

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

число, месяц, год

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.428000.001-02 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 с кронштейном	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.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			*
	Ревизия корпуса P1	Ревизия корпуса P2		
Конструктивное исполнение	Для монтажа на DIN-рейку			
Напряжение питания	9 ...36 В постоянного тока			П36
Потребляемая мощность, не более	7 Вт			
Операционная система	Linux			
Сетевые интерфейсы	ETHERNET 1xNTP (10/100 Мбит/с)	И1	ETHERNET 2xNTP (10/100 Мбит/с)	И2
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)	TCXO (погрешность ±1 мс/сут)	Г1	1) TCXO (погрешность ±1 мс/сут)	Г1
			2) ОСХО-НҚ (погрешность ±5 мкс/сут)	Г2
Время сервера СТБ-01	UTC+0(GMT)			
Встроенный HTTPS Web-сервер для настройки	+			
Интерфейс для вывода пакетов NMEA (зарезервировано для будущего функционала)	RS232 iso		NMEA	
Интерфейс USB (зарезервирован для будущих задач)	1 шт.			
LCD/LED дисплей для отображения состояния сервера	+			
Условия эксплуатации блока управления: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, %, не более - атмосферное давление, кПа	от 0 до +60			
	80			
	от 84 до 106,7			
Время наработки на отказ СТБ-01	100 000 часов			
Средний срок службы	не менее 20 лет			

Кабель антенный (определяется при заказе)	1) 20 метров			КА20
	2) До 100 метров (указать при заказе)			KAXXX
Встроенный приемник сигналов ГНСС (определяется при заказе)	1) ГЛОНАСС/ GPS	ПП1	ГЛОНАСС/GPS/ BeiDou/Galileo	ПП2
	2) ГЛОНАСС/GPS/ BeiDou/ Galileo	ПП2		
Антенна ГНСС для наружного монтажа (с комплектом крепежа) (определяется при заказе)	1) ICB ANT GNSS (от -40 до +85 °С)			A1
	2) GPS-P (от -70 до +90 °С)			A2
Габаритные размеры блока СТБ (Ш×Д×В), мм, не более	160×110×66			
Масса, кг, не более	2			
* - код заказа				

Сведения о состоянии СТБ-01

Дата и время обнаружения неисправности	Характер неисправности	Причина возникновения неисправности	Дата и время устранения неисправности	Фамилия лица, устранившего неисправность
1	2	3	4	5

Сведения о рекламациях

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица
1	2	3	4

