



Прибор
комбинированный
«ТКА-ПКМ»

Паспорт



Сделано в России

**ПРИБОР КОМБИНИРОВАННЫЙ
“ТКА-ПКМ”(31)**

Люксометр

(ТУ 4215-003-16796024-16 с изм.2)

Паспорт

ЮСУК.31.0001 ПС



Санкт – Петербург
2019 г.

“ТКА-ПКМ”(31)

– 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”(31) (далее - прибор) предназначен для измерения **освещённости** (Е, лк) в видимой области спектра 380...760 нм, создаваемой искусственными или естественными источниками, расположенными произвольно относительно приемника.

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 Измерение освещённости в видимой области спектра

Диапазон измерения, лк	10...200 000
– Пределы допускаемой основной относительной погрешности, %	± 8,0
– включая нелинейность световой характеристики, %, не более	± 3,0
– включая пределы погрешности градуировки по источнику А, %	± 3,0
– включая пределы погрешности спектральной коррекции фотометрической головки, %	± 5,0
– включая пределы погрешности, обусловленной пространственной характеристикой фотометрической головки прибора, %	± 5,0
– Пределы дополнительной относительной погрешности прибора при изменении температуры воздуха на каждые 10 °С в диапазонах от -30 до +15 °С и св. +25 до +60 °С, %	± 3,0

2.2 Время непрерывной работы прибора, ч, не менее **8,0**

2.3 Источник питания (батарея, тип “Крона”), В **7...9,6**

2.4 Ток, потребляемый прибором от источника питания, мА, не более **3,4**

2.5 Срок службы, лет **7**

2.6 Нарabотка на тказ, ч **2 000**

2.7 Масса прибора, кг, не более **0,22**

2.8 Габаритные размеры прибора, мм, не более:

– блок обработки информации	130x70x30
– фотометрическая головка	Ø40x30

2.9 Рабочие условия эксплуатации прибора:

2.9.1 Температура окружающего воздуха, °С:

– нормальные рабочие условия	20 ± 5
– рабочий диапазон температур	-30...+60

2.9.2 Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25 °С, %, не более **98**

2.9.3 Атмосферное давление, кПа **80...110**

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор комбинированный “ТКА-ПКМ”(31)	1 шт.
Батарея 6F22 (типоразмер батареи “Крона” 9 В)	1 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 фотометрической головки, а также в случае отсутствия паспорта.

4.5 В случае гарантийного ремонта пересылка прибора в ремонт производится за счет заказчика, а из ремонта – за счёт 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”(31), зав. номер

31 8729KT соответствует техническим условиям

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

Дата выпуска: _____ 20__ г.

М.П. ОТК: _____

Дата продажи: 09 ФЕВ 2022 20__ г.

6 СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКАХ (КАЛИБРОВКАХ)

Дата	Место проведения	Заключение	Поверка выполнена
01.02. 2022	г. Санкт-Петербург, ФБУ «Тест-С.-Пб»	По каналу: – освещённость прибор годен	Коробов Коробов АЕ 