ЛИР-590

Универсальный тестер

Описание



ЛИР-590 снят с производства.

Портативное устройство для тестирования датчиков перемещений и устройств индикации.
Назначение тестера – проверка и индикация параметров датчиков, а также генерация тестовых сигналов (эмуляция датчиков) для устройств индикации.
Может применяться при установке или ремонте угловых и линейных датчиков и устройств индикации.
Тестер имеет встроенный источник +5В 200 мА для питания датчика.
Питание тестера осуществляется от двух Ni-Mh аккумуляторов типа АА или от внешнего источника постоянного напряжения 5В.

Функциональные возможности:
1. Приём и обработка сигналов от датчика, подключаемого ко входному универсальному разъёму.
2. Генерация сигналов (имитация датчика) для проверки блоков индикации.
3. Контроль и индикация временных параметров сигналов датчиков.
4. Возможность настройки параметров выходных сигналов генератора.

» Ссылка на карточку изделия

Технические характеристики

Рабочий диапазон температур	0...+40°C
Потребляемая мощность	≤6 Вт
Интерфейс **(*)**	ПИ TTL *(Прямоугольный импульсный сигнал TTL)* СН *(Синусоидальный сигнал напряжения ~1 В)*
Количество одновременно подключаемых устройств	1
Ток потребления	≤ 250 мА
Число двоичных разрядов выходного кода в пределах одного оборота ротора	24 *(16777216 позиций)*
Возможность ретрансляции сигналов преобразователя на УЦИ	нет
Максимальная входная частота преобразователя	6 МГц
Максимальная выходная частота генератора	5 МГц
Дискретность установки частоты генератора	от 1 Гц

(*) — Требуемое значение выбирается при заказе, см. форму далее

Контактная информация

ОАО "СКБ ИС"

Санкт-Петербург, 195009
Кондратьевский пр-т, д.2, литер А

Телефон: **+7(812) 334-17-72**
Факс: **+7(812) 540-29-33**
Электронная почта: **lir@skbis.ru**

ООО "СКБ ИС Центр"

Москва, 109117
ул. Окская, д.5, корп.1

Телефон: **+7(495) 225-66-16, 709-42-41**
Факс: **+7(495) 225-66-16, #20**
Электронная почта: **lircenter@skbis.ru**