

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 | ДААННЫЕ 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^{+22}_{-33} |
| 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.) | 84,0...106,6 (630...800) |
| 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. |
| CD или 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.

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:
либо привезти на предприятие-изготовитель по адресу:
- 7.5** Гарантия изготовителя не распространяется и бесплатный ремонт не осуществляется:
1. в случаях если в документе «Паспорт» отсутствуют или содержатся изменения (исправления) сведений в разделе «Сведения о приемке»;
 2. в случаях внешних повреждений (механических, термических и прочих) установки, разъемов, кабелей, сенсоров;
 3. в случаях нарушений пломбирования установки, при наличии следов несанкционированного вскрытия и изменения конструкции;
 4. 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.