

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: logika.pro-solution.ru | эл. почта: lgk@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Стенд СКС6 (СИ)



Для поверки и контроля приборов стенд способен формировать ряд выходных сигналов постоянного тока, сопротивления и частоты, генерировать импульсные пакеты, измерять период входной импульсной последовательности и контролировать состояние двухпозиционных сигналов.

Для соединения стенда с поверяемым прибором используются специальные коннекторы (соединительные кабели), номенклатура которых в каждом случае определяется типом поверяемого прибора.

Управление режимами работы стенда осуществляется с клавиатуры лицевой панели, служебные сообщения отображаются на встроенном дисплее.

Стенды имеют оптический коммуникационный порт, через который, с помощью адаптера АПС70 или АПС71, может быть осуществлена связь с персональным компьютером. Последний в этом случае берет на себя полное управление работой стенда, используя установленный набор команд.

В качестве источников выходных сигналов стенд содержит:

- четыре пары мер тока I , для каждой из которых могут быть установлены значения: 0,025; 1,0; 2,5; 4,0; 5,0; 10,0; 15,0; 20,0 мА. Каждая мера допускает работу с сопротивлением нагрузки от нуля до 425 Ом;
- меру сопротивления R с электронной перестройкой, позволяющую выбрать любые значения из ряда: 51,0; 79,7; 95,1; 110,4; 125,8; 141,2; 232,0; 673,3 Ом. Предельная величина тока, протекающего через меру (источник этого тока – поверяемый прибор), составляет 10 мА;
- две меры частоты F , которые могут быть переведены в режим формирования пакетов импульсов. В режиме генерации непрерывных импульсных последовательностей возможен выбор значений: 0,610351; 1,220703; 2,441405; 4,882812; 9,765625; 19,53125; 78,125; 312,5; 1250,0; 10000,0 Гц. Количество импульсов в пакете может быть задано из ряда: 16; 64; 256; 1024; 2048; 7200; 9192; 18384; 65535. Выходные цепи мер выполнены по схеме с открытым коллектором. Предельное коммутируемое напряжение - 36 В, ток - 400 мА, остаточное напряжение в состоянии "замкнуто" - не более 1,1 В при токе 20 мА, ток утечки в состоянии "разомкнуто" - не более 0,1 мА.

Для измерения и контроля стенд имеет:

- вход измерения периода следования импульсов в диапазоне от 0,1 до 3200 мс. Этот вход рассчитан на прием прямоугольных импульсов положительной полярности амплитудой от 8 до 15 В, а также дискретных сигналов "замкнуто/разомкнуто" с параметрами: остаточное напряжение в состоянии "замкнуто" - не более 1,5 В при токе 2 мА, ток утечки в состоянии "разомкнуто" - не более 0,5 мА при напряжении 18 В.
- девять специальных входов, которые обеспечивают контроль состояния двухпозиционных сигналов "замкнуто/разомкнуто" с характеристиками: остаточное напряжение в состоянии "замкнуто" - не более 2,5 В при токе 4 мА, ток утечки в состоянии "разомкнуто" - не более 0,1 мА при напряжении 18 В.

Метрологические характеристики

Погрешность стенда при температуре окружающего воздуха от 18 до 28 °С не превышает:

по формированию R:

- $\pm 0,015 \text{ Ом}$ - при $51,0 \leq R$
- $\pm 0,018 \text{ Ом}$ - при $R = 232,0 \text{ Ом}$
- $\pm 0,067 \text{ Ом}$ - при $R = 673,3 \text{ Ом}$

по формированию F:

- $\pm 0,003 \%$ - при 0,6

по формированию I:

- $\pm 0,001 \text{ мА}$ - при $I \leq 5 \text{ мА}$
- $\pm 0,003 \text{ мА}$ - при $I > 5 \text{ мА}$

по измерению T:

- $\pm 0,001$ мс - при $0,1 \leq T$
- $\pm 0,002$ мс - при $16 \leq T$
- $\pm 0,2$ мс - при $32 \leq T \leq 3200$ мс

Эксплуатационные показатели

Габаритные размеры - 228x235x80 мм.

Масса - 1,6 кг.

Электропитание - (220 ± 22) В, (50 ± 1) Гц.

Потребляемая мощность - 10 В•А.

Условия эксплуатации

- температура окружающего воздуха: от 10 до плюс 35 °С;
- относительная влажность воздуха: 80 % при 25 °С;
- атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа.

Средняя наработка на отказ: 50000 ч.

Средний срок службы: 10 лет.

Гарантия: 5 лет.

Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: ЛОГИКА