

Гарантии изготовителя

Комплекс измерительно-вычислительный СТВ-01 на DIN-рейку

АСНБ. 428000.001-01

Заводской номер _____

Дата изготовления _____

Печать ОТК _____

Свидетельство об упаковке

Комплекс измерительно-вычислительный СТВ-01 на DIN-рейку упакован ООО "АйСиБиКом" согласно требованиям, технических условий и конструкторской документации.

Дата упаковки _____ Подпись _____

Гарантийный срок эксплуатации прибора устанавливается 12 месяцев, считая с даты передачи прибора в эксплуатацию.

В течение гарантийного срока ремонт прибора осуществляется за счет организации предприятия-изготовителя.

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

Адрес предприятия-изготовителя: ООО «АйСиБиКом», 119331, Москва г, Вернадского пр-кт, дом № 29, этаж 8, пом. I, комн. 7 (PM6)

Печать предприятия-изготовителя _____
МП

Приобретен _____
(заполняется реализующей организацией)

Введен в эксплуатацию _____
(дата, подпись)

ООО «АЙСИБИКОМ»



КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТВ-01 на DIN-рейку

ПАСПОРТ

г. Москва

Внешний вид

Комплекс измерительно-вычислительный СТВ-01 на DIN-рейку независимо от исполнения конструктивно состоит из следующих блоков:

1. Блок управления СТВ-01 со встроенным приёмником ГЛОНАСС/GPS на DIN-рейку, размещаемый в помещении – сервер точного времени.
2. Антенный кабель для подключения сервера точного времени к антенне ГЛОНАСС/GPS.
3. Антенна ГЛОНАСС/GPS.

Общий вид СТВ-01 на DIN-рейку представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид СТВ-01 на DIN-рейку

Назначение

Комплекс измерительно-вычислительный «СТВ-01» на DIN-рейку предназначен для измерения текущих значений времени и даты с синхронизацией по сигналам спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС и/или GPS и выдачи текущих значений даты/времени через сетевые интерфейсы.

Монтаж и демонтаж

К монтажу, наладке и техническому обслуживанию изделия допускаются лица, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей, прошедшие курс обучения и получившие соответствующее удостоверение.

Монтаж изделия должен производиться в помещениях промышленных предприятий, имеющих атмосферу, не содержащую химически активных и агрессивных паров и токопроводящей пыли, с содержанием пыли не более 3 мг/м, в местах, защищенных от прямого попадания солнечных лучей, воды. Типичным является размещение изделия в отопляемом помещении в специальном шкафу.

Корпус изделия предназначен для установки на DIN-рейку. После установки изделия к нему подводят кабели внешних подключений. Монтаж проводов кабелей осуществляется винтовыми зажимами.

Монтаж Антенны ГЛОНАСС/GPS производят на улице с учетом того, чтобы в точке её крепления обеспечивалась видимость небосвода с углом не менее 60 градусов.

Комплектность

Комплектность поставки устройства представлена в таблице:

Наименование	Кол.
Сервер точного времени	1
Антенна ГЛОНАСС/GPS	1
Кабель антенный	1
Руководство по эксплуатации	1
Паспорт	1

Технические характеристики

Технические характеристики представлены в таблице:

Наименование характеристики	Значение
Пределы допускаемой абсолютной погрешности синхронизации переднего фронта импульсов 1 с относительно шкалы UTC (SU), мкс	± 1
Выходной сигнал	1PPS- секундная метка
Абсолютная погрешность формирования (хранения) шкалы времени при отсутствии коррекции по сигналам проверки времени (автономная работа), не более, с/сутки	$\pm 1,5$
Напряжение питания, В: -от источника напряжения постоянного тока	от 9 до 36
Условия эксплуатации блока управления: -температура окружающего воздуха, °С -относительная влажность воздуха при температуре +25 °С. %. не более -атмосферное давление, кПа	от +10 до +30 80 от 84 до 106,7
Условия эксплуатации антенны: -температура окружающего воздуха, °С -относительная влажность воздуха при температуре +25 °С. %. не более -атмосферное давление, кПа	от -30 до +60 98 от 84 до 106,7
Габаритные размеры без антенны	117x87x65
Масса с антенной, кг, не более	2

Особые отметки: