

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: ekm.pro-solution.ru | эл. почта: ekm@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Счетчик СИМ-05ч-2-17 АС400В УХЛ4



НАЗНАЧЕНИЕ

Счётчик моточасов **СИМ-05ч-2-17** (далее Устройство) предназначен для учёта суммарного времени работы оборудования и количества его включений в процессе эксплуатации. Основная область применения - некоммерческие системы подсчета времени работы оборудования.

ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

При подаче питания на Устройство значение счетчика количества включений оборудования увеличивается на 1 единицу и начинается подсчет времени работы оборудования. При этом на индикаторе на несколько секунд показывается текущее значение счетчика количества включений оборудования, затем - текущее значение времени наработки на момент включения устройства, и далее - его текущее значение. Количество задействованных разрядов

индикатора, отведённых для индикации часов, минут и секунд, определяется устройством автоматически по количеству фактически отработанных часов. На индикаторе разряды разделяются точками. По мере увеличения количества разрядов, занятых отсчитанными часами, местоположение разграничительных точек сдвигается вправо и соответственно уменьшается количество младших разрядов, первоначально отведённых для индикации единиц секунд, десятков секунд, единиц минут и десятков минут.

Устройство позволяет выполнить сброс текущего значения наработки оборудования и числа его включений. Для этого необходимо снять защитную перемычку на тыльной стороне прибора и выключить питание. После чего значение счетчиков сбрасывается в ноль. Повторный отсчёт времени работы оборудования и количества его включений начнётся только после установки перемычки, при следующей подаче питания на Устройство.

При снятии питания с Устройства, значения счетчиков хранятся неограниченное количество времени в энергонезависимой памяти.

Устройство позволяет осуществлять индикацию значений счетчиков без подачи питания на контролируемое оборудование. Для этого необходимо подать питание на вход "Индикация". При поданном питании на вход "Индикация" Устройство с интервалом в 5 секунд осуществляет индикацию значений счетчиков количества включений и времени работы оборудования. Если в режиме учета времени работы оборудования подать питание на вход "Индикация", то Устройство будет осуществлять индикацию с интервалом 5 секунд текущие значения счетчика количества включений и счетчика времени работы оборудования.

ВАЖНО: Счётчик предназначен для некоммерческого учёта. Возможно использование для технологического контроля.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Питание от сети питания контролируемого оборудования;
- Шестиразрядный индикатор времени наработки;
- Индикация часов, минут, секунд;

- Индикация количества часов наработки и количества включений;
- Щитовое исполнение.

КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

Устройство выпускается в герметичном пластмассовом корпусе с внутренним присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей. Материал корпуса – ударопрочный полистирол. Крепление осуществляется на ровную поверхность, с помощью 4 болтов(саморезов). Конструкция клемм питания обеспечивает надёжный зажим проводов сечением до 1,5 мм². Конструкция клемм питания обеспечивает надёжный зажим проводов сечением до 1,5 мм². На лицевой панели расположен шестirazрядный индикатор.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство обеспечивает заданные режимы функционирования при соблюдении следующих условий:

- Окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу устройства, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию;
- Допускается вибрация мест крепления с частотой от 1 до 100Гц с ускорением не более 9,8 м/с²;
- Отсутствие электромагнитных полей, создаваемых проводом с импульсным током амплитудой более 100А, расположенным на расстоянии менее 10 мм от корпуса устройства;
- Устройство устойчиво к воздействию помех степени жёсткости 3 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51317.4.1-2000, ГОСТ Р 51317.4.4-99, ГОСТ Р 51317.4.5-99;
- Конденсация влаги на поверхности изделия не допускается;
- Высота над уровнем моря не более 2000 м.

В процессе эксплуатации устройства необходимо периодически протирать прибор сухой ветошью от пыли и грязи. Атак же периодически проверять надёжность крепления прибора на применяемом оборудовании и отсутствии повреждений кабеля питания.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

.

Характеристики

- Бренд: МЕАНДР
- Бренд: Меандр
- Вес: 0.35 кг.