

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 сервера требованиям технических условий ТУ 26.20.14-002-47212169-2022 и его работу в течение 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации согласно Руководству по эксплуатации АСНБ.428000.001 РЭ.

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

Срок службы сервера – не менее 20 лет.

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

Гарантии предприятия-изготовителя снимаются, если прибор 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 ГНСС 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	1 шт.
Приемник ГНСС	1 шт.
Антенна ГНСС	1 шт.
Грозоразрядник с кабелем	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Кабель антенный	1 шт.
Кабель интерфейсный	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	*
Конструктивное исполнение	Для монтажа в 19" стойки и шкафы, высота – 1U	19
Напряжение питания	от 100 до 264 VAC	P220
Потребляемая мощность, не более	20 Вт	
Операционная система	Linux	
Сетевые интерфейсы	ETHERNET 1×NTP (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	B1
Опорный генератор (определяется при заказе)	1) TCXO (погрешность ±1 мс/сут)	G1
	2) OCXO-HQ (погрешность ±5 мкс/сут)	G2
	3) Рубидиевый (погрешность ±0,2 мкс/сут)	G3
Время сервера СТВ-01	UTC+0(GMT)	
Встроенный HTTPS Web-сервер для настройки	+	
Интерфейс RS232	1 шт.	
LCD/LED дисплей для отображения состояния сервера	+	
Кнопки настройки на лицевой панели	+	
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	
Условия эксплуатации приёмника: – температура окружающего воздуха, °C – относительная влажность воздуха при температуре +25 °C, %, не более – атмосферное давление, кПа	от –40 до +60 98 от 84 до 106,7	
Время наработки на отказ СТВ-01	100 000 часов	
Средний срок службы	не менее 20 лет	
Приемник сигналов ГНСС (определяется при заказе)	1) ГЛОНАСС/GPS	ПР1
	2) ГЛОНАСС/GPS/BeiDou/Galileo/QZSS	ПР2
Кабель интерфейсный	1) 20 метров	КИ20
	2) До 500 метров	КИXXX
Кабель антенный	1) 1 метр	КА1
	2) До 100 метров	КАXXX
Габаритные размеры приемника сигналов ГНСС без учета антенны и элементов	150x90x70мм	

Интерфейс связи блока управления с приемником сигналов ГНСС	RS-422 (с гальванической развязкой)	
Степень защиты корпуса приемника сигналов ГНСС	IP65	
Антенна ГНСС для наружного монтажа (с комплектом крепежа) (определяется при заказе)	1) ICB ANT GNSS (от -40 до +85 °C)	A1
	2) GPS-P (от -70 до +90 °C)	A2
Габаритные размеры блока СТВ (Ш×Д×В), мм, не более	500×300×50	
Масса, кг, не более	5	
* - код заказа		

Сведения о состоянии СТВ-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