

## 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

## 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 $\pm 5$ В, $\pm 10$ В постоянного тока	Стандарт $\pm 2,5$ В постоянного тока Опция $\pm 5$ В постоянного тока	Стандарт $\pm 2,5$ В постоянного тока Опция $\pm 5$ 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 °С			Стандарт 0...+70 °С
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	Опция 0...+125 °С 32 x 13,97 x 36,1

### 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