

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: kredit.pro-solution.ru | эл. почта: krt@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Контроллер ТЭКОН-19 исп. 12



Особенности:

Библиотека готовых карт настройки параметров узла учета: в комплекте.

1. Многообразие расчетных сред (энергоносителей и методов измерения)
 2. Встроенные часы: счет времени, ведения календаря. Резервное питание часов от батареи.
 3. Дисплей: возможность индикации заданных при настройке параметров и архивов. Управление: 2 клавиши меню или циклическое меню.
 4. Контроль работы оборудования узла учета: обрыв цепей датчиков, выход параметров за технологические допуски, других событий, задаваемых для конкретного объекта, подсчет времени штатной и нештатной работы узла учета. Формирование признаков отказов. Ведение архива вмешательств и отказов.
- Измерения сигналов первичных измерительных преобразователей (ИП) температуры, давления, расхода и др. и преобразования их в соответствующие физические величины;
 - Получение данных по интерфейсам HART (Только ТЭКОН-19-15 или через адаптер АИ-79) и MODBUS (Через адаптер

АИ-106) от первичных ИП;

- Расчёт расхода, объёма и массы жидкостей, газов и газовых смесей;
- Расчёт тепловой энергии в закрытых и открытых системах теплоснабжения, системах охлаждения и в отдельных трубопроводах;
- Расчет электроэнергии по однотарифной и двухтарифной схемам;
- Усреднение и архивирование измеренных данных по интервалам, часам, суткам, месяцам;
- Передача измеренных данных для анализа и обработки на удаленный ПК;
- Контроль оборудования узла учёта.

Метрологические характеристики

Параметры	Диапазон	Погрешность
Сопротивление	(50 – 250) Ом	$\pm 0,04$ Ом
	(250 – 1000) Ом	$\pm 0,2$ Ом
	(1000 – 4000) Ом	± 2 Ом
Сила тока	(0 – 5) мА	$\pm 0,005$ мА
	(5 – 20) мА	$\pm 0,02$ мА
Частота	(0 – 1000) Гц	$\pm 0,2$ Гц
Количество импульсов	(0 – ∞)	± 1

Дискретные входы

Ток через замкнутый контакт в конфигурации "пассивный контакт" (в зависимости от схемы подключения), не более	10 мА или 0,5 мА
---	------------------

Входное сопротивление и пороговое напряжение в конфигурации "активный сигнал"	50 кОм, ≥ 5 В
---	--------------------

Питание

Диапазон напряжения питания	(18 – 36) В
-----------------------------	-------------

Потребление мощности, не более	3 Вт
Вход питания дискретных входов, номинальное напряжение и максимальный потребляемый ток	24 В, 30 мА
ТЭКОН - 19 (исп. 11), выходы питания токовых датчиков, номинальное выходное напряжение и максимальный отдаваемый ток	24 В, 30 мА
Дисплей, меню, клавиатура	
Тип	ЖК двухстрочный
Подсветка	есть
Организация основного меню	20x10
Число элементов основного меню	до 200
Число элементов архивного меню	до 56
Число элементов в циклическом меню	до 10
Клавиатура	2 кнопки
Другие характеристики	
Интерфейсы обмена данными	CAN, RS-232 TTL
Общее число загружаемых задач в проекте, не более	256
Глубина системного архива событий	256 пунктов
Глубина архива вмешательств	1024 пункта
Интервалы накопления и усреднения, период архивирования	от 1 мин. до 4 лет
Защита паролем	есть

Корпус

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254 IP 20

Габаритные размеры	70x110x60 105x110x60
Масса, не более	0,5 кг
Монтаж	DIN - рейка
Условия эксплуатации	
Температура, основной вариант исполнения	от -10°C до +50°C
вариант исполнения "Т"	от -40°C до +70°C
Относительная влажность, не более	95%
Механические нагрузки по ГОСТ Р 52931	группа V1

Характеристики

Бренд: КРЕЙТ