



ЦИКЛОН-ПРИБОР

ciklon-pribor.ru

Сделано в России



**Измеритель
тепловой облученности**

«ТКА-ИТО»

Паспорт





ПРИБОР “ТКА-ИТО”

**Измеритель тепловой
(инфракрасной)
облучённости**

(ТУ 4215-009-16796024-2014)

Паспорт

ЮСУК.22.0001 ПС

ЦИКЛОН-ПРИБОР
ciklon-pribor.ru



Санкт – Петербург
2019 г.



ЦИКЛОН-ПРИБОР
ciklon-pribor.ru

“ТКА-ИТО”

– измеритель тепловой (инфракрасной) облучённости.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор предназначен для измерения плотности теплового потока излучения (или интенсивности теплового облучения, энергетической освещённости, облучённости), а также для оценки экспозиционной дозы теплового облучения персонала в производственных и жилых помещениях, обусловленного влиянием локальных и общих источников тепла.

Область применения прибора: выполнение работ по обеспечению безопасных условий охраны труда, санитарный и технический надзор в жилых и производственных помещениях, аттестация рабочих мест и другие сферы деятельности, регламентируемые требованиями Федерального закона РФ №426-н «О специальной оценке условий труда», СанПиН 2.2.4.548-96, приказа Минсоц-здрава развития РФ №1034н, ISO-7726:1998, ГОСТ 8.106-2001.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон измерения облучённости (плотности потока излучения), $Вт/м^2$	10...3500
2.2 Предел допускаемой абсолютной погрешности измерений, $Вт/м^2$	$\pm (2,0 + 0,08 \cdot ИВ)$
2.3 Время установления рабочего режима, мин, не менее	15
2.4 Время непрерывной работы прибора, ч, не менее	32
2.5 Питание (2 батареи, тип “АА”), В	3
2.6 Ток, потребляемый прибором от источника питания, мА, не более	16
2.7 Средняя наработка на отказ, ч, не менее	2000
2.8 Масса прибора, кг, не более:	
– без штатива	0,35
– со штативом	1,2
2.9 Габаритные размеры прибора, мм, не более:	
– блок обработки сигналов	190x70x25
– блок черного шара	290x95x95
2.10 Габаритные размеры штатива, мм, не более	530x100x100

2.11 Эксплуатационные параметры:

2.11.1 Температура окружающего воздуха, °С:	
– нормальные рабочие условия	20 ± 5
– рабочий диапазон температур	-20...+55
2.11.2 Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25 °С, %, не более	98
2.11.3 Атмосферное давление, кПа	80...110

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор комбинированный “ТКА-ИТО”	1 шт.
Батарея (тип “АА”)	2 шт.
Штатив	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Паспорт	1 экз.
Методика поверки МП 2411-0105-2014	1 шт.
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 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: 2 года.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Прибор измерительный "ТКА-ИТО", зав. номер

соответствует техническим условиям
ТУ 4215-009-16796024-2014 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____ 20__ г.

М.П.

ОТК:

Валерий Савицкий А.И.

Дата продажи: _____ 20__ г.

6 СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКАХ (КАЛИБРОВКАХ)

Дата	Место проведения	Заключение	Поверка выполнена
	г. Санкт-Петербург,	Годен Реминьки Е.Ф.	<i>Е.Ф. Реминьки</i> 2ДЯЯ1 А

