

I / U / f

Sk

ИРИС

Серия 0

Первый универсальный
однофазный измерительный прибор

Госреестр СИ
№97167-25





Измерения

Универсальный прибор

AC - ток, напряжение, частота сети

DC - ток, напряжение

2+2

канала
измерения
напряжения

канала
измерения
тока

Унификация всех
цифровых однофазных
вольтметров и амперметров
в одном приборе

4...20 mA
20 mA
100 mA
200 mA
500 mA

75 mB
100 mB
200 mB
500 mB

1A
5 A

5 B
10 B
20 B
50 B
100 B
200 B
250 B
500 B

Схемы I2 и U2 можно использовать совместно





3

цвета индикации

Цвета задаются программно
и меняются автоматически
в зависимости от показаний

3

Гибкий диапазон
токов и напряжений

Номинальные значения
на любой случай

Класс точности	Диапазон измерений
0.6 DC	до 0,6 А до 600 V
0.6 AC	до 6А до 600 V

4

Руководство по эксплуатации

Больше не нужно
разбираться с формулой заказа

Световые
индикаторы
величин

ИРИС – 0

Регистрация
максимальных
значений

Встроенный
барграф





Запись осциллограмм

- Запись осциллограмм в формате Comtrade,
IEC 60255-24 Edition 2.0 2013-04
- Настраиваемая длительность от 2,7 до 32 с.
Предыстория 0,5 с

р
а
с
я
е
з
ж
с
и
й
в
м
н
т
о
о
и



PROK3AK

8DI/3DO

8 дискретных входов с внутренним источником питания 24 В

или

8 дискретных входов 220 В без внутреннего источника питания

3 дискретных выхода

8DI/3AO

8 дискретных входов

3 аналоговых выхода 0...5 мА, 0...20 мА, 4...20 мА, 4...12...20 мА

14DI

14 дискретных входов

ETH

RS-485 с поддержкой протоколов Modbus-RTU, IEC 60870-101

Ethernet 100BASE-TX с поддержкой протоколов IEC 60870-104, IEC 61850 MMS, SNTP



Интерфейсы связи

RS-485

Ethernet

Bluetooth 4.2

Коммуникационные протоколы

Modbus-RTU

IEC 60870-5-101

Modbus-TCP

IEC 60870-5-104

IEC 61850 MMS, SNTP

4 года

Гарантия
на все устройства
серии ИРИС-О

Питание:

- 230 В (AC/DC)
- или
- 24 В (DC)



Рабочий
температурный
диапазон:



- 40 °C
+ 75 °C

Конфигуратор у Вас в кармане! теперь и на iOS

- Измерения
- Осциллограммы
- Настройки
- Документация
- Сервис



 App Store

 Google Play

10

Лучшее ПО
в отрасли
Абсолютно бесплатно



Реестр российского ПО
№25069

www.i-mt.net



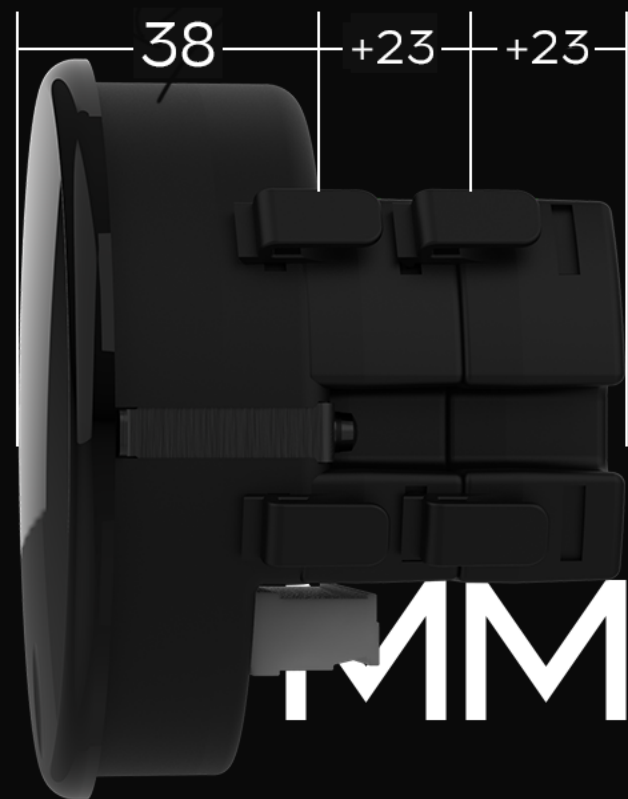
Приборы ИРИС
внесены в
реестр средств
измерения

№ 97167-25

сертификат



ГАЗАРЫ



Ø



ИРИС-О

Многофункциональный
однообразный
измерительный прибор

Комплект поставки:

- Монтажный комплект для крепления
- Технический паспорт

Опционально:

- Мобильный конфигуратор
- Система мониторинга
KIWI-MONITOR

14



ПОЛЕЗНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

- Разветвитель интерфейса RS-485 Гидра-3 (Гидра-6)
- Устройство защиты интерфейса RS-485 Флокс-RS
- 5-портовый неуправляемый гигабитный коммутатор 10/100/1000 Мбит/с Гидра-ETH-5
- Устройство защиты интерфейса Ethernet Флокс-ETH
- Преобразователь интерфейса Юкка



ПОЛЕЗНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ

- Реле контроля изоляции Флокс
- Реле контроля тока Флокс-I
- Реле контроля напряжения Флокс-U
- Реле контроля температуры и влажности воздуха Флокс-TB
- Реле мигающего света Флокс-M
- Фильтр сетевых помех Флокс-Ф1
- Фильтр сетевых помех Флокс-Ф10



ПОЧЕМУ НАМ ДОВЕРЯЮТ?

1. Комплексное тестирование, включая экстремальные температурные испытания
2. Высокие стандарты производства и **более 15 лет** опыта
3. Быстрые и надёжные поставки
4. **Круглосуточный** сервис
5. Постоянное развитие и внедрение новых технологий

**С нами вы получаете качество, надёжность
и поставки точно в срок!**

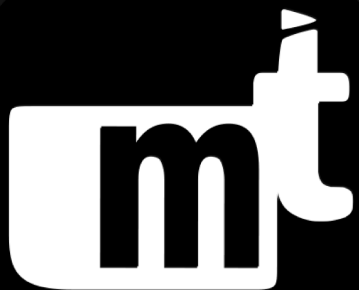


Наша миссия

Создаем надежное будущее, гарантируя эффективные решения и качественный сервис, вовлекая профессионалов и внедряя постоянные улучшения



ВАШЕ СПОКОЙСТВИЕ – НАШ ПРИОРИТЕТ!



2550⁺ ДОВОЛЬНЫХ
КЛИЕНТОВ

24200⁺ объектов присутствия нашего оборудования
и подстанций

179643⁺ произведенных
устройств

24 × 7 техническая
поддержка



ИРИС



СОЗДАЕМ
НАДЕЖНОЕ
БУДУЩЕЕ

Микропроцессорные
технологии

+7 495 174 55 50

8 800 555 25 11

O1@i-mt.net

www.i-mt.net