

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  
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 (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [gno@nt-rt.ru](mailto:gno@nt-rt.ru) || [www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru](http://www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru)

## Универсальный тестер параметров электробезопасности PROFITEST PRIME



**Гарантия:** 12 месяцев

**PROFITEST PRIME** – первый универсальный (all-in-one) тестовый прибор для цепей постоянного и переменного тока, для электрических систем, промышленных машин (устройств), распределительных устройств (переключатели), промышленного оборудования, ветроэнергетических турбин, силовых генераторов и электромобилей.

**PROFITEST PRIME** выполняет все измерительные задачи в соответствии со стандартами безопасности, и это позволяет производить тестирование быстро и безопасно для пользователей при работе с различными стандартами применения и продукции:

DIN VDE 0100-600 / IEC 60364-6  
DIN VDE 0105-100 / EN 50110-1  
VDE 0113-1 / DIN EN 60204-1  
VDE 0660-600-1 / DIN EN 61439-1  
VDE 0126-23 / DIN EN 62446  
VDE 0122-1 / DIN EN 61851-1

### **Области применения:**

Машиностроение, производство распределительных устройств, промышленные системы до 690 В, ветроэнергетические турбины 690 В, электромобили – инфраструктура зарядки, AC/DC системы, системы заземления до 690 В, устройства для контроля изоляции до 690 В.

- **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ** – безопасное тестирование без переподключения  
Измерение сопротивления внутренней системы и сопротивления КЗ контура без отключения УЗО типов А и В.
- **ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ** – безопасное тестирование с измерениями по cat IV  
Измерение сопротивления внутренней системы и сопротивления КЗ контура с высоким тестовым током до 690 В AC / 800 В DC без отключения УЗО типов А и В.
- **РАСПРЕД. УСТРОЙСТВА / ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАШИНЫ (УСТРОЙСТВА)** – безопасное тестирование с высоким напряжением переменного тока 2.5 кВ, 500 ВА  
Концепция безопасной работы инспектора в соответствии с DIN EN 50191 и EN 61557-14 с индикаторной лампой.
- **ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ВЕТРЯНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ** – безопасное тестирование в AC/DC системах  
Измерение напряжения (разомкнутый контур Uoc) 1,000 В AC/DC.
- **СИЛОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ** – безопасное тестирование систем заземления и IMDS  
Тестирование систем заземления до 690 В.
- **ЭЛЕКТРОМОБИЛИ** - безопасное тестирование с e-адаптером  
Тестирование УЗО типа EV (электрические транспортные средства) с прямым остаточным током – непрерывно растущий фронт, время отключения, ток отключения.

### Технические характеристики

Широкодиапазонное измерительное устройство позволяет использовать испытательный прибор во всех переменного и трехфазных электрических системах с напряжением от 65 до 690 В и частотами от 15,4 до 420 Гц, а также системами постоянного тока с напряжением от 65 до 800 В.

- Измерение напряжения до 1000 В переменного / постоянного тока
- Измерение низкого сопротивления для защитных и эквипотенциальных соединительных проводников с 200 мА, а также автоматическое изменение полярности и 25 А
- Измерение изоляции до 1000 В
- Измерение сопротивления внутренней системы и сопротивления шлейфа с высоким испытательным током до 690 В переменного / 800 В постоянного напряжения без отключения RCD типов А и В
- Тестирование тока отключения и времени отключения для RCCB типов А, AC, F, В, В +, EV, MI и G / R, а также SRCD и PRCD
- Комбинированный тест УЗО с временем отключения и отключением тока
- Тестирование RCM и IMD
- Измерение утечки и дифференциального тока с помощью токового зажима PROFICLIP
- Измерение температуры и влажности с помощью датчика
- Работа от сети и аккумулятора (с ограниченной функциональностью)
- Создание индивидуализированных тестовых последовательностей
- Функция Push-print - передача измеренного значения через Bluetooth / USB после завершения измерения
- Интерфейсы Bluetooth и USB
- Программное обеспечение для Windows с функциональностью базы данных

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

**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  
**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** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: [gno@nt-rt.ru](mailto:gno@nt-rt.ru) || [www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru](http://www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru)**