

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов eds@nt-rt.ru <http://elscada.nt-rt.ru/>

Цифровые сканеры давления жидкости EL-SCADA 3207 / 3307



Представляем Вашему вниманию **многоканальные сканеры для измерения давления жидкости серии EL-SCADA 3207 / 3307.**

Цифровой сканер давления жидкости серии EL-SCADA включает в себя от 2 до 16 пьезорезистивных сенсоров давления с температурной компенсацией и изоляцией от среды. Каждый модуль сканера также имеет оперативную память (RAM), 16-битный аналого-цифровой преобразователь и микропроцессор в компактном автономном модуле. В итоге – это готовый к подключению к сети высокоинтеллектуальный модуль сканера давления для применения в любых средах. Микропроцессор обеспечивает компенсацию по температуре и осуществляет преобразование в технические единицы. Данные по давлению выдаются в технических единицах через сеть Ethernet с помощью протокола TCP/IP.

Область применения: сканеры для многоканального измерения давления обычно применяются в жидкостных измерениях для авиационного топлива и масла в газотурбинных двигателях, для измерения расхода в жиклере и др.

Технические характеристики

	EL-SCADA 3207	EL-SCADA 3307
Диапазоны давлений		
избыточное давление	10500 кПа	
абсолютное давление	1725 кПа	
дифференциальное давление		2075 кПа
Количество каналов (входы давления)	16	
Пневмопереходники	1/8"	
Измеряемая среда	Жидкость (вода, топлива и смазочные масла или газы совместимым с BUNA-N)	
	± 0,2% от полной шкалы (ВПИ)	
	(для до 34,5 кПа)	
	± 0,12% от полной шкалы (ВПИ)	
	(для диапазона до 2070 кПа)	
	± 0,15% от полной шкалы (ВПИ)	
	(для диапазона до 3450 кПа)	
Погрешность (включая нелинейность, гистерезис и повторяемость)	± 0,25% от полной шкалы (ВПИ)	± 0,5% от полной шкалы (ВПИ)
	(для диапазона до 6900 кПа)	(для диапазона 34,5 кПа и выше)
	± 0,3% от полной шкалы (ВПИ)	
	(для диапазона до 10500 кПа)	
	для абсолютного давления	
	±0,12% от полной шкалы (ВПИ)	
Общая температурная погрешность	±0,003% от полной шкалы (ВПИ)	
	(для всех диапазонов измерения)	

EL-SCADA 3207

EL-SCADA 3307

Пропускная способность	500 измерений /канал/сек
Разрядность аналого-цифрового преобразования	16 бит
Напряжение питания	20-36 В постоянного тока (28 В номинал)
Потребляемая мощность	8 Вт (без обогрева) 100 Вт (с обогревом)
Электрическое присоединение	Питание: Bendix PTO6A-8-3S-SR
	(3 штырьковый)
	Ethernet: PT06A-8-4S-SR (4 штырьковый)
	RS-232: PT06A-10-6S-SR (6 штырьковый) Ethernet 10baseT
Коммуникационные порты	протокол TCP/UDP
	RS-232 (для конфигурации)
Рабочая температура	Стандарт 0...+60°C
	С обогревом -20...+60°C
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	246,5 x 111,25 x 76,6 (без обогрева)
	247,7 x 90,5 x 140,7 (с обогревом)
Вес	2,5 кг

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов eds@nt-rt.ru <http://elscada.nt-rt.ru/>