

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
Нижекамск +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: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Адаптер расширитель АДС 84



Адаптер АДС 84 предназначен для автоматизированного учета (коммерческого и технического) электрической энергии и мощности на промышленных предприятиях и предприятиях энергетики совместно с сумматором СПЕ542.

Адаптер ориентирован на работу с электронными и индукционными опорными счетчиками электрической энергии, снабженными устройствами преобразования измеренного значения энергии в числоимпульсный сигнал (датчиками импульсов). Адаптер осуществляет подсчет количества поступающих на его входы импульсов и в виде цифрового кода передает на сумматор СПЕ542 по команде последнего.

Адаптер обеспечивает возможность подключения датчиков импульсов АДС68, Е440, Е440.01, Е870, МХ-1, Ж7АП1 и других, а также датчиков импортных счетчиков производства фирмы GANZ и их аналогов.

Адаптер позволяет обслуживать до 16 опорных счетчиков. До 7 адаптеров могут быть соединены по интерфейсу RS-485 с одним сумматором СПЕ542.

Вместо датчиков импульсов к соответствующим входам адаптера могут быть подключены датчики телесигнализации. Адаптер может формировать по команде СПЕ542 до 4 выходных двухпозиционных сигналов, предназначенных для

сигнализации и управления нагрузками.

В процессе работы адаптер ведет непрерывно подсчет импульсов по каждому каналу и по запросу от сумматора раз в 1, 3 или 5 минут (как задано) передает на сумматор СПЕ542 по адаптерному интерфейсу RS-485 информацию о количестве импульсов, поступивших по каждому входу за 1,3 или 5 минут. При получении подтверждения со стороны сумматора о получении данных, адаптер обнуляет буфер обмена. По команде от СПЕ542 производится также регулярная коррекция часов адаптера по часам СПЕ542.

Адаптер АДС84 рассчитан на работу с ДИСКРЕТНЫМИ и ДВУХПОЗИЦИОННЫМИ входными числоимпульсными сигналами:

- частота следования импульсов - не более 10 Гц;
- длительность импульсов - не менее 15 мс;
- длительность паузы между импульсами - не менее 50 мс;
- амплитуда импульса ДИСКРЕТНОГО сигнала при сопротивлении входной цепи адаптера $R_{вх} = 1 \text{ кОм}$ - в пределах 7...15 В;
- остаточное напряжение в состоянии "замкнуто" ДВУХПОЗИЦИОННОГО сигнала при токе входной цепи адаптера $I_c = 10 \text{ мА}$ - не более 1 В;
- остаточный ток в состоянии "разомкнуто" ДВУХПОЗИЦИОННОГО сигнала при напряжении входной цепи адаптера $U_c = 12 \text{ В}$ - не более 1 мА.

Датчики импульсов подключаются по двухпроводной линии связи. Максимальное сопротивление каждого провода линии связи с датчиками - 300 Ом.

Общее количество подключаемых непосредственно к адаптеру датчиков - до 16.

Вместо импульсных сигналов с опорных счетчиков на входы адаптера могут быть заведены сигналы типа "сухой контакт" с двухпозиционных датчиков сигнализации.

Адаптер АДС84 имеет 4 дополнительных двухпозиционных выхода, используемых для сигнализации и управления. Выходные двухпозиционные сигналы формируются дискретным изменением состояния ("замкнуто"/"разомкнуто")

выходных цепей с параметрами:

- остаточное напряжение не более 0,5 В (состояние "замкнуто");
- остаточный ток не более 0,1 мА (состояние "разомкнуто");
- источником тока в цепи служит внешнее по отношению к АДС84 устройство, сила тока в цепи до 5 мА при напряжении до 50В.

Адаптер поддерживает обмен данными на скорости 300 бод с сумматором СПЕ542 по адаптерной двухпроводной магистрали, которая на аппаратном уровне соответствует стандарту RS-485 (в дальнейшем – адаптерный RS-485).

Электрическое питание адаптера осуществляется от однофазной сети переменного тока 220 В, 50 Гц. Допускается длительное отклонение напряжения в пределах $\pm 30\%$ и частоты в пределах ± 1 Гц от номинальных значений. Мощность, потребляемая адаптером, не превышает 7 ВА.

Габаритные размеры адаптера - 178 x 194 x 64 мм.

Масса адаптера - не более 2 кг.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Инструкция [Файлы]: 3447

Бренд: ЛОГИКА