

## 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

**Нижевартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +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](http://logika.pro-solution.ru) | эл. почта: [lgk@pro-solution.ru](mailto:lgk@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Стенд СКС6 (ЭТ)



## Назначение и область применения

Стенд является специализированным средством измерений, предназначенным для поверки и настройки всех моделей приборов СПГ740, СПГ741, СПГ742, СПГ761, СПГ762, СПГ763, СПЕ542, СПЕ543, СПТ941, СПТ942, СПТ943, СПТ944, СПТ961, СПТ962, СПТ963 и адаптера АДС97. Использование стенда в поверочных схемах позволяет отказаться от применения дорогостоящих универсальных средств измерений: калибраторов тока, вольтметров, образцовых катушек и магазинов сопротивлений, генераторов импульсов, частотомеров. При работе под управлением компьютера стенд обеспечивает автоматизацию выполнения рутинных операций поверки.

## Функциональные возможности

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, как это проиллюстрировано на приведенном ниже рисунке. Управление режимами работы стенда осуществляется с клавиатуры лицевой панели, служебные сообщения отображаются на встроенном табло.

Стенд оснащен оптическим коммуникационным портом, через который, посредством адаптера АПС70, осуществляется связь с персональным компьютером. Последний в этом случае может брать на себя полное управление работой стенда, используя установленный набор команд. Описание протокола обмена предоставляется по запросу.

**В качестве источников выходных сигналов стенд содержит:**

- четыре пары генераторов 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. Каждый генератор допускает работу с сопротивлением нагрузки от нуля до 425 Ом;
- генератор сопротивления  $R$ , имитирующий четырехвыводной резистор с электронной перестройкой, позволяющей выбрать любое значение из ряда: 51,0; 79,7; 95,1; 110,4; 125,8; 141,2; 232,0; 673,3 Ом. Предельная величина тока, протекающего через резистор (источник этого тока - поверяемый прибор), составляет 10 мА;
- два генератора 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 генераторов 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.

### **Характеристики**

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: ЛОГИКА