

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/

Многоканальный сканер для измерения давления газа EL-SCADA 3217 / 3218



Представляем Вашему вниманию **цифровой сканер давления газа EL-SCADA 3217 / 3218**.

Цифровые сканеры EL-SCADA для измерения давления газа включают в себя 16 пьезорезистивных сенсоров давления с температурной компенсацией, с пневматическим клапаном калибровки, оперативную память (RAM), 16-битный аналого-цифровой преобразователь и микропроцессор в компактном автономном модуле. Микропроцессор обеспечивает компенсацию по температуре и осуществляет преобразование в технические единицы. Микропроцессор также управляет клапаном для оперативной внутренней калибровки нуля. Данные по давлению выдаются в технических единицах через сеть Ethernet с помощью протокола TCP/IP.

Области применения: многоканальное измерение давления применяется при испытаниях на продувку в аэродинамической трубе, аэрокосмических и автомобильных аэродинамических испытаниях, испытаниях газотурбинных двигателей, компрессоров и прочей турбинной техники, измерении расхода в жиклерах, испытании холодильных компрессоров и пр.

Технические характеристики

	EL-SCADA 3217	EL-SCADA 3218
Диапазоны давлений		
дифференциальное давление	5860 кПа	
абсолютное давление	До 1725 кПа	
Количество каналов (входы давления)	16 или 8 истинно дифференциальных	
Пневмопереходники	Под 0,063" трубку	1/16", 1/8", 1/4"
Измеряемая среда	Неагрессивный, сухой газ	
	± 0,2% от полной шкалы (ВПИ) (для диапазона до 2,5 кПа)	
	± 0,12% от полной шкалы (ВПИ) (для диапазона до 7 кПа)	
Погрешность (включая нелинейность, гистерезис и повторяемость)	± 0,08% от полной шкалы (ВПИ) (для диапазона до 17 кПа)	
	± 0,05% от полной шкалы (ВПИ) (для диапазона 34...3450 кПа)	
	± 0,08% от полной шкалы (ВПИ) (для диапазона 3450...5860 кПа)	
Общая температурная погрешность	±0,001% от полной шкалы (ВПИ) (для всех диапазонов измерения)	±0,001% от полной шкалы (ВПИ) (для всех диапазонов измерения)
Пропускная способность	500 измерений /канал/сек	500 измерений /канал/сек
Разрядность аналого-цифрового преобразования	16 бит	16 бит
Напряжение питания	20-36 В постоянного тока (24 В номинал)	22-36 В постоянного тока (24 В номинал)
Потребляемая мощность	8 Вт	8 Вт (без обогрева) 35 Вт (с обогревом)

	EL-SCADA 3217	EL-SCADA 3218
Электрическое присоединение	Питание: Bendix PTO6A-8-3S-SR (3 штырьковый)	Питание: Bendix PTO6A-8-3S-SR (3 штырьковый)
	Ethernet: RJ45	Ethernet: PT06A-8-4S-SR (4 штырьковый)
	RS-232: JTO1RE8-6S-SR (6 штырьковый)	RS-232: JTO1RE8-6S-SR (6 штырьковый)
	Ethernet 10baseT	Ethernet 10baseT
Коммуникационные порты	Протокол TCP/UDP	Протокол TCP/UDP
	RS-232 (для конфигурации)	RS-232 (для конфигурации)
Рабочая температура	0...+60 С°	Стандарт 0...+60 С° С обогревом -55...+60 С°
	Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	178,3 x 72,6 x 86,4
Вес	2,91 кг	4,45 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/