

Контрольно – измерительная аппаратура для обследования состояния изоляции трубопроводов КБ «КОРД»

Преобразователь напряжения V901



Преобразователь напряжения V901 это лёгкий и компактный прибор, предназначенный для преобразования поляризационного потенциала стальных трубопроводов в напряжение постоянного тока. Работа преобразователя основана на схеме преобразования с накопительным конденсатором в соответствии с ГОСТ 9.602. Прибор предназначен для совместной работы со стандартными универсальными мультиметрами (вольтметрами)

общего назначения отечественного и импортного производства, а также для работы с регистрирующими устройствами.

Микропроцессорная система прибора делает его точным и надёжным в эксплуатации при различных погодных условиях, а низкая система потребления позволяет производить измерения, регистрируя их на накопителе информации, долгое время.

Временные характеристики:

Период цикла выборки	T	16 мс ± 0,4 мс
Задержка преобразования выборки	t1	30мкс ± 6 мкс
	t2	190мкс ± 10 мкс
	t3	670мкс ± 30 мкс
	t4	2590мкс ± 100 мкс
После выборки	tзад.	10мкс ± 2 мкс
Время выборки	tизм.	40мкс ± 2 мкс

Технические характеристики:

Коэффициент преобразования (K_y)	1
Диапазон входных сигналов	от минус 8 до плюс 8 В
Предел допускаемой погрешности коэффициента преобразования, %	$\pm 1\% + 0,1 (4000/U_{вх})$
Питание, В	12 (2шт. элементов габаритными размерами 23А)
Габаритные размеры, мм	85x58x40
Диапазон рабочих температур	от -10 до + 40 С°
Время непрерывной работы, ч	не менее 50

ВНИМАНИЕ!

1. Расстояние между входными гнездами используемого прибора должно быть 19 ± 0.5 мм .
2. Возможна поставка преобразователя напряжения в комплекте с приборами по согласованию с заказчиком. (Входное сопротивление всех приборов в режиме измерения напряжения постоянного тока не менее 10 Мом).

Более подробную информацию о приборах их возможной комплектации перестройки параметров и рабочих частот ВЧ можете получить на сайте:

www.kord.nnov.ru

или по E- mail

cord@cek.ru

или по тел./факс:

8-(831) – 2–181–151