

# Система управления элементами сети тактовой сетевой синхронизации VCH-901

 [vremya-ch.com/index.php/product/telecommunic-ru/vch-901/index.html](http://vremya-ch.com/index.php/product/telecommunic-ru/vch-901/index.html)

Система управления (СУ) VCH-901 предназначена для управления и мониторинга сетевых элементов (СЭ), выполняющих функции источников синхросигналов на цифровой сети связи. К таким СЭ относятся первичные эталонные генераторы (ПЭГ) **VCH-001**, вторичные задающие генераторы (ВЗГ) **VCH-002** (Время-Ч), SSU55400A (HP), SSU2000E (Simetricom), SSU5548B и SSU5548C (Oscilloquartz), местный задающий генератор (МЗГ) М100 (ЛОНИИС), аппаратура распределения сигналов синхронизации АРСС (АЛТО).

***Для работы с ПЭГ VCH-023 и устройствами сетевой синхронизации VCH-003 необходимо использовать систему управления следующего поколения VCH-902.***

СУ VCH-901 построена на операционной системе Linux openSuse 13.1. Связь с элементами осуществляется по протоколу TCP/IP. Система реализована как универсальная, способная управлять любыми объектами, имеющими аппаратную и программную поддержку управления по Ethernet.

СУ VCH-901 выполняет функции контроля и управления сетевыми элементами в следующих областях:

- обнаружение и локализация неисправностей;
- контроль параметров синхросигналов с наложением стандартных масок;
- управление конфигурацией;
- контроль доступа и обеспечение безопасности.

## **Документация на прибор VCH-901**

– руководство по эксплуатации скачать

Аппаратно СУ VCH-901 представляет собой несколько компьютеров распределенных по сети, с отдельными или перекрывающимися зонами влияния, и один компьютер общей базы данных на операционной системе Solaris. Доступ к базе данных осуществляется стандартным методом с помощью Explorer с любого компьютера изолированной локальной сети.

Стоимость программного обеспечения СУ VCH-901 зависит от типа и количества обслуживаемых системой сетевых элементов и определяется договором, заключаемым с заказчиком ПО.