













ТАЙМЕРЫ / СЧЕТЧИКИ



Цифровые счетчики партий продукции GE series

НАУЮНГ РУХ


Заказной номер	GE6-P4	GE6-P6	GE6-T6	GE4-P4	GE4-P6	GE4-T6
Внешний вид						
Габариты (ШхВхГ)	72 x 36 x 81 мм			48 x 48 x 79.3 мм		
Тип	Уставка		Суммирование	Уставка		Суммирование
Разрядность дисплея	4 разряда	6 разрядов	6 разрядов	4 разряда	6 разрядов	6 разрядов
Уставки	1 или 2 ступени	1 или 2 ступени	Нет	1 или 2 ступени	1 или 2 ступени	Нет
Функции	1 ступень: предустановленный счетчик/таймер (на основе выбранных параметров)					
	2 ступень: предустановленный счетчик/таймер/двойной таймер (на основе выбранных параметров)					
	Задание уставок, выход счетчика партий, вывод значений с десятичной точкой (на основе выбранных параметров)					
Входная скорость счетчика	1, 30, 1000, 10000 имп/сек (на основе выбранных параметров); [1]: 5 ~ 30 В пост. тока; [0]: 0 ~ 2 В пост. тока					
Входное воздействие	ВВЕРХ, ВНИЗ, ВВЕРХ/ВНИЗ (на основе выбранных параметров)					
Уставка	0.001 ~ 9999 (4 разряда), 0.00001 ~ 999999 (6 разрядов)					
Напряжение питания	100 - 240 В пер. тока, 50/60 Гц; 24 - 60 В пост./пер. тока, 50/60 Гц					
Управляющий выход	Реле: 250 В пер. тока, 3 А (Н.О.), 2 А (Н.З.); Транзистор: 30 В пост. тока, 100 мА макс.					
Источник питания внешн. цепей	12 В пост. тока, 100 мА макс.					
Заказной номер	GE3-P6	GE3-T6	GE7-P6	GE7-T6		
Внешний вид						
Габариты (ШхВхГ)	96 x 48 x 102.6 мм		72 x 72 x 87 мм			
Тип	Уставка		Суммирование			
Разрядность дисплея	6 разрядов		6 разрядов			
Уставки	1 или 2 ступени	Нет	1 или 2 ступени		Нет	
Функции	1 ступень: предустановленный счетчик/таймер (на основе выбранных параметров)					
	2 ступень: предустановленный счетчик/таймер/двойной таймер (на основе выбранных параметров)					
	Задание уставок, выход счетчика партий, вывод значений с десятичной точкой (на основе выбранных параметров)					
Входная скорость счетчика	1, 30, 1000, 10000 имп/сек (на основе выбранных параметров); [1]: 5 ~ 30 В пост. тока; [0]: 0 ~ 2 В пост. тока					
Входное воздействие	ВВЕРХ, ВНИЗ, ВВЕРХ/ВНИЗ (на основе выбранных параметров)					
Уставка	0.001 ~ 9999 (4 разряда), 0.00001 ~ 999999 (6 разрядов)					
Напряжение питания	100 - 240 В пер. тока, 50/60 Гц; 24 - 60 В пост./пер. тока, 50/60 Гц					
Управляющий выход	Реле: 250 В пер. тока, 3 А (Н.О.), 2 А (Н.З.); Транзистор: 30 В пост. тока, 100 мА макс.					
Источник питания внешн. цепей	12 В пост. тока, 100 мА макс.					

Заказной код

Модель	Код					Информация
GE-	□	□	□	□	□	Цифровой счетчик
Габариты	3					96 x 48 мм
	4					48 x 48 мм
	6					72 x 36 мм
	7					72 x 72 мм
Тип	P					С заданием уставок
	T					Суммирующий (только для индикации)
Разрядность дисплея	4					4 разряда (9999) * для GE3 и GE7 не применяется
	6					6 разрядов (999999)
Количество ступеней		1				1 ступень
		2				2 ступени
Напряжение питания		A				100 - 240 В пер. тока, 50/60 Гц
		D				24 - 60 В пост./пер. тока, 50/60 Гц


Цифровой счетчик с ЖК дисплеем LC1

НАПУОПНГ ПУХ

Заказной номер	LC1	LC1-F
Внешний вид		
Габариты (ШхВхГ)	48x24x57.7 мм	
Технические характеристики		
Тип входа	Сухой контакт	Напряжение
Источник питания	Встроенная литиевая батарея (срок службы не менее 7 лет)	
Входное воздействие	Счет «ВВЕРХ»	
Скорость подсчета	1/30/100/1000 имп/сек	20 имп/сек
Состояние входа	Остаточное напряжение 0.7 В, импеданс разомкн./замкн. - мин. 1 МОм / макс. 10кОм	[1]: 24 - 240 В пер. тока / 6 - 240 В пост. тока [0]: 0 - 2 В пер./пост. тока
Сброс	Сухой контакт, мин. длительность импульса 20 мсек	
Внешние переключатели	1: внутр./внешний сброс; 2: скорость счёта	1: внутр./внешний сброс
Дисплей	7-ми сегментный, 8-ми разрядный ЖК дисплей, высота цифр 8.7 мм	
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (500 В пост. тока)	
Диэлектрическая прочность	2000 В пер. тока, 50/60 Гц в течении 1 мин	
Вибростойкость	10 - 55 Гц, двойная амплитуда 0.75 мм, в каждом направлении по 3 осям в течении 2 ч	
Ударопрочность	300 м/сек ² по три раза в каждом из направлений по 3 осям	
Температура окружающей среды	-10 ~ 55°C	
Влажность окружающей среды	35 ~ 85 % отн.	
Температура хранения	- 20 ~ 65°C	
Вес	58 г	

Цифровой таймер с ЖК дисплеем LT1

НАПУОПНГ ПУХ

Заказной номер	LT1	LT1-F
Внешний вид		
Габариты (ШхВхГ)	48x24x57.7 мм	
Технические характеристики		
Тип входа	Сухой контакт	Напряжение
Источник питания	Встроенная литиевая батарея (срок службы не менее 7 лет)	
Входное воздействие	Таймер «ВВЕРХ»	
Отображение времени	9999 ч 59 мин 59 сек/ 99999 ч 59.9 мин / 999999 ч 59 мин / 9999999.9 ч; точность отсчета ±0.01 %	
Состояние входа	Остаточное напряжение 0.7 В, импеданс разомкн./замкн. - мин. 1 МОм / макс. 10кОм	[1]: 24 - 240 В пер. тока / 6 - 240 В пост. тока [0]: 0 - 2 В пер./пост. тока
Старт	Мин. длительность импульса 20 мсек	
Сброс	Сухой контакт, мин. длительность импульса 20 мсек	
Внешние переключатели	1: внутр./внешний сброс; 2: выбор диапазона	
Дисплей	7-ми сегментный, 8-ми разрядный ЖК дисплей, высота цифр 8.7 мм	
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (500 В пост. тока)	
Диэлектрическая прочность	2000 В пер. тока, 50/60 Гц в течении 1 мин	
Вибростойкость	10 - 55 Гц, двойная амплитуда 0.75 мм, в каждом направлении по 3 осям в течении 2 ч	
Ударопрочность	300 м/сек ² по три раза в каждом из направлений по 3 осям	
Параметры окружающей среды	Температура: -10 ~ 55°C; влажность: 35 ~ 85 % отн.	
Температура хранения	- 20 ~ 65°C	
Вес	58 г	

Цифровые счетчики/таймеры GF series

НАПЮЛПГ ПИХ

Заказной номер	GF7-P62/GF7-P42	GF7-P61/GF7-P41	GF7-T60	GF4-P41	GF4-T40	GF4-P41S
Внешний вид						
Габариты (ШхВхГ)	72 x 72 x 112 мм			48 x 48 x 90.8 мм		48 x 48 x 71.8 мм
Тип	Уставка		Суммирование	Уставка	Суммирование	Уставка
Разрядность дисплея	4 или 6 разрядов		6 разрядов	4 разряда		
Уставки	2 степени	1 степень	Нет	1 степень	Нет	1 степень
Функции	Счетчик с уставкой/Таймер (на выбор), выбор диапазона, отображение значений с десятичной точкой Тип входа PNP/NPN выбирается с помощью DIP переключателя					
Входная скорость счетчика	30/1000/3000/5000 имп/сек (задается на лиц. панели) [1]: 5 ~ 30 В пост. тока; [0]: 0 ~ 2 В пост. тока			30/5000 имп/сек (задается на лиц. панели) [1]: 5 ~ 30 В пост. тока; [0]: 0 ~ 2 В пост. тока		
Входное воздействие	ВВЕРХ, ВНИЗ, ВВЕРХ/ВНИЗ (на основе выбранных параметров)					
Уставка	0.001 ~ 9999 (4 разряда), 0.00001 ~ 999999 (6 разрядов)					
Напряжение питания	100 - 240 В пер. тока, 50/60 Гц; 24 - 60 В пост./пер. тока, 50/60 Гц					
Управляющий выход	Реле: 250 В пер. тока, 3 А (Н.О.), 2 А (Н.З.); Транзистор: 30 В пост. тока, 100 мА макс.					
Источник питания внешн. цепей	12 В пост. тока, 100 мА макс.					
Уставка	4 разряда: 99.99с, 999.9с, 9999с, 99м59с, 999.9м, 99ч59м, 999.9ч, 9999ч 6 разрядов: 99999.9с, 999999с, 99м59.99с, 999м59.9с, 99999.9м, 99ч59м59с, 9999ч59м, 99999.9ч					
Управляющий выход	Реле: 250 В пер. тока, 3 А; Транзистор: 30 В пост. тока, 100 мА (только для приборов с уставкой)					

Заказной код


Модель	Код				Информация
GF7-	□	□	□	□	Цифровой счетчик
Тип	P				С заданием уставок
	T				Суммирующий (только для индикации)
Разрядность дисплея	4				4 разряда (9999)
	6				6 разрядов (999999)
Количество ступеней	1				1 степень
	2				2 степени
	0				Суммирующий счетчик
Функция масштабирования	E				Встроенные функции масштабирования (счетчик с уставкой)
	N				Без функции масштабирования (суммирующий счетчик)

Заказной код

Модель	Код				Информация
Gf4-	□	□	□	□	Цифровой счетчик/таймер 48x48 мм
Тип	P				С заданием уставок
	T				Суммирующий (только для индикации)
Разрядность дисплея	4				4 разряда (9999)
Количество ступеней	0				Суммирующий счетчик
	1				1 степень
Подключение	N				Клеммник
	S				8-ми контактный разъем


Цифровой таймер T21

НАПЮИПГ ПИХ

Заказной номер	T21-1/3/6/3H-4A20	T21-1/3/6/3H-4D24
Внешний вид		
CE		
Технические характеристики		
Напряжение питания	200 - 230 В пер. тока, 50/60 Гц	24 В пост. тока
Рабочее напряжение	Напряжение питания $\pm 10\%$	
Потребляемая мощность	3.1 ВА макс. (230 В, 60 Гц)	1.5 Вт макс. (24 В)
Импульс сброса	100 мсек макс.	
Диапазоны уставок	1: 0.1 сек ~ 10 мин; 3: 0.3 сек ~ 30 мин; 6: 0.6 сек ~ 60 мин; 3H: 0.3 ч ~ 24 ч;	
Точность отсчета	$\pm 1\%$ от полн. шкалы макс.	
Погрешность установки	$\pm 10\%$ от полн. шкалы макс.	
Управляющий выход	Функции: задержка включения, интервал, генератор имп. начиная с пуска/паузы; Контакты: 4Н.О.+4Н.З. (250В/3А)	
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (500 В пост. тока)	
Диэлектрическая прочность	2000 В пер. тока, 50/60 Гц в течении 1 мин	
Вибростойкость	10 - 55 Гц, двойная амплитуда 0.75 мм, в каждом направлении по 3 осям в течении 1 ч	
Ударопрочность	300 м/сек ² по три раза в каждом из направлений по 3 осям	
Температура окружающей среды	-10 ~ 55°C	
Влажность окружающей среды	35 ~ 85 % отн.	
Температура хранения	- 25 ~ 65°C	
Вес	42 г	

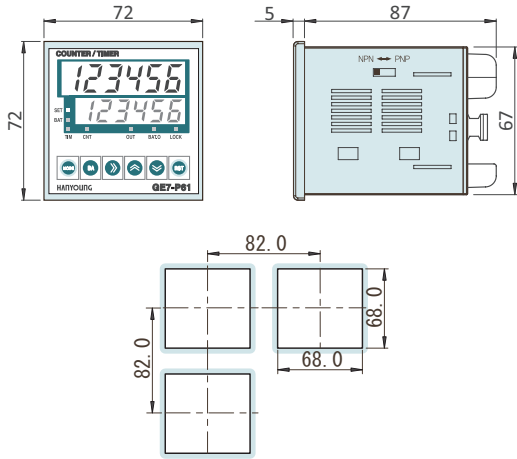
Аналоговый многодиапазонный таймер MA4N series

НАПЮИПГ ПИХ

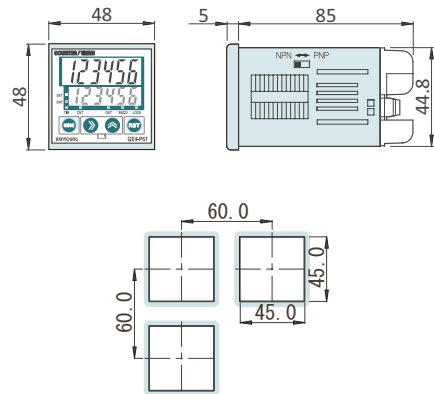
Заказной номер	MA4N-A	MA4N-B	MA4N-C
Внешний вид			
CE			
Габариты (ШxВxГ)	48 x 48 x 94 мм		
Технические характеристики			
Напряжение питания	24 - 240 В пер./пост. тока, 50/60 Гц		
Рабочее напряжение	Напряжение питания $\pm 10\%$		
Потребляемая мощность	Пер. ток: ≈ 5.3 ВА; пост. ток: 2.5 Вт		
Диапазоны уставок	0.12 сек ~ 300 ч		
Мин. длительность импульса	СТАРТ, СТОП, СБРОС: мин. 20 мсек		-
Вход	Остаточное напряжение 0.7 В, импеданс разомкн./замкн. - мин. 100 кОм / макс. 2 кОм		-
Функции	Многофункциональный, многодиапазонный		Задержка включения, многодиапазонный
Управляющий выход	Срабатывание по уставке (2 конт.)		Срабатывание по уставке (1 конт.) + мгновенный (1 конт.)
Точность отсчета	$\pm 0.3\%$ от полн. шкалы макс.		
Погрешность установки	$\pm 0.5\%$ от полн. шкалы макс.		
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (500 В пост. тока)		
Диэлектрическая прочность	2000 В пер. тока, 50/60 Гц в течении 1 мин		
Вибростойкость	10 - 55 Гц, двойная амплитуда 0.75 мм, в каждом направлении по 3 осям в течении 2 ч		
Ударопрочность	300 м/сек ² по три раза в каждом из направлений по 3 осям		
Температура окружающей среды	-10 ~ 50°C		
Влажность окружающей среды	30 ~ 85 % отн.		

Габариты, монтажные отверстия

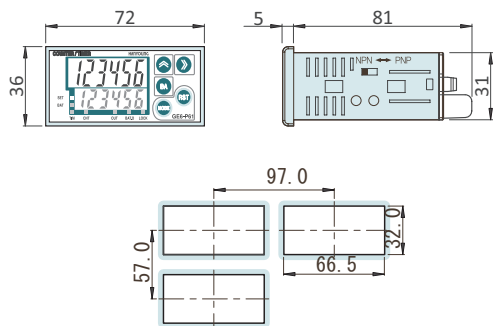
GE7



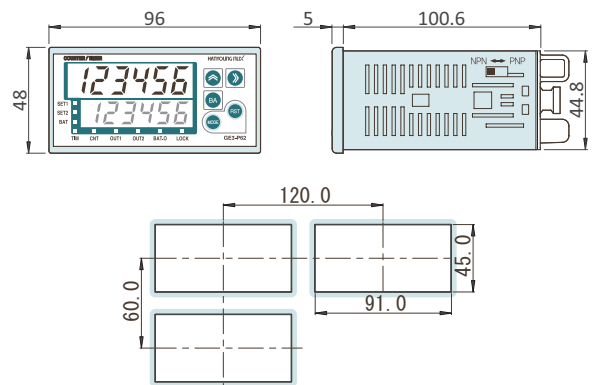
GE4



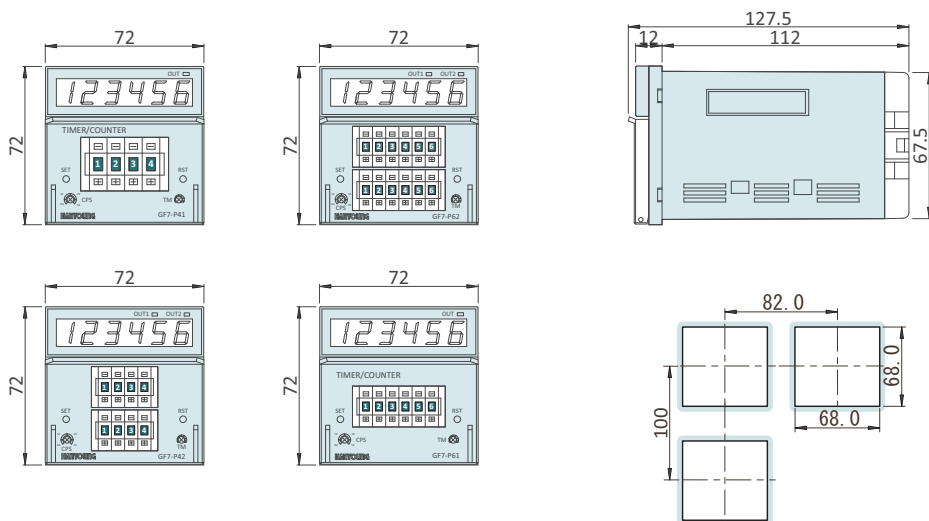
GE6



GE3



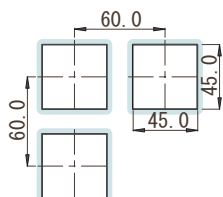
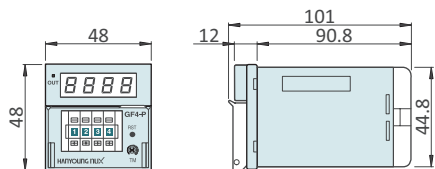
GF7



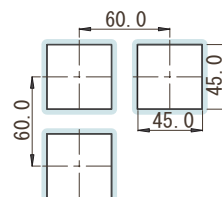
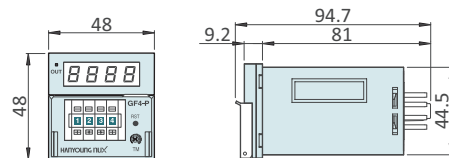
ТАЙМЕРЫ / СЧЕТЧИКИ

Габариты, монтажные отверстия

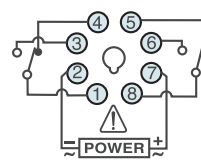
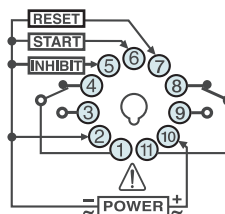
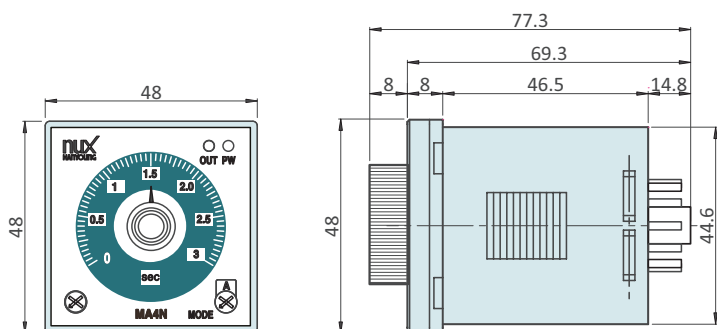
GF4-[[[[]N



GF4-[[[[]S



MA4N



LC1/LT1

