

ООО «АЙСИБИКОМ»

**Датчик температуры/влажности
«ДТВ-02»**

ПАСПОРТ

АСНБ.421878.001 ПС

Москва

Содержание

1	Технические характеристики	3
2	Комплектность.....	4
3	Гарантии изготовителя	4
4	Свидетельство об упаковывании	5
5	Свидетельство о приемке.....	6
6	Ремонт.....	7

Введение

Датчик температуры/влажности «ДТВ-02» предназначен для работы в составе системы мониторинга производства ООО «АйСиБиКом». Устройство рассчитано на непрерывную работу.

Устройство предназначено для опроса датчика температуры/влажности, совмещенного, с передачей данных (температур/влажности) в сеть RS-485 по запросу другого устройства.

1 Технические характеристики

Технические и метрологические характеристики ДТВ-02 приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические и метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания устройства на контактах "+5V", "GND"	+ 3,0...+40,0 В
Диапазон измеряемых температур	-40 ... +123 °С
Точность измерения температуры	±0,3°
Диапазон измеряемой влажности	0 ... 100 %
Точность измерения влажности	±1,8 %
Доступные интерфейсы	RS-485
Скорость передачи данных по интерфейсу	9600 бит/с
Потребляемый ток	не более 30 мА
Корпус	IP65
Крепление	На фланцы
Наработка на отказ	не менее 150000 часов
Срок службы устройства	не менее 20 лет
Габаритные размеры	Д x Ш x В = 140 x 80 x 12 (мм)
Масса устройства	не более 0,25 кг

2 Комплектность

Комплектность поставки следующая:

- | | |
|---|--------------|
| ➤ Устройство ДТВ-02 АСНБ.421878.001 | 1 шт. |
| ➤ Руководство по эксплуатации АСНБ. 421878.001 РЭ | 1 шт./партию |
| ➤ Этикетка | 1 шт./партию |
| ➤ CD-диск с программой конфигуратором | 1 шт./партию |
| ➤ Упаковка | 1 шт./партию |

Примечание: Объем партии устанавливает предприятие-изготовитель.

3 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Датчика температуры/влажности «ДТВ-02» требованиям технических условий АСНБ.421878.001 ТУ при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, условий и правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению и эксплуатации данного устройства.

Гарантийный срок эксплуатации Датчика температуры/влажности «ДТВ-02» устанавливается 12 месяцев, считая от даты передачи устройства в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

4 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Датчик температуры и влажности «ДТВ-02» АСНБ.421878.001

№ _____

заводской номер

упакован ООО «АйСиБиКом»

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

5 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик температуры и влажности «ДТВ-02» АСНБ.421878.001

№ _____
заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, и признан годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

6 Ремонт

КРАТКИЕ ЗАПИСИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Датчик температуры и влажности «ДТВ-02» АСНБ.421878.001 № _____ заводской номер

Дата и время выхода прибора из строя	Внешнее проявление неисправности	Установленная причина неисправности	Вид ремонта и принятые меры по исключению неисправности	Перечень замененных узлов деталей, компонентов	Подпись лиц, проводивших ремонт и принявших прибор после ремонта

Лист регистрации изменений

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					