



Генератор времени и даты TDG200DT

устройство отображения времени и даты

Функции изделия

- Имеется модель с напряжением питания 120 В переменного тока
- Показ без дрожания изображения
- Резервное батарейное питание (по особому заказу)
- Монтаж на столе или в стойке
- Показ времени и даты как в электронных цифровых часах
- Показываемые данные можно разместить в любом месте активной площади изображения
- Все органы управления выведены на переднюю панель
- Автоматический календарь на 99 лет

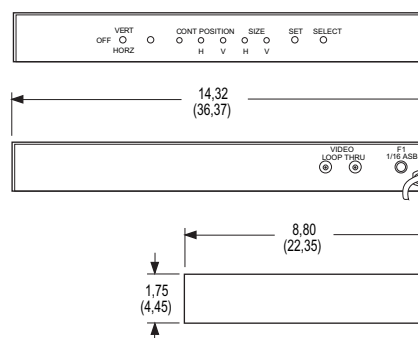


Изделие **TDG200DT** представляет собой цифровой генератор отметок времени и даты, налагаемых на видеосигнал для показа на экране телевизора или другого видеоприбора, например монитора.

В изделии **TDG200DT** имеется много функций, которых нет в более дорогих моделях. Функции времени и даты работают так же, как в электронных цифровых часах, при этом знаки времени и даты могут быть помещены в любом месте в пределах всего активного изображения. Гибридная схема генерирования знаков обеспечивает показ знаков без дрожания. Показ знаков связан с яркостью изображения на экране, поэтому знаки остаются видимыми даже в местах с большой яркостью.

Рассчитанный на 99 лет календарь автоматически настраивается на требуемое число дней в месяце, в том числе в високосные годы. Все органы управления находятся на передней панели и легко доступны. Батарея (поставляется по особому заказу – обозначение TDG200BDT) обеспечивает продолжение работы при потере сетевого питания.

Изделие **TDG200DT** поставляется в настольном исполнении, но также может устанавливаться в стойке с помощью монтажного комплекта RKS10.



ПРИМЕЧАНИЕ. В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ; ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ - В ДЮЙМАХ



МОДЕЛИ

TDG200DT	Настольный генератор времени и даты. Накладывает на телевизионное изображение метку даты и времени: месяц-день-год, часы-минуты-секунды 120 В переменного тока
TDG200BDT	То же, что TDG200DT, но резервным батарейным питанием. Исполнение с батарейным питанием снабжено схемой подзарядки, кварцевым генератором времени и никель-кадмиевой аккумуляторной батареей. Обеспечивает пренебрежимо малую потерю точности показа времени за 200-часовой период отсутствия сетевого питания. 120 В переменного тока

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

ON/OFF	ВКЛ./ВЫКЛ. – трехпозиционный тумблер: Байпас Показ даты под временем Показ даты справа от времени
SELECT	ВЫБОР – кнопка поочередного переключения 8 режимов работы схемы управления: 1 — Все знаки разделены 2 — Нормальный режим 3 — Секунды 4 — Минуты 5 — Часы 6 — Дни 7 — Месяцы 8 — Годы
SET	УСТАНОВКА – утопленная кнопка. При нажатии начинается автоматическое приращение выбранного разряда. Останавливает часы при установке секунд.
Регулировки с помощью утопленного шлица под отвертку	Положение по горизонтали, положение по вертикали, ширина знака, высота знака и контрастность
Автокалендарь	99-летний календарь автоматически настраивается на требуемое число дней в месяце, в том числе в високосные годы

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	120 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	2 Вт
Разъемы	Байонетные BNC
Вход видео	0,7 – 2,0 В (амплитудн.), оконечная нагрузка в источнике, композитный видеосигнал, отрицательная синхронизация. Рассчитана на сигналы по стандартам EIA, NTSC, PAL, Palm, Secam и CCIR, с произвольной или заданной чересстрочной разверткой 50/60 с частотой полей 50/60 Гц и частотой строк от 401 до 1029
Выход видео	Знаки налагаются на входной сигнал с помощью мостовой схемы с высоким полным сопротивлением. Амплитуда знаков регулируется от менее чем 0,25 В до более чем 1,0 В
Плавкий предохранитель Шнур питания	3 А, тип G, инерционный, на 1/16 А 3-проводной с заземлением, 18 AWG

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

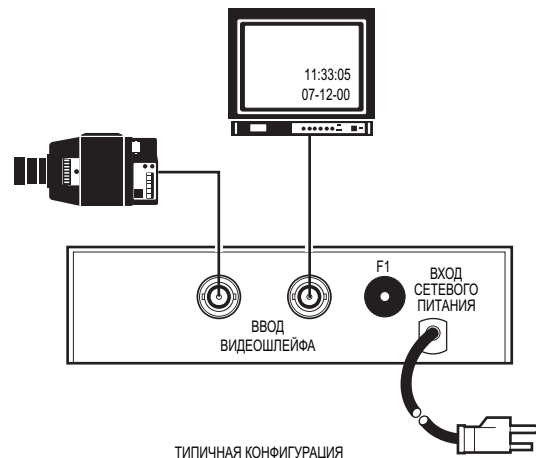
Высота знаков	Не менее 1/10 высоты экрана монитора; Не более 1/2 высоты экрана монитора
Материал	Кожух Шасси Панель
Условия среды	Допустимая влажность
Габариты	Настольная модель Монтаж в стойке
Масса 1 шт.	TDG200DT TDG200BDT
Транспортная масса	TDG200DT TDG200BDT

СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз») (TDG200DT, TDG200BDT)
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс А (TDG200DT, TDG200BDT)
- Соответствует стандарту NEMA (тип 1)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

RKS10	Комплект для монтажа в стойке. (Заказать один комплект для каждого изделия.)
-------	--



Всемирная штаб-квартира компании Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • факс (800) 289-9150
Международный Тел. (559) 292-1981 • факс (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco и логотип Pelco являются зарегистрированными товарными марками компании Pelco.
Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
©2005, Pelco. Все права защищены.