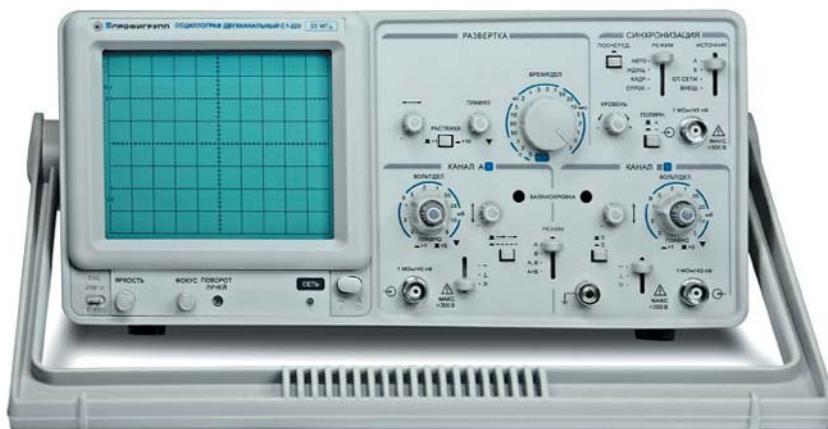


Новый осциллограф отечественного производства С1-220

Основным инструментом для тестирования электроники был и остаётся осциллограф. Традиционные аналоговые осциллографы с ЭЛТ постепенно уходят в прошлое и вытесняются цифровыми устройствами, как собственно во всех областях электроники. Тем не менее, стоимость аналоговых осциллографов остаётся существенно ниже цифровых, даже при стремительном удешевлении последних. Поэтому их до сих пор целесообразно использовать для простых применений. Особенно это актуально для учебных и образовательных учреж-



	Параметры	Значения
Канал вертикального отклонения	Полоса пропускания	0...20 МГц (-3 дБ) (0...7 МГц при усилении ×5)
	Коэффициент отклонения	5 мВ/дел...5 В/дел (шаг 1-2-5), усиление ×5
	Входной импеданс	1 МОм / 45 пФ
	Максимальное входное напряжение	300 В (DC+АСпик., до 1 кГц)
	Режимы работы	Канал А, канал В, канал В инвертированный, каналы А+В, каналы А и В последовательно или попеременно
Канал горизонтального отклонения	Коэффициент развертки	0,2 мкс/дел. 0,5 с/дел (шаг 1-2-5), растяжка ×10
	Регулировка коэффициента развертки	Плавное перекрытие в 2,5 раза
Синхронизация	Источники синхронизации	Автовыбор, канал А, канал В, сеть, внешний
	Режимы запуска развертки	Автоколебательный, ждущий, ТВ (кадр, строка)
	Вход внешней синхронизации	1 МОм / 45 пФ
Другие данные	Размер экрана	8 × 10 дел. (1 дел. = 10 мм)
	Напряжение питания	230 В ± 15%, 50 / 60 Гц
	Потребляемая мощность	45 Вт
	Габаритные размеры	350/190/460 мм
	Масса	8,0 кг

дений, сервисных центров и, конечно же, радиолюбителей.

Одним из таких бюджетных осциллографов является С1-220 производства «Профигруп» (Санкт-Петербург, Россия). Прибор имеет 2 канала, полосу пропускания 20 МГц и все качества традиционного аналогового осциллографа. Прибор успешно прошёл испытания для целей утверждения типа средства измерения и внесен в Государственный Реестр СИ РФ.

Одним из преимуществ осциллографа С1-220 является его цена — 10 990 р., что ниже стоимости аналогичных приборов, как отечественного производства, так и известных производителей из Юго-Восточной Азии.

Основные технические характеристики прибора приведены в таблице.

Информация предоставлена компанией «Диполь».
www.dipaul.ru

ПЕРВЫЙ КАРМАННЫЙ ОСЦИЛЛОГРАФ В МИРЕ!



PPS-10

Цена 5560 рублей

- Полноразмерный дисплей 128 x 64 точек
- Вдвое уменьшенный корпус 155 x 100 мм
- Один канал 2 МГц, 0.1 мВ
- Управление через джойстик движением одного пальца
- Измерения дБм, дБВ, DC, RMS
- Подключение к ПК через RS-232 интерфейс



www.platan.ru
ПЛАТАН

121351, Москва, ул. Ивана Франко, д. 40, стр. 2 • Тел./факс: (495) 97-000-99 • E-mail: platan@aha.ru