(46)(ш)х28(11)мм. Около 130г (с батареей)	

TM7

ЛАЗЕРНЫЕ ТАХОМЕТРЫ



- Высокая видимость лазера
- Дистанция до измеряемого объекта до 1м
- Бесконтактное и контактное измерение с помощью адаптера

Линейка:

TM7000/ базовая лазерная модель

TM7010/ универсальная лазерная модель (масштабирование, память, дополнительные единицы измерения)

TM7020/ контактная модель (без лазера)

TM7XXXK/ в комплекте с кейсом

Аксессуары:

TM7013/ контактный адаптер (измерительное колесо (1/10м), резиновый наконечник)

Сертификаты соответствия **CE, RoHS**

Модель	TM7000	TM7010	TM7020
Диапазон измерений	6,0~99999,9 об/мин.	6,0~99999,9 об/мин. 0,10~1666,66 об/сек. 0,60~1500,00 м/мин. 1,00~2500,00 см/сек.	1,0~6000 об/мин
Разрешение	0,1 об/мин.	0,1 об/мин. остальные 0,01	0,1 об/мин.
Точность	±0,0,1%±1 об/мин.	±0,0,1%±1 об/мин, м/мин. ±0,05%±1 об/сек, см/сек.	±0.01% ± 1
Дисплей	Шести разрядный, 7 сегментный ЖКД		
Источник питания	4 батарейки AAA (ресурс батарей 20 часов)		
Рабочая температура	5-40°C без конденсации		
Температура хранения	-10+60°C без конденсации		
Габариты	125(в)х58(46)(ш)х27,4(11)мм.		144(в) х 58(ш) х 36(г)
Вес	140г (с батареей)		170г (с батареей)

TH3000

ТЕРМОМЕТР-ВЛАГОМЕР



Диапазон измерений:

температура 0-50°C
 влажность 10%~95% отн. влажн.

Разрешение:

температура 0,1°C
 влажность 0,1% отн. влажн.

Погрешность:

температура ±0,8°C
 влажность ±3%

Функции: Запись, сохранение мин/макс. значений, RS-232

Питание: LR03 (1,5V) батарейка 6шт.

Габариты/вес: 202x68x30мм/
около 330г.

Зонд: термометр и влажность 2 в 1

Сертификаты: **CE, RoHS**

TC250/400

ТЕРМОМЕТР



Диапазон измерений:

K -160°C~1372°C

Разрешение:

Автоматически +199 и менее / 0,1°C

+200 и более/ 1°C

Погрешность:

0°C~199,9°C: ±0,1% от ИВ ±0,7°C

-0,1°C и ниже ±0,2% от ИВ ±1°C

Функции: Запись, авто отключение

Доп. функции TC400: Сохранение мин/макс. Значений, относительная величина, C°/F°

Питание: батарейка 006P (9V) 500 часов.

Габариты/вес: 165x68x35мм/
около 200г.

Зонд: по выбору из каталога, продается отдельно

Сертификаты: **CE, RoHS**

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



ER1000

ОВП МЕТР

Диапазон измерений:
-1999mV~+1999mV
Разрешение: 1mV

Погрешность:
±(0,8%+1d)
Время измерения: около 4х секунд
Рабочая температура/влажность:
0~50°C, 80% отн. влажн.

Питание: LR03 (1,5V) батарейка 6шт.
Габариты/вес: 202x68x30мм/ около 330г.
Зонд: в комплекте

Сертификаты: CE, RoHS



ET1000

СОЛЕМЕР

Диапазон измерений:
0-10% соли (% по весу)
Разрешение:
0,01% соли

Погрешность:
±0,5% соли
Время измерения: около 4х секунд
Рабочая температура/влажность:
0~50°C, 80% отн. влажн.

Питание: Lr03 (1,5V) батарейка 6шт.
Габариты/вес: 202x68x30мм/ около 330г.
Зонд: в комплекте

Сертификаты: CE, RoHS



EW1000

ИЗМЕРИТЕЛЬ ЧИСТОТЫ ВОДЫ

Диапазон измерений:
0-1999 µS
Разрешение:
1 µS

Погрешность:
±(3% +1d) по всей шкале с 23 + 5°C
Время измерения: около 4х секунд
Рабочая температура/влажность:
0~50°C, 80% отн. влажн.

Питание: LR03 (1,5V) батарейка 6шт.
Габариты/вес: 202x68x30мм/ около 330г.
Зонд: в комплекте

Сертификаты: CE, RoHS



EC2000

КОНДУКТОМЕТР

Диапазон измерений:
0~1,999 mS
0~19,99 mS
Разрешение:
0,001 mS, 0,01 mS

Погрешность:
±(3% +1d) по всей шкале с 23 + 5°C
Компенсация воздействий:
Автоматически 0~50°C
Время измерения: около 4х секунд
Рабочая температура/влажность:
0~50°C, 80% отн. влажн.

Питание: Lr03 (1,5V) батарейка 6шт.
Габариты/вес: 202x68x30мм/ около 330г.
Зонд: в комплекте

Сертификаты: CE, RoHS



TC2200

ТЕРМОМЕТР

Диапазон:
K/ -40°C~+1200°C
Разрешение: 1°C
Питание:
батарейка 006P (9V)

Эффективность:
-40°C~-21°C: ±3°C
-20°C~-1°C: ±2°C
0°C~750°C: (±1°C +1°C)
751°C~1000°C: (-2°C +1°C)
1001°C~1200°C:
(-4°C +3°C)

CE, RoHS

Зонд: по выбору из каталога



EH1000

PH-МЕТР

Диапазон:
PH0~PH13
Разрешение: PH0,01
Питание: батарейка 006P (9V), MN1604(PP3)

Эффективность:
PH1~PH3,9: PH±0,2
PH4~PH4,9: PH±0,1
PH5~PH9: PH±0,07
PH9,1~PH10: PH±0,1
PH10,1~PH13: PH±0,2
Зонд: PH электрод (EH-801)

CE, RoHS



EA1000

АНЕМОМЕТР

Диапазон:
0,8~30 м/сек
2,8~108 км/ч
Разрешение:
0,1м/сек, 0,1 км/ч

Эффективность:
±(3% +2d)
Питание: батарейка 006P (9V), MN1604(PP3)

CE, RoHS



EL1000

ЛЮКСМЕТР

Диапазон:
0~1999 люкс
Разрешение:
0~1999люкс: 1 люкс
2000~19990люкс:
10люкс

Эффективность:
±(5% +4d)
Питание: батарейка 006P (9V), MN1604(PP3)
Функции: выбор диапазона

CE, RoHS

РУЧНЫЕ СЧЕТЧИКИ



H102 МЕХАНИЧЕСКИЙ

Монтаж: в руке, основание, стол
Количество цифр: 4
Размер цифр: 4x2,4мм
Ввод: кнопка счета
Сброс: рифленая ручка



H102M СОСТАВНОЙ

Комбинация: 2~10 счетчиков H102
Монтаж: основание
Количество цифр: 4 в каждом H102
Размер цифр: 4x2,4мм
Ввод: кнопка счета
Сброс: рифленая ручка общего сброса



DK4500 ЦИФРОВОЙ

Количество цифр: 5 4х разрядных счетчиков, +6ти разрядный общий счетчик
Память: 99 записей
Выход: RS232, ПО прилагается
Питание: 4 батарейки AAA
Габариты/вес: 140x62x21/ около 130г с батарейкам



DK100 ЦИФРОВОЙ

Количество цифр: 4, счет 0~9999
Питание: DK100H/ 3V бат. CR2032
DK100D/ 3V бат. CR1632
DK100M/ 3V бат. CR1632 или DC адаптер 3V
Вес: DK100H/ 30г
DK100D(M)/ 25г
Модели: DK100H/ ручной
DK100D/ настольный
DK100M/ настольный сост.

CE

CE, RoHS



DK2300 ЦИФРОВОЙ

Дисплей: LCD
Счет: 0~9999
Питание: 3V бат. CR2032
Вес: 40г с батарейкой

Функции:
4 типа счетчиков в одном
1 тип: режим прибавления/вычитания
2 тип: определение разницы или суммы двух подсчетов
3 тип: тройной счетчик прибавления/уменьшения
4 тип: счетчик с памятью



LINE SEIKI

Контакты

LINE SEIKI CO.,LTD.
37-7, Chuo-Cho, 2-Chome,
Meguro-ku, Tokyo 152-0001 JAPAN
Тел. +81-3-3716-5151
Факс. +81-3-3710-4552
E-mail: webtrade@line.co.jp
<http://www.lineseiki.ru>

ООО «Кипарис»
196084, Санкт-Петербург,
ул. Заставская д.11 корпус 1.
Телефоны: (812) 611-11-70,
(812) 973-22-96
E-mail: sales@kiparis.spb.ru
www.kiparis-spb.ru