

Архангельск (8182)63-90-72  
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

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

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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [tmv@nt-rt.ru](mailto:tmv@nt-rt.ru) || <https://tenmars.nt-rt.ru/>

## Люксметр ТМ-216



### TM-216 Lux Light Meter

#### Functions:

- Data hold
- Auto range and manual range
- Auto power off and disable auto power off
- LED back light
- Max/Min hold
- Low battery indication
- AVG: 5-point method
- Real zero function
- Light transmittance %
- Light source luminous intensity (CD)
- Response selector
- Time Hold
- Color correction factor

#### Specifications:

- Display : 4 digits LCD with maximum reading 4000
- Datalogging capacity up to 7000 records
- Applicable system: Windows 7/8/10
- Dimension: Meter→172x56x38mm (LxWxH)  
Sensor→81x56x38mm (LxWxH)
- Length of wiring for light sensor: Approx. 1 M

Weight: 300g (including battery)

**Impedance:**

Standard	Conforms to DIN 5032 Part 7 Class B Conforms to JIS C 1609-1: 2006 Class AA Conforms to JJG 245-2005 Class A
Measuring range	40.00/400.0/4000/40,00 <sub>0</sub> /400,0 <sub>00</sub> Lux 40.00/400.0/4,000/40,00 <sub>0</sub> Foot-Candle
Resolution	0.1/1/10/100 Lux 0.01/0.1/1/10 foot-candle
Relative spectral responsivity (f <sub>1</sub> )	±6 % of the CIE spectral luminous efficiency V (λ)
Cosine correction characteristics (f <sub>2</sub> )	±3%
Angled incident light characteristics	Angle of 10°: ±1% 30°: ±2% 50°: ±6% 60°: ±7% 80°: ±25%
Accuracy	±3% (Calibrated to standard incandescent lamp 2856°K and < 3000 Lux)
Linearity(f <sub>3</sub> ) (accuracy)	< 3000 Lux : ±2% of reading ±1 digit 3000 Lux to 9999 Lux : ±3% of reading ±1 digit > 10000Lux(930 fc) N/A
Initial Adjustment (f <sub>ADJ</sub> ) DIN5032 Part7 JJG 245-2005	±3% with reading ± 1
Linearity(f <sub>3</sub> ) DIN5032 Part7 JJG 245-2005	±1%
Range change(f <sub>11</sub> )	±1%
Fatigue(f <sub>5</sub> )	-0.5%
IR response(f <sub>IR</sub> )	±2%
UV response(f <sub>UV</sub> )	±1.5%
Temperature(f <sub>6T</sub> )	±0.5%/°C
Response time	Auto range: < 5 seconds; Manual range: <2 seconds

## По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**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

**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

**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  
**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

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (7273)495-231

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [tmv@nt-rt.ru](mailto:tmv@nt-rt.ru) || <https://tenmars.nt-rt.ru/>