

**Измерители-регистраторы параметров микроклимата ТКА-ПКЛ** позволяют вести объективный мониторинг состояния удаленного объекта по параметрам: температура среды, относительная влажность воздуха, атмосферное давление.

Программное обеспечение позволяет наблюдать в режиме реального времени за критическими (аварийными) уровнями, выход за пределы которых генерирует сигнал тревоги.



Модель	Тип системы	Способ передачи результатов измерений
«ТКА-ПКЛ»(26), «ТКА-ПКЛ»(26)-Д	Беспроводная	Wi-Fi, USB; вывод на дисплей;
«ТКА-ПКЛ»(28), «ТКА-ПКЛ»(28)-Д	Стационарная	Ethernet, USB;
«ТКА-ПКЛ»(29), «ТКА-ПКЛ»(29)-Д	Беспроводная	Wi-Fi, USB
«ТКА-ПКЛ»(30), «ТКА-ПКЛ»(30)-Д	Стационарная	RS-485

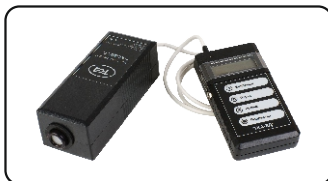
**Калибратор влажности ТКА-КВЛ-04-01** в комплекте с эталонным термогигрометром ТКА-ТВ/Эталон-1



Для воспроизведения единиц относительной влажности и температуры воздуха, инертных газов и их смесей отличаются компактностью, связью с ПК и поддержкой производителя.

Средства измерений, предназначенные для измерения самосветящихся объектов: координаты цветности хуYили u'v'Y, цветовая температура белых источников света, яркость и освещенность в видимой области:

**Спектроколориметры ТКА-ВД** (44179-10 СИ РФ) измеряют в системах МКО-31 и -76, имеют 2 сменных ОЭБ, передают данные по USB.



**Спектрорадиометры ТКА-Спектр** измеряют индексы цветопередачи самосветящихся объектов (CRI, CQS и TM30), выводят на цветной сенсорный дисплей СПЭЯ/СПЭО, рассчитывают PPFД, ФАР облученность, охраняют результат на SD карту, передают данные по USB или Bluetooth.



ПРИБЛИЖАЕМ  
К ИСТИНЕ

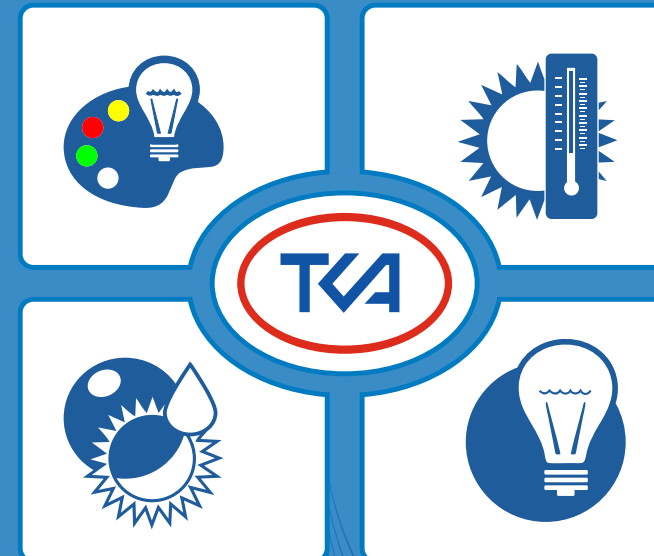


НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ТКА»  
192289, г. Санкт-Петербург  
Грузовой проезд, д. 33, корп. 1, лит. Б  
тел./факс: (812) 331-19-81, 331-19-82  
e-mail: info@tkaspb.ru

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ТКА»

Основано в 1991 году

# РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ОТ ДАТЧИКА ДО ЭТАЛОНА



[www.tkaspb.ru](http://www.tkaspb.ru)

(812) 331-19-81

## СЕРИЙНЫЕ РОССИЙСКИЕ ПРИБОРЫ

### Новый люксметр ТКА-Люкс/М

Что нового:  
Температурный режим от **-40 до +60 °C**  
(в зависимости от модификации)  
**АВТОМАТИЧЕСКИЙ** выбор диапазона  
Расчет **неопределенности измерений**  
Сохранение измерений во внутреннюю **ПАМЯТЬ**  
Отправка измерений по **USB** и **BLUETOOTH**  
В реестре **ГИСП** № 10676045  
В реестре **СИ РФ** № 97352-25



**До конца 2026 по цене  
предыдущей модели ТКА-Люкс!**

**Датчики оптические цифровые ТКА-ДОЦ** - высокоточный сенсор для непрерывного измерения и цифровой передачи данных об освещенности и др. фотометрических параметрах. Является элементом для построения современных систем светомониторинга. В зависимости от датчика измерения:

облученности УФ, УФ-С, УФ-А, УФ-В, 360-450нм, 400-550нм, 750-1100нм, 300-400нм, 400-1000нм, 700-1100нм, линия 365нм, линия 405нм, СПЭО@340нм, освещенности или яркости.



Подключение к блоку индикации **ТКА-УФД** или любому устройству, имеющему соответствующие характеристики

**Измерители-регистраторы параметров качества воздуха ТКА-АКВ** - однокомпонентные газоанализаторы для измерений концентрации аммиака (NH<sub>3</sub>), углекислого газа (CO<sub>2</sub>) и окиси углерода (CO). Могут работать как регистраторы данных во внутреннюю память и передавать их по беспроводным каналам Wi-Fi или LoRa.

Газоанализаторы **ТКА-АКВ** используются для обеспечения безопасности персонала и экологического контроля, обеспечивают высокую точность контроля конкретного опасного вещества.



Приборы комбинированные **ТКА-ПКМ** (24248-09 СИ РФ) 28 комбинаций измеряемых и расчетных параметров →

Люксметр **ТКА-Люкс/М-2П** (97352-25 СИ РФ) от 0,1лк, ±6%, мод. с коэфф.пульсации, USB

Люксметр **ТКА-Люкс/М-1П** (97352-25 СИ РФ) от 1лк, ±6%, мод. с коэфф.пульсации, USB

Регистраторы параметров микроклимата (RH, t, P) **ТКА-ПКЛ** (№ 97352-25 СИ РФ)

Приборный комплекс **ТКА-ХРАНИТЕЛЬ**, (t, RH, лк и УФ), единственный разработанный специально для музеев и библиотек

Измеритель тепловой (инфракрасной) облученности **ТКА-ИТО** (57180-14 СИ РФ), единственный обеспечивающий измерения в соответствии с ИСО в 360°, межповерочный интервал 2 года

Яркомер **ТКА-КИНО**, дистанционный измеритель яркости самосветящихся объектов, например, экранов кинотеатров, угол зрения 1,5°, лазерный указатель

Люксметр **ТКА-Люкс** (20040-11 СИ РФ), диапазон измерений освещенности 1,0-200 000 лк, погрешность ±6%

Спектрофотометр **ТКА-Спектр(ФАР)**, предназначен для измерения абсолютного спектрального распределения источников ОИ в видимой области в диапазоне от 400 до 790 нм, измерения энергетической освещенности (облученности) и плотности фотосинтетического фотонного потока PPFД в мкмоль/с/м<sup>2</sup>, USB

Измеритель светового потока **ТКА-КК1**, предназначен для измерения полного светового потока светодиодов по методу «интегрирующей сферы», Ø 150 мм, диапазон измерения светового потока 1-2000 лм

Генераторы влажного газа **ТКА-ГВЛ-01** (№ 54028-13 СИ РФ) Рабочие эталоны 2 разряда,

Калибраторы влажности **ТКА-КВЛ-04** (№ 85673-22 СИ РФ) Рабочие эталоны 2 разряда, объем рабочей камеры 8,3л

Термогигрометры **ТКА-ТВ/Эталон** (№ 87919-23 СИ РФ) Применяется в качестве эталона для поверки (калибровки) СИ РФ относительной влажности газов в соответствии с «Государственной поверочной схемой для СИ РФ влажности газов и температуры конденсации углеводородов». Модификации - рабочие эталоны 1 и 2 разряда.

**В одном приборе «ТКА» возможно объединение нескольких параметров**

#### ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Относительная влажность воздуха  
Температура воздуха  
Скорость движения воздуха  
Атмосферное давление  
Температура черного шара  
Плотность потока теплового излучения  
Уровень и качество освещения (освещенность, коэфф.пульсации освещенности)  
Видимая яркость искусственных источников света  
Облученность УФ-источников излучения (УФ-А, В, С)  
Качество цвета самосветящихся объектов (х<sub>y</sub>, u'v', CCT)  
Индексы цветопередачи (Ra и CRI, CQS, TM30)  
Видимый спектр излучателей (СПЭЯ / СПЭО)  
Полный световой поток СИД до 14 мм  
Концентрация газов (NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub> или CO)

#### РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Интенсивность теплового облучения  
Индексы THC и WBGT  
Температура влажного термометра, точка росы  
Средняя температура излучения  
PPFD, ФАР

- ✓ Отгрузка продукции на выгодных условиях, минимальные сроки поставки.
- ✓ В наличии на складе.
- ✓ **Удобно.** Быстрый расчет и доставка по адресу.
- ✓ **Выгодно.** Вы экономите при заказе на сайте.
- ✓ **Надежно.** Более 35 лет поставляем средства измерений.
- ✓ Полная, достоверная информация о технических характеристиках продукции.
- ✓ Комплексная подготовка и проведение периодической поверки средств измерений
- ✓ Проведение **ремонта** и **калибровки** или **поверки**.



скидка при on-line заказе с сайта [www.tkaspb.ru](http://www.tkaspb.ru)