

АО "ХРОНОТРОН"

191119 Россия, Санкт-Петербург, ул. Достоевского, д. 44, литера Е

тел: (812) 315-03-81

ИНН/КПП 7825343611/784001001

www.chronotron.ru

Заказчикам продукции

Исх. № 5 от 21.12.2023

**Информационное письмо
об изменении ассортимента продукции.**

Уважаемые партнёры!

Информируем Вас о начале производства нового оборудования для использования в системах часофикации АО «ХРОНОТРОН».

С 1 квартала 2024 года начинаем приём заказов на производство **Преобразователя сигналов ПС-DCF**.

Основные функциональные возможности данного устройства:

- ✓ Установка точного времени с помощью сигнала DCF, получаемого от различных устройств, производимых АО «Хронотрон» (приёмников сигналов времени П-СВ и П-СВ-2, часовой станции ЧСР, первичных цифровых часов ЦП и пр.).
- ✓ Альтернативная установка точного времени по протоколу NTP от удалённого сервера времени, расположенного в локальной сети предприятия или глобальной сети Интернет, для обеспечения синхронизации при отсутствии DCF-сигнала на входе.
- ✓ Адресная (по запросу) или широкоэвещательная (без запроса, с использованием общего IP-адреса) синхронизация по протоколу NTP цифровых вторичных часов ЦВС, преобразователей ПС-NTP, а также персональных компьютеров (ПК) и других устройств, подключенных к локальной вычислительной сети.
- ✓ Формирование собственного сигнала DCF для синхронизации различных устройств, производимых АО «Хронотрон» (часовой станции ЧСР, первичных часов ЦП, цифровых часов ЦПВ и пр.), с целью расширения возможностей построения систем единого времени.
- ✓ Синхронизация ПК и настройка преобразователя с помощью специального программного обеспечения через интерфейсные порты RS-232 и RS-485.

В настоящее время также серийно производится **Преобразователь сигнала ПС-NTP**, который обеспечивает получение сигналов точного времени от удалённого сервера в сети Интернет по протоколу NTP и формирование на выходе DCF-сигнала, используемого для синхронизации различных устройств часофикации, производимых АО «ХРОНОТРОН».

Обращаем внимание, перечисленные новые модели, **полностью замещают функционал снятого с производства Конвертера DCF-NTP**.

Описание и техническая документация на новое устройство **Преобразователь сигналов ПС-DCF** в ближайшее время будет размещена на нашем сайте. Цены и сроки поставки можно уточнить у менеджеров отдела сбыта.

С Уважением,
Генеральный директор АО "ХРОНОТРОН"

Веранян С.Ю. /



МП



Дата: 21.12.2023