

**УСТАНОВКИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ
АУ-2**

Паспорт

ТФАП.407323.003 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

1	НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
4	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	4
5	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	5
6	ДАННЫЕ О ПОВЕРКЕ ПРИБОРА.....	6
7	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	7

1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Установки аэродинамические АУ-2 предназначенные для воспроизведений скорости воздушного потока, и применяются для поверки и калибровки термоанемометров ТТМ-2 и аналогичных средств измерений скорости воздушного потока.
- 1.2 Установки аэродинамические АУ-2 зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под № 29782-10 и допущены к применению в Российской Федерации (свидетельство № 40062/3 от 03.10.18 г.) в качестве средства измерения.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение
Диапазон воспроизводимых скоростей, м/с	от 0,1 до 30
Пределы допускаемой абсолютной погрешность при измерении скорости, м/с, где V – скорость воздушного потока	$\pm (0,02 + 0,02V)$
Тип установки	Нагнетающий
Диаметр выходного отверстия, мм	110
Интерфейс связи с компьютером	RS-232, USB
Напряжение питания переменного тока частотой (50 ± 1) Гц, В	220_{-33}^{+22}
Потребляемая мощность не более, ВА	1200
Габаритные размеры механического модуля (без экранирующего кожуха), мм: длина, ширина, высота	1450x400x400
Габаритные размеры блока управления, мм: длина, ширина, высота	240x240x100
Габаритные размеры кожуха механического модуля	1700x600x600
Масса механического модуля (без экранирующего кожуха), не более, кг	25
Масса блока управления, не более, кг	4

3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1 Параметры условий эксплуатации приведены в таблице 2.

Таблица 2

Температура окружающей среды, °С	от плюс 15 до плюс 25
Относительная влажность воздуха, %	от 10 до 80
Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	97,3...101,3 (730...760)
Запыленность воздуха, мг/м ³	не более 1000

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектность приведена в таблице 3.

Таблица 3

Блок управления	1 шт.
Механический модуль	1 шт.
Защитный кожух	1 шт.
Образцовый анемометр ТТМ-2-04	1 шт.
Штатив	1 шт.
Кабель сетевой 220 В	1 шт.
Кабель для подключения к компьютеру RS-232, 10 м	1 шт.
Кабель для подключения к компьютеру USB	1 шт.
Кабель силовой 2 м	1 шт.
Кабель связи универсальный, 2 м	2 шт.
Кабель связи с ТТМ-2-04, 10 м	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Методика поверки	1 экз.
USB-накопитель с программным обеспечением	1 шт.
Свидетельство о поверке установки АУ-2	1 экз.
Сертификат о калибровке образцового анемометра	1 экз.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 5.1 Установка аэродинамическая АУ-2 зав. №_____ соответствует техническим условиям ТУ4311-001-70203816-10, комплекту конструкторской документации ТФАП.407323.003 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

Дата продажи _____

Представитель изготовителя _____

М.П.

АО "ЭКСИС"
124460 Москва, Зеленоград, а/я 146
☎ (800) 707-75-45, (800) 222-97-07
eksis@eksis.ru
www.eksis.ru

6 ДАННЫЕ О ПОВЕРКЕ ПРИБОРА

Дата поверки	Контролируемый параметр	Результат поверки (годен, не годен)	Дата следующей поверки	Наименование органа, проводившего поверку	Подпись и печать (клеймо) поверителя

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие установки требованиям ТУ4311-001-70203816-10 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации установки – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня выпуска.
- 7.3 В случае выхода установки из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт.
- 7.4 Доставка прибора изготовителю осуществляется за счет потребителя. Для отправки в ремонт необходимо:
- упаковать установку вместе с документом «Паспорт»;
 - отправить по почте по адресу: **124460 г. Москва, Зеленоград, а/я 146** либо привезти на предприятие-изготовитель по адресу: **г. Зеленоград, проезд 4922, строение 2, к. 314.**
- 7.5 Гарантия изготовителя не распространяется и бесплатный ремонт не осуществляется:
- в случаях если в документе «Паспорт» отсутствуют или содержатся изменения (исправления) сведений в разделе «Сведения о приемке»;
 - в случаях внешних повреждений (механических, термических и прочих) установки, разъемов, кабелей, сенсоров;
 - в случаях нарушений пломбирования установки, при наличии следов несанкционированного вскрытия и изменения конструкции;
 - в случаях загрязнений корпуса установки или датчиков.
- 7.6 Периодическая поверка прибора не входит в гарантийные обязательства изготовителя.
- 7.7 Изготовитель осуществляет платный послегарантийный ремонт.
- 7.8 Изготовитель не несет гарантийных обязательств на поставленное оборудование, если оно подвергалось ремонту или обслуживанию в не сертифицированных изготовителем сервисных структурах.

АО «ЭКСИС»
124460 Москва, Зеленоград, а/я 146
☎ (800) 707-75-45, (800) 222-97-07
eksis@eksis.ru
www.eksis.ru