

**43111**

Код продукции

**АНЕМОМЕТР РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ  
АРЭ-М**

**ФОРМУЛЯР  
ЯИКТ.416136.005 ФО**

gidrometpribors.ru  
ГИДРОМЕТПРИБОР.РФ

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие указания	3
2 Основные сведения об изделии	3
3 Основные технические данные	4
4 Комплектность	5
5 Гарантии изготовителя (поставщика)	6
6 Свидетельство об упаковывании	6
7 Свидетельство о приемке	7
8 Свидетельство о поверке	7
9 Работы при эксплуатации	8
9.1 Учет технического обслуживания	8
9.2 Сведения о рекламациях	9
10 Хранение	10
Лист регистрации изменений	11

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Формуляр содержит необходимые сведения для правильного его заполнения и ведения при эксплуатации и ремонте изделия.

1.2 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации ЯИКТ.416136.005 РЭ и настоящим формуляром.

1.3 Формуляр должен постоянно находиться с изделием.

1.4 При записи в формуляре не допускаются записи карандашом, смываемыми чернилами и подчистки.

1.5 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.6 После подписи должна быть проставлена фамилия и инициалы ответственного лица. Вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя.

1.7 При отправке изделия в ремонт формуляр передается вместе с изделием.

1.8 В процессе эксплуатации формуляр должен вестись лицом, за которым изделие закреплено.

## 2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Наименование изделия: Анемометр ручной электронный .

2.2 Обозначение (марка, шифр, индекс) АРЭ-М.

2.3 Дата выпуска (изготовления) \_\_\_\_\_

2.4 Заводской номер \_\_\_\_\_

2.5 Сведения о сертификате:

Сертификат об утверждении типа СИ № \_\_\_\_\_

действителен до "\_\_\_\_\_" "\_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

выдан \_\_\_\_\_

наименование органа, выдавшего сертификат

и зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № \_\_\_\_\_

и допущен к применению в Российской Федерации.

## 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## 3.1 Характеристики (свойства)

3.1.1 Диапазон измерения скорости воздушного потока, м/с от 0,3 до 35.

3.1.2 Предел допускаемой абсолютной погрешности, не более, м/с,:

в диапазоне от 0,3 м/с до 10 м/с  $\pm(0,25 + 0,05 V)$ ;

в диапазоне от 10 м/с до 35 м/с  $\pm(0,25 + 0,1 V)$ ,

где  $V$  – измеряемая скорость ветра, м/с.

3.1.3 Порог чувствительности, м/с, не более 0,3.

3.1.4 Потребляемый ток, не более, мА 50.

3.1.5 Мощность, потребляемая анемометром, не более, Вт 0,25.

3.1.6 Габаритные размеры анемометра, не более, мм:

датчика ветра:

высота 220;

диаметр 130;

пульта:

длина 175;

ширина 80;

высота 25.

футляра:

длина 260;

ширина 146;

высота 138.

3.1.7 Масса без футляра, не более, кг:

датчика ветра 0,27;

пульта (без элементов питания) 0,2;

анемометра (с элементами питания) в футляре 1,6.

## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектность анемометра должна соответствовать указанному в таблице 4.1

Таблица 4.1

Обозначение	Наименование изделия	Количество	Примечание
ЯИКТ.408119.003	Датчик ветра	1	
ЯИКТ.468364.006	Пульт	1	
ЯИКТ.323361.005	Футляр	1	
ЯИКТ.416136.005 РЭ	Анемометр ручной электронный АРЭ-М Руководство по эксплуатации	1	
ЯИКТ.416136.005 ФО	Анемометр ручной электронный АРЭ-М Формуляр	1	
ЯИКТ.416136.005 И1	Анемометр ручной электронный АРЭ-М Методика поверки		Поставляется по отдельному заказу

## 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

5.1 Изготовитель гарантирует исправную и надежную работу анемометра в течение гарантийного срока службы при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев с момента ввода анемометра в эксплуатацию.

5.3 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления.

5.4 Юридический адрес завода

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

## 6.1 Анемометр ручной электронный АРЭ-М

\_\_\_\_\_   
 наименование изделия

ЯИКТ.416136.005

№ \_\_\_\_\_

упакован на ОАО

обозначение

\_\_\_\_\_   
 заводской номер

"Сафоновский завод "Гидрометприбор" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_   
 должность

\_\_\_\_\_   
 личная подпись

\_\_\_\_\_   
 расшифровка подписи

\_\_\_\_\_   
 год, месяц, число

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Анемометр ручной электронный АРЭ-М

наименование изделия

ЯИКТ.416136.005 № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соот-

заводской номер

ветствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

8.1 Анемометр ручной электронный АРЭ-М

№ \_\_\_\_\_ соответствует методике поверки

заводской номер

ЯИКТ.416136.005 И1 и признан годным к эксплуатации.

Дата поверки \_\_\_\_\_

Поверитель \_\_\_\_\_

подпись

МП

Межповерочный интервал два года.

Производится на заводе-изготовителе.

## 9 РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

9.1 Учет технического обслуживания (регламентные, профилактические работы, поверки) производится в соответствии с таблицей 9.1.

Таблица 9.1

Дата	Вид технического обслуживания (поверки)	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица



## 9.2 Сведения о рекламациях

9.2.1 При возникновении отказа датчика в период гарантийного срока необходимо сообщить на завод-изготовитель:

- заводской номер датчика;
- точную дату изготовления;
- описать дефект и условия эксплуатации, при которых произошел отказ.

9.2.2 Учет рекламаций производится в соответствии с таблицей 9.2.

Таблица 9.2

Дата	Предъявленные рекламации, их краткое содержание и меры, принятые по рекламации	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

## 10 ХРАНЕНИЕ

10.1 Анемометр должен храниться в сухом, отапливаемом и проветриваемом помещении при температуре от плюс 10 до плюс 35 ° и относительной влажности не более 80%. В помещении не должно быть паров кислот или других едких летучих веществ, вызывающих коррозию деталей изделия.

10.2 Данные о хранении заносятся в таблицу 10.1.

Таблица 10.1

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

## Лист регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего листов (страниц) в докум.	№ док ум.	Входящий № сопроводительного докум и дата	Подп.	Дата
Изм	Измененных	Замененных	Новых	Изъятых					