

Гарантии изготовителя

Сервер точного времени СТВ-01

Код заказа _____

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Упакован: ООО «АЙСИБИКОМ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

ООО "АйСиБиКом" гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ 26.20.14-002-47212169-2022 и его работу в течение 12 месяцев с момента передачи покупателю при соблюдении им условий и правил эксплуатации согласно Руководству по эксплуатации АСНБ.428000.001 РЭ.

Внимание! Не рекомендуется эксплуатация сервера без грозоразрядника.

В течение гарантийного срока ремонт изделия осуществляется за счет организации производителя ООО "АйСиБиКом".

Срок службы изделия – не менее 20 лет.

При отказе изделия в течение гарантийного срока, СТВ-01, должен быть возвращен в ООО "АйСиБиКом" для ремонта или замены.

Гарантии предприятия-изготовителя снимаются, если изделие имеет механические повреждения, возникшие не по вине изготовителя.

Адрес предприятия-изготовителя: РФ, 143441, Московская обл, г. Красногорск, д. Путилково, тер. Гринвуд, 17, пом 21-28.

Печать предприятия-изготовителя _____

МП

Приобретен _____

(заполняется реализующей организацией)

Введен в эксплуатацию _____

(дата, подпись)



СЕРВЕР ТОЧНОГО ВРЕМЕНИ СТВ-01

ПАСПОРТ

Общие сведения

Сервер точного времени СТВ-01 предназначен для измерения (ведения) текущих значений времени и даты с синхронизацией по сигналам спутниковых навигационных систем и выдачи текущих значений даты/времени через сетевые интерфейсы.

Сервер предназначен для функционирования в составе автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ) для синхронизации текущих значений времени и даты, а также для синхронизации шкал времени базовых станций связи и различных автоматизированных систем на объектах в сфере промышленности и безопасности.

Сервер является средством измерений и зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 86603-22

Комплектность поставки

Наименование	Количество
Сервер точного времени СТВ-01	1 шт.
Антенна ГНСС	1 шт.
Грозоразрядник с кабелем	1 шт.
Кабель антенный	1 шт.
Сервер точного времени СТВ-01. Руководство по эксплуатации	1 экз. на партию
Сервер точного времени СТВ-01. Паспорт	1 экз.
Примечание: Партия и исполнение определяются при заказе.	

Наименование изделия:

Сервер точного времени СТВ-01.

Наименование параметра	Значение	*
Конструктивное исполнение	Для монтажа на DIN-рейку	Л
Напряжение питания	9 ...36 VDC	П36
Потребляемая мощность, не более	7 Вт	
Операционная система	Linux	
Сетевые интерфейсы	ETHERNET 1xNTP (10/100 Мбит/с)	И1
Поддерживаемые транспортные протоколы	TCP, UDP	
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4, IPv6	
Поддерживаемые сетевые протоколы	NTP, DHCP, NBNS	
Поддерживаемые протоколы синхронизации времени (ETHERNET)	NTP v2 (RFC 1119), NTP v3 (RFC 1305), NTP v4 (RFC 5905), SNTP v3 (RFC 1769), SNTP v2c (RFC 1158), SNTP v4 (RFC 2030)	
Выходной сигнал	1×PPS - секундная метка	В1
Опорный генератор (определяется при заказе)	1) TCXO (погрешность ±1 мс/сут)	Г1
	2) OCXO-HQ (погрешность ±5 мкс/сут)	Г2
	3) Рубидиевый (погрешность ±0,2 мкс/сут)	Г3
Время сервера СТВ-01	UTC+0(GMT)	
Встроенный HTTPS Web-сервер для настройки	+	
Интерфейс RS232	1 шт.	
Интерфейс USB	1 шт.	
LCD/LED дисплей для отображения состояния сервера	+	
Условия эксплуатации блока управления: - температура окружающего воздуха, °C - относительная влажность воздуха при температуре +25 °C, %, не более - атмосферное давление, кПа	от 0 до +60 80 от 84 до 106,7	
Время наработки на отказ СТВ-01	100 000 часов	
Средний срок службы	не менее 20 лет	
Кабель антенный	1) 20 метров	КА20
	2) До 100 метров (указать при заказе)	КАXXX
Встроенный приемник сигналов ГНСС (определяется при заказе)	1) ГЛОНАСС/GPS	ПР1
	2) ГЛОНАСС/GPS/BeiDou/Galileo	ПР2
Антенна ГНСС для наружного монтажа (с комплектом крепежа) (определяется при заказе)	3) ICB ANT GNSS (от -40 до +85 °C)	A1
	4) GPS-P (от -70 до +90 °C)	A2
Габаритные размеры блока СТВ (Ш×Д×В), мм, не более	160×110×66	

Сведения о состоянии СТБ-01

[illegible][illegible]