

Люксметр ТКА-ПКМ-65



Прибор укомплектован зарядным устройством Интерфейс связи с ПК (по отдельному заказу) RS-232

Измеритель освещенности и яркости:	
Диапазоны измерения:	
- освещенности, лк	10...200000
- яркости, кд/м2	10...200000
Основная относительная погрешность измерения, %:	
- освещенности	8,0
- яркости	10,0
Измеритель УФ-облучённости	
Диапазоны измерения УФ-излучения, мВт/м2	10...40 000

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72, Астана +7(7172)727-132, Белгород (4722)40-23-64,
Брянск (4832)59-03-52, Владивосток (423)249-28-31, Волгоград (844)278-03-48,
Вологда (8172)26-41-59, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Иваново (4932)77-34-06, Ижевск (3412)26-03-58, Казань (843)206-01-48,
Калининград (4012)72-03-81, Калуга (4842)92-23-67, Кемерово (3842)65-04-62,
Киров (8332)68-02-04, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Курск (4712)77-13-04,
Липецк (4742)52-20-81, Магнитогорск (3519)55-03-13, Москва (495)268-04-70,
Мурманск (8152)59-64-93, Набережные Челны (8552)20-53-41, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новокузнецк (3843)20-46-81, Новосибирск (383)227-86-73, Орел (4862)44-53-42,
Оренбург (3532)37-68-04, Пенза (8412)22-31-16, Пермь (342)205-81-47,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Рязань (4912)46-61-64, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Смоленск (4812)29-41-54,
Сочи (862)225-72-31, Ставрополь (8652)20-65-13, Тверь (4822)63-31-35, Томск (3822)98-41-53,
Тула (4872)74-02-29, Тюмень (3452)66-21-18, Ульяновск (8422)24-23-59, Уфа (347)229-48-12,
Челябинск (351)202-03-61, Череповец (8202)49-02-64, Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>

Люксметр ТКА-ПКМ-63



Прибор укомплектован зарядным устройством Интерфейс связи с ПК (по отдельному заказу) RS-232

Измеритель освещенности	
Диапазоны измерения освещенности, лк	10...200000
Основная относительная погрешность измерения освещенности, %	8,0
Измеритель скорости движения воздуха	
Метод измерения	термоанемометрический
Диапазон измеряемых скоростей, м/с	1...20
Погрешность, м/с:	
- в диапазоне скоростей v 0,1...1,0	$\pm(0,045+0,05 \cdot v)$
- в диапазоне скоростей v 1,0...20	$\pm(0,1+0,05 \cdot v)$
Измеритель термогигрометрический	
Относительная влажность, %	10...98
Основная абсолютная погрешность измерения относительной влажности, при 20 ± 5 °С, % (не более)	± 5
Температура, °С	0...50
Основная абсолютная погрешность измерения температуры, при 20 ± 5 °С, °С (не более)	$\pm 0,5$
Эксплуатационные параметры прибора	
Время непрерывной работы прибора, ч (не	8,0

менее)	
Нормальные рабочие условия, °C	20±5
Рабочий диапазон температур, °C	0...40
Масса прибора, г (не более)	430
Питание	Ni-Cd аккумуляторная батарея 8,4 В

Люксметр ТКА-ПКМ-62



Комбинированный прибор: люксметр+УФ радиометр+измеритель температуры+влажности, скорости движения воздуха, температуры влажного термометра, температуры точки росы

Область применения

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие.

Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестации рабочих мест. Прибор укомплектован зарядным устройством Интерфейс связи с ПК (по отдельному заказу) RS-232

Измеритель освещенности	
Диапазоны измерения освещенности, лк	10...200000
Основная относительная погрешность измерения освещенности, %	8,0
Измеритель энергетической освещенности	
Диапазоны измерения энергетической освещенности УФ-излучения, мВт/м ²	10...40 000
Основная относительная погрешность измерения энергетической освещенности, %:	
- для источников А, Д-65, КГМ, ДРТ, ЛЛ	16
- для источников других типов	не больше 25
Измеритель скорости движения воздуха:	

Метод измерения	термоанемометрический
Диапазон измеряемых скоростей, м/с	1...20
Погрешность, м/с:	
- в диапазоне скоростей v 0,1...1,0	$\pm(0,045+0,05 \cdot v)$
- в диапазоне скоростей v 1,0...20	$\pm(0,1+0,05 \cdot v)$
Измеритель термогигрометрический	
Относительная влажность, %	10...98
Основная абсолютная погрешность измерения относительной влажности, при 20 ± 5 °С, % (не более)	± 5
Температура, °С	0...50
Основная абсолютная погрешность измерения температуры, при 20 ± 5 °С, °С (не более)	$\pm 0,5$
Эксплуатационные параметры прибора	
Время непрерывной работы прибора, ч (не менее)	8,0
Нормальные рабочие условия, °С	20 ± 5
Рабочий диапазон температур, °С	0...40
Масса прибора, г (не более)	430
Питание	Ni-Cd аккумуляторная батарея 8,4 В

Люксметр ТКА-ПКМ-61



Область применения

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие. Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестации рабочих мест. Прибор укомплектован зарядным устройством

Базовый комплект поставки:

- прибор
- зарядное устройство
- паспорт
- поверка

Дополнительная комплектация: - интерфейс связи с ПК RS-232

Измеритель освещенности и яркости	
Диапазоны измерения:	
- освещенности, лк	10...200000
- яркости, кд/м ²	10...200000
- температуры, °C	0...50
- относительной влажности, %	10...98
Основная относительная погрешность измерения, %:	
- освещенности	8,0

- яркости	10,0
Измеритель скорости движения воздуха	
Метод измерения	термоанемометрический
Диапазон измеряемых скоростей, м/с	0,1...20
Погрешность, м/с:	
- в диапазоне скоростей v 0,1...1,0	$\pm(0,045+0,05 \cdot v)$
- в диапазоне скоростей v 1,0...20	$\pm(0,1+0,05 \cdot v)$
Измеритель термогигрометрический	
Относительная влажность, %	10...98
Основная абсолютная погрешность измерения относительной влажности, при 20 ± 5 °С, % (не более)	± 5
Температура, °С	0...50
Основная абсолютная погрешность измерения температуры, при 20 ± 5 °С, °С (не более)	$\pm 0,5$
Эксплуатационные параметры прибора	
Время непрерывной работы прибора, ч (не менее)	8,0
Нормальные рабочие условия, °С	20 ± 5
Рабочий диапазон температур, °С	0...40
Масса прибора, г (не более)	430
Питание	Ni-Cd аккумуляторная батарея 8,4 В

Люксметр ТКА-ПКМ-43



Прибор предназначен для измерения в помещениях параметров окружающей среды

Назначение

Прибор предназначен для измерения в помещениях параметров окружающей среды:

- освещённости в видимой области спектра 380...760 нм,
- температуры воздуха,
- относительной влажности воздуха.

Область применения

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие. Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестации рабочих мест.

Преимущества прибора перед аналогами

Совмещение в одном приборе универсального люксметра и измерителя температуры и влажности позволяет в соответствии с нормами контролировать условия труда сотрудников. Повышенное быстродействие, улучшенные эксплуатационные характеристики, высокоточный платиновый датчик температуры, малое энергопотребление.

Комплект поставки:

- прибор
- паспорт
- поверка

Диапазоны измерения:	
- освещенности, лк	10...200000
- температуры, °С	0...50
- относительной влажности, %	10...98
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения освещённости, %	8,0
Основная абсолютная погрешность измерения:	
- относительной влажности, при 20 ± 5 °С, %	не более ± 5
- температуры, при 20 ± 5 °С, °С	не более $\pm 0,5$
Рабочие условия эксплуатации прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	0...50
- относительная влажность, при 25°С, %	до 95
- атмосферное давление, кПа	80...110
Средняя наработка на отказ, ч (не менее)	2000
Масса прибора, кг	0,43
Питание	батарея типа "Крона"

Люксметр ТКА-ПКМ-42



Прибор предназначен для измерения в помещениях параметров окружающей среды

Назначение

Прибор предназначен для измерения в помещениях параметров окружающей среды: - освещённости в видимой области спектра 380...760 нм, - энергетической освещённости в области спектра 280...400 нм - УФ-(А + В), - температуры воздуха, - относительной влажности воздуха.

Область применения

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие. Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестации рабочих мест.

Преимущества прибора перед аналогами

Совмещение в одном приборе универсального люксметра, яркомера и измерителя температуры и влажности позволяет в соответствии с нормами контролировать условия труда сотрудников. Повышенное быстродействие, улучшенные эксплуатационные характеристики, высокоточный платиновый датчик температуры, малое энергопотребление.

Комплект поставки:

- прибор
- паспорт
- поверка

Диапазоны измерения:	
- освещенности, лк	10...200000
- энергетической освещенности УФ излучения, мВт/м ²	10...40000
- температуры, °С	0...50
- относительной влажности, % отн	10...98
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения, %:	
- освещённости	8,0
- энергетической освещённости для источников типа А, Д-65, КГМ, ДРТ, ЛЛ	16
- для источников других типов	25
Основная абсолютная погрешность измерения:	
- относительной влажности, при 20±5 °С, %	не более ±5
- температуры, при 20±5 °С, °С	±0,5
Рабочие условия эксплуатации прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	0...50
- относительная влажность, при 25 °С, %	до 95
- атмосферное давление, кПа	80...110
Средняя наработка на отказ, ч (не менее)	2000
Масса прибора, кг	0,39
Питание	батарея типа "Крона"

Люксметр ТКА-ПКМ-41



Прибор предназначен для измерения в помещениях параметров окружающей среды:

- освещённости в видимой области спектра 380...760 нм,
- яркости протяженных объектов,
- температуры воздуха,
- относительной влажности воздуха.

Область применения

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие. Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестации рабочих мест.

Преимущества прибора перед аналогами

Совмещение в одном приборе универсального люксметра, яркомера и измерителя температуры и влажности позволяет в соответствии с нормами контролировать условия труда сотрудников. Повышенное быстродействие, улучшенные эксплуатационные характеристики, высокоточный платиновый датчик температуры, малое энергопотребление.

Комплект поставки:

- прибор
- паспорт
- поверка

Диапазоны измерения:

- освещенности, лк

10...200000

- яркости, кд/м ²	10...200000
- температуры, °С	0...50
- относительной влажности, %	10...98
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения, %:	
- освещённости	8,0
- коэффициента пульсации	10,0
Основная абсолютная погрешность измерения:	
- относительной влажности, при 20±5 °С, %	не более ±5
- температуры, при 20±5 °С, °С	±0,5
Рабочие условия эксплуатации прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	0...40
- относительная влажность, при 25 °С, %	до 95
- атмосферное давление, кПа	80...110
Средняя наработка на отказ, ч (не менее)	2000
Масса прибора, кг	0,39
Питание	батарея типа "Крона"

Люксметр ТКА-ПКМ-31



Прибор предназначен для измерения освещённости в видимой области спектра 380...760 нм.

Назначение

Прибор предназначен для измерения освещённости в видимой области спектра 380...760 нм.

Область применения

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие. Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестации рабочих мест.

Комплект поставки:

- прибор
- паспорт
- поверка

Диапазон измерений освещенности, лк	10...200 000
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения освещённости, %	8,0
Рабочие условия эксплуатации прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	0...40
- относительная влажность воздуха, при 25 °С, %	до 95
- атмосферное давление, кПа	80...110

Время непрерывной работы прибора, ч (не менее)	8,0
Масса прибора, кг	0,4
Питание	батарея типа "Крона"

УФ-радиометр ТКА-ПКМ-13



Прибор предназначен для измерения энергетической освещенности

Назначение

Прибор предназначен для измерения энергетической освещенности в области спектра: - 200...280 нм - УФ-С, - 280...315 нм - УФ-В, - 315...400 нм - УФ-А.

Область применения

Сферы деятельности, где требуется измерять высокие значения облученности продолжительное время.

Преимущества прибора перед аналогами

Использование одной несменной фотометрической головки для измерения излучения в трех спектральных диапазонах, компактность и удобство в эксплуатации.

Комплект поставки:

- прибор
- паспорт
- поверка

Диапазон измерения энергетической освещенности, мВт/м ²	200...40 000
Погрешность коррекции канала, % (не более)	10
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения, %:	
- для источников типа А, Д-65, КГМ, ДРТ, ЛЛ	16
- для источников других типов	25

Рабочие условия эксплуатации прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	0...40
- относительная влажность воздуха, при 25 °С, %	до 95
- атмосферное давление, кПа	80...110
Время непрерывной работы прибора, ч (не менее)	8,0
Масса прибора, кг	0,4
Питание	батарея типа "Крона"

Радиометр ТКА-ПКМ-12



Назначение

Прибор предназначен для измерения энергетической освещенности в области спектра: - 200...280 нм - УФ-С, - 280...315 нм - УФ-В, - 315...400 нм - УФ-А.

Область применения

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие. Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестации рабочих мест.

Преимущества прибора перед аналогами Использование одной несменной фотометрической головки для измерения излучения в трех спектральных диапазонах, компактность и удобство в эксплуатации.

Комплект поставки:

- прибор
- паспорт
- поверка

Диапазон измерения энергетической освещенности, мВт/м ²	10...40 000
Погрешность коррекции канала, % (не более)	10
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения, %:	
- для источников типа А, Д-65, КГМ, ДРТ, ЛЛ	16,0
- для источников других типов	25,0

Рабочие условия эксплуатации прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	0...40
- относительная влажность воздуха, при 25 °С, %	до 95
- атмосферное давление, кПа	80...110
Время непрерывной работы прибора, ч (не менее)	8,0
Масса прибора, кг	0,39
Питание	батарея типа "Крона"

Люксметр-пульсметр-яркомер ТКА-ПКМ-09



Прибор предназначен для измерения коэффициента пульсации освещённости и освещённости в видимой области спектра (380 ... 760) нм

Область применения прибора

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие.

Рекомендован для применения при аттестация рабочих мест. Среди показателей качества световой среды особое место занимает пульсация освещенности.

Известно, что колебания освещенности с частотой 100 Гц, превышающей критическую частоту слияния световых мельканий, зрительно не воспринимаются, однако отрицательное воздействие пульсации освещенности на биоэлектрическую активность мозга подтверждена многочисленными исследованиями. Установлено также возрастание отрицательного действия колебаний света на организм человека с увеличением глубины колебаний. Это определяет требования к ограничению глубины пульсации освещенности при изменении во времени светового потока. Документы, в которых приводится нормирование пульсации светового потока: СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30 мая 2003 г. Г.Г. Онищенко); СНиП 23-05-95 2003 "Естественное и искусственное освещение".

Назначение

Прибор предназначен для измерения коэффициента пульсации освещённости и освещённости в видимой области спектра (380 ... 760) нм и яркости накладным методом ТВ-кинескопов, дисплейных экранов и протяжённых самосветящихся объектов в видимой области спектра (380...760) нм

Конструктивные особенности

3.1. Принцип прибора основан на преобразовании светового потока, создаваемого источниками света, в непрерывный электрический сигнал, пропорциональный освещённости [лк] или яркости [кд/м²], который затем преобразуется аналого - цифровым преобразователем в цифровой код, индицируемый на цифровом табло индикаторного блока. Работа идет в дискретном времени с дискретизацией отсчетов, выбираемой встроенным 8-ми канальным 12-ти разрядным АЦП. В измерительной головке установлено два первичных преобразователя излучения - полупроводниковые кремниевые фотодиоды с системой светофильтров и диафрагм. Показания коэффициента пульсации индицируются в процентах, при этом прибор определяет максимальное, минимальное и среднее значение освещенности пульсирующего излучения и рассчитывает значение коэффициента пульсации освещённости по формуле.

3.2. Все измеряемые величины выводятся на встроенный цифровой индикатор (дисплей). На первом экране отображаются параметры освещённости, на втором экране – яркость (переключение кнопкой «РЕЖИМ»).

3.3. На корпусе прибора расположен разъем USB типа B. Существует возможность экспорта данных, полученных в приборе, в программу под Windows для дальнейшего анализа. Прибор может быть подключен по полудуплексному синхронному последовательному интерфейсу к компьютеру или иному контроллеру.

В комплект поставки входит:

Кабель связи 1 шт,

Диск с программным обеспечением..... 1 шт.

Прибор передает информацию в последовательный порт в текстовом режиме с использованием OEM 866 кодировки. В модификации с USB выходом установите драйвер виртуального COM-порта.

Диапазоны измерения освещенности, лк	10 - 200 000
яркости, кд/м ²	10 - 200 000
коэффициента пульсации, %	1 - 100
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения освещённости, %	8
яркости, %	10
коэффициента пульсации	10
Время непрерывной работы прибора, ч (не менее)	8,0
Рабочие условия эксплуатации прибора:	
температура окружающего воздуха, °С	от 0 до 40
относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	95
атмосферное давление, кПа	80-110
Для питания прибора используется щелочная батарея 6PLF22 (типоразмер батареи "Крона"), 9 В.	
Габаритные размеры прибора, мм (не более):	

измерительный блок	160x85x30 мм.
фотометрическая головка	150x50x50 мм.
Масса прибора, кг (не более)	0,6
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	2000

Люксметр-пульсметр ТКА-ПКМ-08



Прибор предназначен для измерения коэффициента пульсации источников излучения и освещённости в видимой области спектра 380...760 нм

Назначение

Прибор предназначен для измерения коэффициента пульсации источников излучения и освещённости в видимой области спектра 380...760 нм. В основе прибора лежит принцип преобразования сигнала непрерывным образом, основанный на дискретизации аналогового сигнала и дальнейшее преобразование последовательности дискретных отсчетов. Работа идет в дискретном времени с дискретизацией отсчетов, выбираемой встроенным 8-ми канальным 12-ти разрядным АЦП. Отсчеты сигналов представляются в виде двоичных слов. Эти слова затем преобразуются в цифровом процессоре по заданному алгоритму. Для визуализации процесса преобразования сигнала используется знакосинтезирующий жидкокристаллический индикатор.

Принцип работы прибора заключается в преобразовании фотоприемным устройством излучения в электрический сигнал с последующей обработкой его микроконтроллером и цифровой индикацией числовых значений коэффициента пульсаций в % и освещенности в лк.

Область применения

Среди показателей качества световой среды особое место занимает пульсация освещенности. Известно, что колебания освещенности с частотой 100 Гц, превышающей критическую частоту слияния световых мельканий, зрительно не воспринимаются, однако отрицательное воздействие пульсации освещенности на биоэлектрическую активность мозга подтверждена многочисленными исследованиями. Установлено также возрастание отрицательного действия колебаний света на организм человека с увеличением глубины колебаний. Это определяет требования к ограничению глубины пульсации освещенности при изменении во времени светового потока.

Прибор "Пульсметр-Люксметр" имеет возможность отображения информации двумя способами: - вывод информации на встроенный ЖКИ; - вывод информации на RS-232 порт или USB-порт.

Комплект поставки:

- прибор
- паспорт
- поверка

Диапазон измерений освещенности, лк	10...200 000
Диапазон измерений коэффициента пульсации, %	1...100
Предел допускаемой основной относительной погрешности, %	
- освещённости	8,0
- коэффициента пульсации	10,0
Время непрерывной работы прибора, ч	не менее 8,0
Рабочие условия эксплуатации прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	0...40
- относительная влажность воздуха, при 25 °С, %	до 95
- атмосферное давление, кПа	80...110
Средняя наработка на отказ, ч (не менее)	2000
Габаритные размеры прибора, мм (не более):	
- измерительный блок	160×85×30
- фотометрическая головка	Ø36×21
Масса прибора, кг	0,5
Вид индикации	цифровой ЖКИ
Питание	батарея типа "Крона"

Люксметр-радиометр ТКА-ПКМ-06



Прибор предназначен для измерения освещённости в видимой области спектра 380...760 нм

Назначение

Прибор предназначен для измерения: - освещённости в видимой области спектра 380...760 нм - энергетической освещённости в области спектра 280...400 нм - УФ- (А + В).

Область применения

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие. Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестации рабочих мест.

Преимущества прибора перед аналогами

Возможность измерения излучения одним прибором в двух областях спектра, компактность и удобство в эксплуатации.

Комплект поставки:

- прибор
- паспорт
- поверка

Диапазоны измерения:

- освещенности, лк	10...200 000
- энергетической освещенности, мВт/м ²	10...40 000

Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения, %:	
- освещённости	8,0
- энергетической освещённости для источников типа А, Д-65, КГМ, ДРТ, ЛЛ	16,0
- для источников других типов	25,0
Время непрерывной работы прибора, ч	не менее 8,0
Рабочие условия эксплуатации прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	0...40
- относительная влажность воздуха, при +25 °С, %	до 95
- атмосферное давление, кПа	80...110
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 2000
Масса прибора, кг	0,43
Питание	батарея типа "Крона" ТУ 16-729.060-91

Люксметр ТКА-ПКМ-05



Область применения прибора

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, аттестация рабочих мест, сельское хозяйство и многие другие.

Назначение

Прибор предназначен для измерения освещённости в видимой области спектра (380...760) нм с выводом информации на порт RS-323C (COM). Скорость обновления информации с прибора составляет 1 с.

В комплект поставки входит кабель связи с ПК и дискета с программным обеспечением: МиниТерминалка. Данные передаются только с прибора на ПК. Прибор передает информацию в последовательный порт в текстовом режиме с использованием OEM 866 кодировки. Для приема информации необходимо сконфигурировать последовательный порт ПК в режим 9600 бит/с, 8 бит данных, без бита четности и один стоповый бит и использовать любую терминальную программу. Для приема данных через последовательный порт RS-232C (COM) можно использовать стандартную Windows программу Hyper-Terminal или встроенную в пакет Norton Commnader программу TeleMax.

Диапазоны измерения освещенности, лк	10 - 200
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения, %	±8
Отображение информации:	Цифровой жидкокристаллический индикатор;

Время непрерывной работы прибора, ч (не менее)	8,0
Рабочие условия эксплуатации прибора: температура окружающего воздуха, °С	от 0 до 40
относительная влажность воздуха при температуре 25 °С,%	95
атмосферное давление, кПа	80-110
Габаритные размеры прибора, мм (не более):	
измерительный блок	160x85x30
фотометрическая головка, мм	Ø36x21
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	2000
Масса прибора, кг (не более)	0,5
Для питания прибора используется батарея типа \"Крона\" ТУ 16-729.060-91.	

Люксметр-яркомер ТКА-ПКМ-02



Прибор предназначен для измерения освещённости в видимой области спектра 380...760 нм

Назначение

Прибор предназначен для измерения освещённости в видимой области спектра 380...760 нм и яркости протяжённых объектов.

Область применения

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие. Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестации рабочих мест.

Преимущества прибора перед аналогами

Совмещение в одном приборе универсального люксметра и яркомера позволяет в соответствии с нормами контролировать условия труда сотрудников, работающих с мониторами и дисплеями.

Комплект поставки:

- прибор
- паспорт
- поверка

Диапазон измерений освещенности, лк	10...200 000
Диапазон измерений яркости, кд/м ²	10...200 000
Предел допускаемой основной относительной погрешности, %:	

- освещённости, %	8,0
- яркости, %	10,0
Время непрерывной работы прибора, ч	не менее 8,0
Рабочие условия эксплуатации прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	0...40
- относительная влажность воздуха, при +25 °С, %	до 95
- атмосферное давление, кПа	80...110
Масса прибора, кг	0,39
Вид индикации	цифровой жидкокристаллический индикатор
Питание	батарея типа "Крона" ТУ 16-729.060-91

Люксметр ТКА-ЛЮКС



Прибор предназначен для измерения освещенности

Назначение

Прибор предназначен для измерения освещенности, создаваемой различными источниками, произвольно пространственно расположенными.

Область применения

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие. Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестации рабочих мест.

Комплект поставки:

- прибор
- паспорт
- поверка

Диапазон измерений освещенности, лк	1,0...200 000
Основная относительная погрешность, %	6,0
Время непрерывной работы прибора, ч	не менее 8,0
Рабочие условия эксплуатации прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	0...40
- относительная влажность воздуха, при +25°С, %	65±15

- атмосферное давление, кПа	86...107
Масса прибора, кг	0,4
Питание	батарея типа "Крона" ТУ 16-729.060-91

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72, Астана +7(7172)727-132, Белгород (4722)40-23-64,
Брянск (4832)59-03-52, Владивосток (423)249-28-31, Волгоград (844)278-03-48,
Вологда (8172)26-41-59, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Иваново (4932)77-34-06, Ижевск (3412)26-03-58, Казань (843)206-01-48,
Калининград (4012)72-03-81, Калуга (4842)92-23-67, Кемерово (3842)65-04-62,
Киров (8332)68-02-04, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Курск (4712)77-13-04,
Липецк (4742)52-20-81, Магнитогорск (3519)55-03-13, Москва (495)268-04-70,
Мурманск (8152)59-64-93, Набережные Челны (8552)20-53-41, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новокузнецк (3843)20-46-81, Новосибирск (383)227-86-73, Орел (4862)44-53-42,
Оренбург (3532)37-68-04, Пенза (8412)22-31-16, Пермь (342)205-81-47,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Рязань (4912)46-61-64, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Смоленск (4812)29-41-54,
Сочи (862)225-72-31, Ставрополь (8652)20-65-13, Тверь (4822)63-31-35, Томск (3822)98-41-53,
Тула (4872)74-02-29, Тюмень (3452)66-21-18, Ульяновск (8422)24-23-59, Уфа (347)229-48-12,
Челябинск (351)202-03-61, Череповец (8202)49-02-64, Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: esi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://eksis.nt-rt.ru>