

## 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](http://elscada.pro-solution.ru) | эл. почта: [eds@pro-solution.ru](mailto:eds@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

## 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

### 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](http://elscada.pro-solution.ru) | эл. почта: [eds@pro-solution.ru](mailto:eds@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70