

Сделано в России



Прибор  
комбинированный  
**«ТКА-ПКМ»**

Паспорт

ПРИБОР КОМБИНИРОВАННЫЙ  
“ТКА-ПКМ”(20)

**Измеритель температуры и влажности**

(ТУ 4215-003-16796024-16 с изм.2)

**Паспорт**

ЮСУК.20.0001 ПС



Санкт – Петербург  
2019 г.

## "ТКА-ПКМ"(20)

– комплектация прибора комбинированного серии "ТКА-ПКМ" с установленным по требованию заказчика данным числом и составом измеряемых параметров.

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(20) (далее – прибор) предназначен для измерения следующих параметров окружающей среды:

- относительной влажности (RH, %) воздуха;
- температуры (t, °C) воздуха.

Область применения прибора: санитарный и технический надзор в жилых и производственных помещениях, музеях, библиотеках, архивах; аттестация рабочих мест и другие сферы деятельности.

### 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2.1 Диапазоны измерений:

- относительной влажности, % отн. вл. 5...98
- температуры воздуха, °C -30...+60

#### 2.2 Пределы допускаемой основной абсолютной

- погрешности измерений при температуре воздуха в зоне измерения ( $20 \pm 5$ ) °C:
- относительной влажности, % отн. вл.  $\pm 3,0$
  - температуры воздуха, °C  $\pm 0,2$

#### 2.3 Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерения относительной влажности при изменении температуры на каждые 10 °C в диапазонах от +10 до +15 °C

- и св. +25 до +60 °C, % отн. вл.  $\pm 3,0$

#### 2.4 Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерения температуры, °C, при температуре: от -30 до -10 °C включ.

- св. -10 до +15 °C включ.  $\pm 0,3$
- св. +25 до +45 °C включ.  $\pm 0,1$
- св. +45 до +60 °C  $\pm 0,3$

#### 2.5 Источник питания (2 батареи, тип "AA"), В

3

#### 2.6 Ток, потребляемый прибором от источника питания, мкA, не более

150

#### 2.7 Время непрерывной работы прибора, ч, не менее

4 500

2.8 Срок службы, лет	7
2.9 Наработка на отказ, ч	2 000
2.10 Масса прибора, кг, не более	0,25
2.11 Габаритные размеры прибора, мм, не более:	
– блок обработки информации	135x73x27
– измерительная головка	Ø22x220
2.12 Эксплуатационные параметры:	
2.12.1 Температура окружающего воздуха, °C:	
– нормальные рабочие условия	$20 \pm 5$
– рабочий диапазон температур	-30...+60
2.12.2 Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25°C, %, не более	98
2.12.3 Атмосферное давление, кПа	80...110

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(20)	1 шт.
Батарея (типоразмер АА, 1,5 В)	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Паспорт	1 экз.
Индивидуальная потребительская тара (сумка)	1 шт.
Транспортная тара	1 шт.

### 4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Изготовитель гарантирует работоспособность прибора и соответствие техническим и метрологическим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения (указанных в РЭ).

4.2 Срок гарантии – 12 месяцев с момента продажи.

4.3 При отказе прибора в течение гарантийного срока следует составить Акт с указанием характера неисправности и времени выхода прибора из строя и направить прибор изготовителю, приложив паспорт и Акт неисправности.

4.4 Изготовитель не несет гарантийных обязательств в случае механических повреждений корпуса прибора, соединительного кабеля и измерительной головки с зондом, а также в случае отсутствия паспорта.

4.5 В случае гарантийного ремонта пересылка прибора в ремонт производится за счет заказчика, а из ремонта – за счет поставщика. В случае негарантийного и послегарантийного ремонта, пересылка

осуществляется за счёт заказчика.

4.6 Стоимость послегарантийного ремонта определяется индивидуально. Срок проведения гарантийного и послегарантийного ремонта составляет от 3 до 10 рабочих дней.

4.7 Межповерочный интервал: 1 год.

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(20),

зав. номер **20 11539** соответствует техническим условиям

ТУ 4215-003-16796024-16 с изм.2 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

М.П.

отк *Роман Соловьев б.н.*

Дата продажи: **06 ОКТ 2021** 20 \_\_\_ г.

## 6 СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКАХ (КАЛИБРОВКАХ)

Дата	Место проведения	Заключение	Проверка выполнена
<b>23.09. 2021</b>	<b>г. Санкт- Петербург, ООО «НПК»</b>	По каналам: - температура воздуха, - относительная влажность воздуха прибор <i>годен</i>	<i>Барбад ю.а.</i> <i>Руж</i> 