

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: tbn.pro-solution.ru | эл. почта: tn@pro-solution.ru

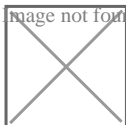
телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Адаптер периферии с функциями устройства сбора и передачи данных АП-9



Image not found or type unknown



Распечатать описание

Адаптер периферии с функциями устройства сбора и передачи данных АП-9

Назначение адаптера

Image not found or type unknown

Адаптеры периферии АП-9 предназначены для подсчета количества электрических импульсов, поступающих от приборов учета (ПУ) с импульсным выходом и сбора данных с приборов учета, имеющих интерфейс RS-485 или CAN (цифровые ПУ), первичной обработки, хранения и дальнейшей передачи измеренных и считанных по цифровым входам значений, преобразованных значений и служебной информации по интерфейсам RS-485 или USB во внешние системы и на персональный компьютер (ПК).

Область применения

Адаптеры периферии АП-9 могут применяться для многотарифного коммерческого и технологического учета энергоресурсов в составе автоматизированных измерительно-информационных систем, систем диспетчерского контроля, телемеханики на объектах различных отраслей народного хозяйства и жилищно-коммунального комплекса.

Габаритные размеры и вес адаптера

	Размеры, не более	Вес, не более
Электронный блок АП-9	127x84x30 мм	0.4 кг

Рабочие условия применения:

- температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 70°С;
- относительная влажность окружающего воздуха до 95% при 30°С, без конденсации влаги;

- атмосферное давление от 84 до 106 кПа.

Электрическая прочность цепей питания адаптеров выдерживает повышенное напряжение до 1.5 кВ в течение 1 мин при температуре (20 ± 5) °С.

Электрическое сопротивление изоляции электрических цепей питания между собой и относительно корпуса в адаптере:

- не менее 20 МОм при температуре окружающего воздуха до 25 °С;
- не менее 5 МОм при температуре $(25 - 40)$ °С.

Параметры надежности адаптеров:

- средняя наработка на отказ не менее 30 000 часов;
- средний срок службы не менее 12 лет.

Параметры электропитания изделия:

Адаптер:

Напряжение питающей сети	(85 ... 264) В
Частота питающей сети	(50 ± 1) Гц
Потребляемая мощность, не более	2,5 Вт
Тип цифрового интерфейса для подключения цифровых ПУ	RS-485, CAN (только для модификации АП-9-2И).

Количество каналов учета с импульсным интерфейсом	от 2 до 8
Число поддерживаемых тарифов для импульсных входов	от 1 до 4
Число поддерживаемых тарифных зон для импульсных входов	от 1 до 8
Диапазон подсчета импульсов	от 0 до 2^{32} импульсов
Предельное количество каналов используемых в работе АП-Мастер	400
Предельное количество используемых цифровых каналов	20
Прием сигналов от узлов импульсного выхода (датчиков импульсов), установленных на приборах учета по импульсному интерфейсу с параметрами	<ul style="list-style-type: none"> • частота следования импульсов – до 50 Гц; • минимальная длительность импульсов – 1 мс, • максимальная длительность импульсов не ограничена.
Пределы допускаемого значения относительной погрешности счета импульсов, поступивших по каналам числоимпульсного интерфейса АП-9	не более $\pm 0,01$ %.
Работоспособность при работе от встроенной аккумуляторной батареи	не менее 48 ч
Степень защиты оболочки ЭБ по ГОСТ 14254	IP 20

Техническая документация на «Адаптер периферии с функциями устройства сбора и передачи данных ап-9»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: tbn.pro-solution.ru | эл. почта: tn@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70
Россия и другие страны ТС доставка в любой город