

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

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)249-38-78-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://tka.nt-rt.ru/> || [tvk@nt-rt.ru](mailto:tvk@nt-rt.ru)

## Анемометр + Термогигрометр + Люксметр Н=Яркомер “ТКА-ПКМ”(61) с поверкой



### Основные технические характеристики

Диапазон измерений освещённости	10 ÷ 200 000 лк
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений освещённости в видимой области спектра (380 ÷ 760) нм	± 8,0 %
Диапазон измерений яркости	10 ÷ 200 000 кд/м <sup>2</sup>

Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений яркости	$\pm 10,0 \%$
Диапазон измерений <b>температуры воздуха</b>	$-30 \div +60 \text{ }^\circ\text{C}$
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений температуры в диапазоне от $+15$ до $+25 \text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C}$
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений температуры воздуха при температуре воздуха, $^\circ\text{C}$ от $-30$ до $-10$ включительно свыше $-10$ до $+15$ включительно свыше $+25$ до $+45$ включительно свыше $+45$ до $+60$	$\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$ $\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ $\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$
Диапазон измерений <b>относительной влажности</b>	$5 \div 98 \%$
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений относительной влажности в диапазоне от $+15$ до $+25 \text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 3,0 \%$ отн.вл.
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности при изменении температуры воздуха на каждые $10^\circ\text{C}$ в диапазоне от $-30$ до $+15$ и св. $+25$ до $+60 \text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 3,0 \%$ отн.вл.
Диапазон измерений <b>скорости движения воздуха</b>	$0,1 \div 20 \text{ м/с}$
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений скорости движения воздуха (V) в диапазоне температуры от $+15$ до $+25 \text{ }^\circ\text{C}$ :	
– в диапазоне $(0,1 \div 1,0) \text{ м/с}$	$\pm (0,045 + 0,05 \cdot V) \text{ м/с}$
– в диапазоне $(>1,0 \div 20) \text{ м/с}$	$\pm (0,1 + 0,05 \cdot V) \text{ м/с}$
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности при изменении температуры воздуха на каждые $10 \text{ }^\circ\text{C}$ в диапазоне от $-30$ до $+15$ и св. $+25$ до $+60 \text{ }^\circ\text{C}$ , в долях от пределов допускаемой основной абсолютной погрешности	$\pm 1,0$
Пределы дополнительной относительной погрешности прибора при измерении оптических величин, за счет изменения чувствительности фотометрической головки при изменении температуры воздуха в зоне измерений на каждые $10 \text{ }^\circ\text{C}$ в диапазоне от $-30$ до $+15$ и св. $+25$ до $+60 \text{ }^\circ\text{C}$	$\pm 3,0 \%$

В приборе комбинированном “ТКА-ПКМ”(61) реализована опция измерения усреднённого за определённый промежуток времени (100 с) скорости движения воздуха (в соответствии с рекомендациям к СанПиН, см., например, Руководство «Физические факторы. Эколого-гигиеническая оценка и контроль». М. «Медицина», 1999, т.2., стр. 416).

### Габаритные размеры

Блок обработки сигналов	160 x 86 x 31 мм
Измерительная головка	425 x 48 x 55 мм

Масса прибора (не более)	0,45 кг
--------------------------	---------

Для питания приборов используется NiMH аккумуляторная батарея –типоразмер  
батареи «Крона»

8,4 В

Совмещение в одном приборе возможности измерения основных параметров микроклимата и параметров оптического излучения. Компактность и удобство в эксплуатации.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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)249-38-78-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://tka.nt-rt.ru/> || [tvk@nt-rt.ru](mailto:tvk@nt-rt.ru)