

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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

Миниатюрные цифровые сканеры давления газа



Представляем Вашему вниманию **миниатюрные цифровые сканеры EL-SCADA** для измерения давления газа.

EL-SCADA 22B, 23B, 33, 17 — миниатюрные средства измерения (электронные пьезорезистивные датчики) для измерения дифференциального давления. В их составе предусмотрен высокоскоростной коммутатор (мультиплексор), усилитель, терморезистор и клапан для автоматической калибровки. Выходной сигнал 0-2,5 В, постоянный ток (стандарт) или 0-5 В, постоянный ток (дополнительно).

Сканеры давления EL-SCADA обеспечивают высокоточное многоканальное измерение давления.

Технические характеристики

	EL-SCADA 22B	EL-SCADA 23B	EL-SCADA 33	EL-SCADA 17
Диапазоны давлений дифференциальное давление	350 кПа			5250 кПа

	EL-SCADA 22B	EL-SCADA 23B	EL-SCADA 33	EL-SCADA 17
Количество каналов (входы давления)	32 или 64	32 или 64	64 или 128	8 или 16
Пневмопереходники	Под 0,042" (1,067 мм) трубку	Под 0,042" (1,067 мм) трубку	Под 0,042" (1,067 мм) трубку	Под 0,042" (1,067 мм) трубку
Измеряемая среда	Неагрессивный, сухой газ (совместимый с кремнием, силикон, алюминий и Буна-N)			Неагрессивный, сухой газ
Выходной сигнал	-	Стандарт $\pm 2,5$ В постоянного тока Опция ± 5 В, ± 10 В постоянного тока	Стандарт $\pm 2,5$ В постоянного тока Опция ± 5 В постоянного тока	Стандарт $\pm 2,5$ В постоянного тока Опция ± 5 В постоянного тока
Погрешность (включая нелинейность, гистерезис и повторяемость)	$\pm 0,15\%$ от полной шкалы (ВПИ) (для диапазона 2,5...5 кПа)			
	$\pm 0,12\%$ от полной шкалы (ВПИ) (для диапазона 5...7 кПа)			$\pm 0,065\%$ от полной шкалы (ВПИ)
	$\pm 0,1\%$ от полной шкалы (ВПИ) (для диапазона 7...17 кПа)			
	$\pm 0,08\%$ от полной шкалы (ВПИ) (для диапазона 35...350 кПа)			
	$\pm 0,25\%$ от полной шкалы (ВПИ)/ $^{\circ}\text{C}$ (для диапазона до 2,5 кПа)			
Общая температурная погрешность	$\pm 0,2\%$ от полной шкалы (ВПИ)/ $^{\circ}\text{C}$ (для диапазона до 5 кПа)		-	$\pm 0,009\%$ от полной шкалы (ВПИ)/ $^{\circ}\text{C}$
	$\pm 0,25\%$ от полной шкалы (ВПИ)/ $^{\circ}\text{C}$ (для диапазона 7...350 кПа)			
Скорость сканирования	20 кГц	20 кГц	40 кГц	50 кГц
Напряжение питания	15 В постоянного тока (45 мА)			
Электрическое присоединение	Cannon 15 pin MDM 15SL2P (15 штырьковый)			

EL-SCADA 22B EL-SCADA 23B EL-SCADA 33 EL-SCADA 17

Рабочая температура

0...+60 °C

Стандарт
0...+70 °C

Опция
0...+125 °C

Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)

10,5 x 13,97 x 36,1

32 x 13,97 x 36,1

12,63 x 36,4 x 42,8

32 x 13,97 x 36,1

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/>