

LINE SEIKI

Счетчик с предустановкой
PRESET COUNTER

E48

СЕРИЯ
S E R I E S

СОТВЕТСТВИЕ CE
СОТВЕТСТВИЕ RoHS
DIN 48x48 СЧЕТЧИК С ПРЕДУСТАНОВКОЙ
ПРОСТОТА ВВОДА/ИЗМЕНЕНИЙ
(ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ ВВОДА)
СИНИЙ ЖКИ С БЕЛОЙ ПОДСВЕТКОЙ
МАСШТАБИРОВАНИЕ
БЛОКИРОВКА КЛАВИШ
ФУНКЦИЯ ЗАПИСИ

IN CONFORMANCE TO CE
RoHS COMPLIANT
DIN48x48 PRESET COUNTER
EASY EDITING (INDIVIDUAL DIGIT KEYS)
BLUE STN LCD WITH WHITE BACKLIGHT
PRESCALE
KEY LOCK
WRITE FUNCTION



CE
RoHS

Модели

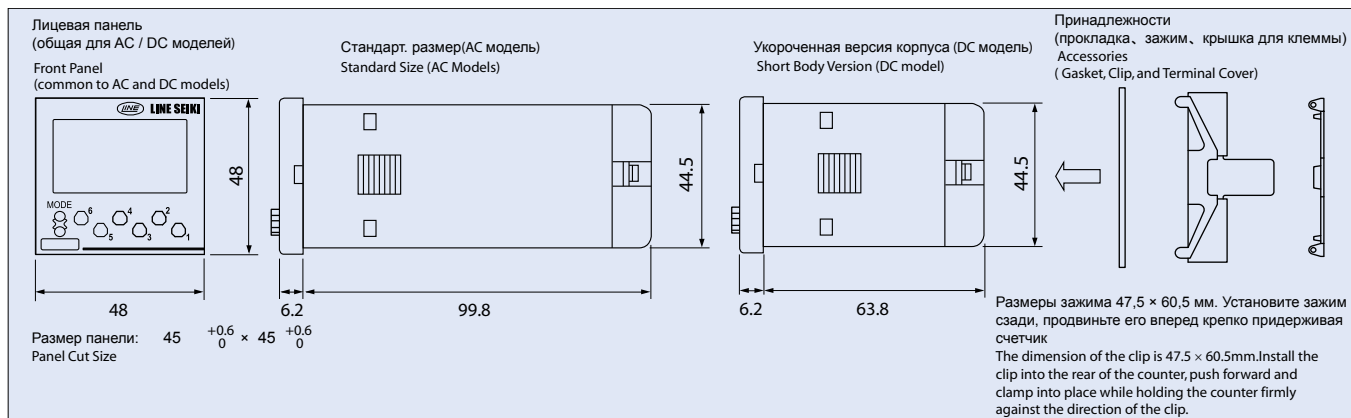
	Модель Models	Цифры Digit	Предустановка Preset	Источник питания Power source	Ввод Input	Выход Output	Длина корпуса Body length
Вывод на реле RELAY OUTPUT TYPE	E48-101	6	1-на предустановка 1 level preset	AC100~240V	Контакт/Открытый Коллектор Электрическое напряжение (на выбор)	Релейный контакт (1c) : AC250V 5A / DC30V 5A макс.	100 мм
	E48-102			DC12~24V		Relay output (1c) AC250V 5A / DC30V 5A MAX	64 мм
	E48-201	6	2-е установки 2 level preset	AC100~240V	Contact / Open collector / Voltage input (SELECTABLE)	Релейный контакт (1a, 1c) : AC250V 5A / DC30V 5A макс. Relay output (Main: 1c, Sub: 1a) AC250V 5A / DC30V 5A MAX	100 мм
	E48-301		1-на установка + предупреждение 1 level preset + prewarn				
Вывод на Открытый Коллектор OPEN COLLECTOR OUTPUT TYPE	E48-111	6	1-на предустановка 1 level preset	AC100~240V	Контакт/Открытый Коллектор Электрическое напряжение (на выбор)	Вывод на NPN Открытый Коллектор DC45V 100mA Макс.	100 мм
	E48-112			DC12~24V			NPN Open Collector output DC45V 100mA MAX
	E48-211	6	2-е установки 2 level preset	AC100~240V	Contact / Open collector / Voltage input (SELECTABLE)		100 мм
	E48-311		1-на установка + предупреждение 1 level preset + prewarn				

※ Можно добавить функцию защиты кнопок (напр. E48-101K)
All mode key protecting function can be added. (example:E48-101K)

■ СПЕЦИФИКАЦИЯ / SPECIFICATIONS

Модель MODEL	E48-101,E48-111	E48-102,E48-112	E48-201,E48-211	E48-301,E48-311
Дисплей DISPLAY	Синий дисплей с белой подсветкой цифр; Размер цифр: 10мм× 5мм Blue STN LCD display with white backlight; Digit Size: 10mm× 5mm			
Число цифр NO. OF DIGITS	6			
Колл. кнопок установки NO. OF DIGIT SETTING KEYS	6			
Колл. предустановок PRESET LEVEL	1-на установка 1 Level	1-на установка 1 Level	2-е установки 2 Levels	1-на установка + предупреждение 1 level preset + prewarn
Диапазон установок SETTING RANGE	-99999 ~ 999999			
Предупреждение PREWARN FEATURE	—			0~999999
Режим ввода INPUT MODE	Контакт/Открытый коллектор/Электрическое напряжение (выбор) Contact / Open Collector / Voltage (selectable)			
Входные сигналы INPUT SIGNAL	Открытый коллектор (переключение тока, приблизительно 11мА) L : 0~4V Электрическое напряжение (Сопротивление 7кΩ) L : 0~4V H:6~30V для DC датчика со сдвоенным кабелем Open Collector (Sink current approx. 11mA) L : 0 ~ 4V Voltage (Input impedance 7kΩ) L : 0 ~ 4V H: 6 ~ 30V (Available to duplex wire DC sensor.)			
Частота счета COUNT SPEED	30Гц, 1кГц, 5кГц, 10кГц (на выбор) 30Hz, 1kHz, 5kHz, 10kHz (selectable)			
Метод счета COUNT MODE	Сложение/вычитание (сложение/вычитание отдельного числа, 90°квadrатура) Add/Subtract (Add/Subtract individual input, 90 quadrature input)			
Диапазон счета COUNT RANGE	-99999 ~ 999999			
Масштабирование PRESCALE	0.001 ~ 99.999 (установка "0" невозможна) 0.001 ~ 99.999 (0 setting is not available)			
Позиция десятичной запятой DECIMAL POINT POSITION	0.0, 0.00, 0.000, без десятичной запятой 0.0, 0.00, 0.000, No decimal point			
Запись WRITE	-99999 ~ 999999			
Сброс RESET	Сброс кнопок лицевой панели, дистанционный сброс, автоматический сброс Front panel reset, Remote reset, Auto-reset			
Время дистанционного сброса REMOTE RESET TIME	2мс или 20мс(на выбор) 2ms or 20ms (selectable)			
Режим работы OPERATION MODE	Существует выбор A, B, C, D, E, F, G (кроме стандартного вывода только A может быть использован для других режимов) Modes A, B, C, D, E, F, G can be selected. Except for standard output, Mode A only is available for other output modes.			
Память MEMORY	E ² PROM (на 10 лет, может быть использована 100,000 раз/10 years, can be used 100,000 times)			
Задержка выходного сигнала OUTPUT DELAY	E48-□□ : Релейный контакт/ 30Гц : 17мс макс./ 1кГц ; 5кГц ; 10кГц : 12мс макс. E48-□1□ : / 30Гц : 7мс макс./ 1кГц ; 5кГц ; 10кГц : 2мс макс.		Relay output / 30Hz: 17ms MAX./ 1kHz; 5kHz; 10kHz: 12ms MAX. Open collector output / 30Hz: 7ms MAX./ 1kHz; 5kHz; 10kHz: 2ms MAX.	
Метод вывода OUTPUT MODE	1-на установка: Стандарт., равный, ниж. предел, верх. предел 2-е установки: Стандарт., равный, ниж./верх. предел, верх./верх. предел 1-на установка + предупреждение: Стандарт., равный		1 Level Preset: Standard, Equal, Lower Limit, Upper Limit 2 Level Preset: Standard, Equal, Upper-Lower Limit, Upper-Upper Limit 1 Level Preset + Prewarn: Standard, Equal	
Время вывода OUTPUT TIME	Стандарт. вывод: 1 раз (10~9990мс/10мс) или HOLD (или HOLD 1,2) Равный вывод, верхний, нижний вывод: регистрирует только когда необходимые условия выполнены Standard output : one shot (10 ~ 9990ms) or HOLD or HOLD 1 or HOLD 2 Equal, Upper, Lower output : Latched only when requirements are full			
Индикация ошибки ERROR DISPLAY	В режиме 90 ширины, сообщение об ошибке будет отображено на LCD дисплее если диапазон счета был превышен. (ошибка превышения : $\overline{0-Er}$ ошибка занижения : $\overline{u-Er}$) In 90 quadrature mode, error message will be displayed on the LCD if the count range is exceeded (overflow error : $\overline{0-Er}$ underflow error : $\overline{u-Er}$)			
Источник питания POWER SUPPLY	AC100~240V -15%, +10%	DC12~24V -15%, +10%	AC100~240V -15%, +10%	AC100~240V -15%, +10%
Источник питания датчика SENSOR POWER SOURCE	DC12V 100mA	—	DC12V 100mA	DC12V 100mA
Потребляемая мощность POWER CONSUMPTION	около 7VA (AC240V) Approx. 7VA for AC240V	около 2.5W (DC24V) Approx. 2.5W for DC24V	около 7VA (AC240V) Approx. 7VA for AC240V	около 7VA (AC240V) Approx. 7VA for AC240V
Рабочая температура OPERATING TEMPERATURE	-10 C~50°C (без заморозания) -10 C~50°C (non-freezing)		45~85% (без выпадения росы) 45~85%RH (non-condensing)	
Рабочая Высота ALTITUDE	2000 м макс. 2,000m max.			
Рабочая Среда INSTALLATION ENVIRONMENT	Стандарт электробезопасности IEC61010-1 Over-voltage category II, Pollution degree 2 (IEC61010-1)			
Лицевая панель FRONT PANEL	IP54 (поверхность панели/panel surface)			
Соответствует COMPLIANCE	CE,RoHS			
ВЕС WEIGHT	около 160 г Approx. 160g	около 120 г Approx. 120g		около 160 г Approx. 160g

■ ГАБАРИТЫ / DIMENSIONS



Сайт : <http://www.lineseiki.ru>

Global Website : <http://www.lineseiki.com>

LINE SEIKI CO., LTD.

37-7, Chuo-cho 2 Chome, Meguro-ku, Tokyo, 152-0001 Japan
Тел. +81-3-37165151 Факс. +81-3-37104552
E-mail: webtrade@line.co.jp