

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
 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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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://indusol.nt-rt.ru/> || nsc@nt-rt.ru



PROFtest II XL

Тестер кабелей PROFtest II XL

Тестер кабеля PROFtest II используется для проверки правильности маршрутизации кабелей в сети PROFIBUS. Устройство указывает реальную длину кабеля и обнаруживает повреждения кабелей и экранов, а также ошибки в проводке. Тест кабеля выполняется во время выключения системы и сопровождается монтажников и обслуживающих лиц с вводом в эксплуатацию и обслуживанием.

Тест выполняется в несколько этапов, каждый с обоих концов сегмента. Все результаты хранятся на устройстве и могут быть распечатаны через ПК в виде журнала.

Этапы работы

1. Тест без прерывания
2. Тест с 1-х шинным подключением
3. Тест с 2-х шинным подключением

Критерии тестирования

При выполнении отдельных этапов работы выполняются следующие тесты:

- Отображение фактической длины кабеля
- Измерение сопротивления кабеля
- Правильное завершение
- Разрыв кабеля
- Разрыв экранирования
- Повернутые (перепутанные) кабели А.В
- Кабель короткий А-В
- Защитный штекер для кабелей А / В
- Использование неправильных типов кабелей
- Определение отражений

Тест всегда выполняется с обеих сторон соответствующего сегмента (см. стр. 8).

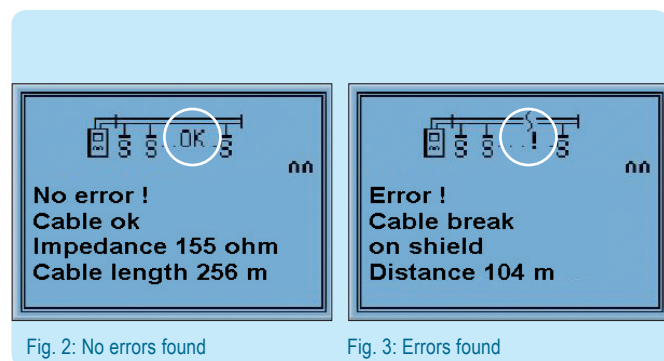


Fig. 2: No errors found

Fig. 3: Errors found

Особенности

- Является идеальным инструментом для измерения ввод в эксплуатацию, ремонт и обслуживание.
- Простой и удобный инструмент для проверки правильной проводки в сетях PROFIBUS с использованием технологии RS 485.
- Прибор прост в обращении, со значительной текстовой индикацией на дисплее.
- Кабель-тест проводится в основном в автономном режиме и отображает слабые места, которые можно исправить в счетчик расстояния в метрах на дисплее.

Ведение журнала

Все результаты каждого шага хранятся на устройстве и могут быть распечатаны через ПК в виде журнала.

```
Machine : area 1
Name : segment 2
Own profibus address : 001
Number of profibus connectors in the segment : 013
Number of profibus devices in the segment : 014
Baud rate : 1.5 Mbaud
Slot time : 000300
Date : 08/03/01
Time : 10:54:21
```

Analysis result for test without termination

No error!

```
Irregular A <-> B not determinable
Irregular A <-> shield not determinable
Irregular B <-> shield not determinable
Breakout or impedance change not determinable
Cable break not determinable
Cable OK
Impedance approx. 145 ohm
Cable length approx. 159m
```



PROFtest II XL
 (including all accessories in the suitcase)



PROFtest II XL