

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
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
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
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
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
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
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
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
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: elscada.pro-solution.ru | эл. почта: eds@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Цифровой сканер температуры EL-SCADA 3250



Представляем вашему вниманию **сканеры температуры серии EL-SCADA 3250.**

Измерение температуры сканером находит широкое применение для испытательных стендов турбинных двигателей, дизельных двигателей, компрессоров, а также в других промышленных средах, где требуется контроль за ходом технологического процесса.

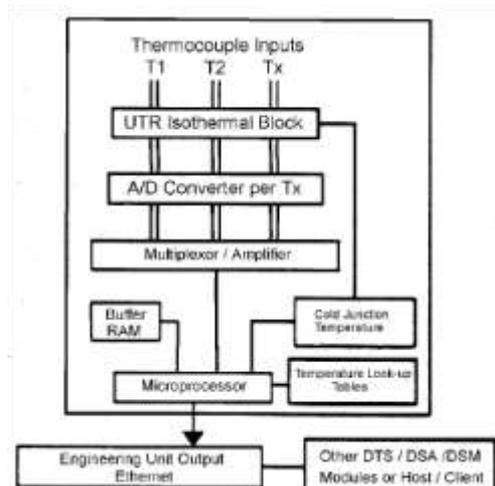
Цифровой сканер температуры EL-SCADA – представляет собой комплекс для измерения температур, то есть полностью автономный модуль для многоточечного измерения температуры с возможностью передачи данных по сети Ethernet. Сканеры принимают сигналы от термопар различных типов и могут иметь 16, 32 или 64 канала.

Сканер температуры имеет корпус из нержавеющей стали и, как правило, устанавливается в непосредственной близости от места измерений, таким образом, отпадает потребность в компенсационных проводах.

Сканер температуры считывает сигналы с подключенных к нему термопар, преобразует их в цифровой сигнал, с помощью АЦП 22 бит, внутренний 32 битный процессор осуществляет

корректировку нуля, диапазона и погрешностей нелинейности датчиков. Вывод данных по температуре в технических единицах осуществляется через 10 Мегабитный Ethernet интерфейс с помощью протокола TCP/IP.

Структурная схема сканера температуры



Технические характеристики

	EL-SCADA 3250 16 каналов	EL-SCADA 3250 32 канала	EL-SCADA 3250 64 канала
Типы подключаемых термопар	В (платинородий-платинородиевые) Е (хромель-константановые) J (железо-константановые) К (хромель-алюмелевые) N (нихросил-нисиловые) R (платинородий-платиновые) S (платинородий-платиновые) Т (медь-константановые) L (хромель-копель)		
Количество каналов	16	32	64
Погрешность	$\pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C}$ для термопар типа Е, J, К, N и Т $\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ для термопар типа R и S $\pm 4 \text{ }^\circ\text{C}$ для термопар типа В (400 $^\circ\text{C}$ — 1800 $^\circ\text{C}$)		
Разрядность аналого-цифрового преобразования	22 бита (каждый канал)		
Пропускная способность	40 измерений /канал/сек	20 измерений /канал/сек	10 измерений /канал/сек
Напряжение питания	28 В постоянного тока		
Потребляемая мощность	9 ВА (без обогрева) 70 ВА (с обогревом)	14 ВА (без обогрева) 140 ВА (с обогревом)	27 ВА (без обогрева)

	EL-SCADA 3250 16 каналов	EL-SCADA 3250 32 канала	EL-SCADA 3250 64 канала
Электрическое присоединение	Питание: Bendix PTO6A-8-3S-SR (3 штырьковый) Ethernet: PTO6A-8-4S-SR (4 штырьковый) RS-232: JTO1RE8-6S-SR (6 штырьковый)		
Коммуникационные порты	Ethernet 10baseT Протокол TCP/UDP RS-232(для конфигурации)		
Рабочая температура	Стандарт: -10...+60 C° С обогревом: -30...+60 C°		Стандарт: - 10...+60 C°
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	342,9 x 157,2 x 129,9	304,8 x 273 x 121,3	566,93 x 273,05 x 126,19
Вес	5,91 (5,45) кг	6,59 (6,36) кг	11,36 (12,73) кг
Сервис центр	г. Пермь		
Гарантия	1 год		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: elscada.pro-solution.ru | эл. почта: eds@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70