

# ЗИТ

Завод инновационных технологий

## ЭЛЕКТРОННЫЙ АНАЛИЗАТОР СЕТИ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ



## Описание

Цифровой многофункциональный анализатор показателей качества электроэнергии предоставляет пользователю возможность доступа ко всем данным измерений, необходимым для энергосберегающих проектов и мониторинга распределения электроэнергии.

Электронный анализатор сети предназначен для измерения:

- тока в каждой фазе и нейтрали;
- фазных и линейных напряжений;
- частоты;
- активной мощности;
- реактивной мощности;
- общей мощности;
- коэффициента мощности.

Благодаря своей компактности и многозадачности электронный анализатор сети применяется:

- при обследовании электросетей с целью построения графиков потребления активной и реактивной мощности;
- при проверке приборов и создании систем учета электроэнергии, телемеханики и автоматики;
- для обнаружения утечек электроэнергии и неисправностей электрооборудования;
- при приемосдаточных испытаниях и пусконаладочных работах комплектных низковольтных устройств;
- при проверке воздушных линий электропередач.

## Сертификаты

- ТР ТС;
- госреестр средств измерений.

## Опции

Запирающее устройство	DZIT.3M
Обучение работе с прибором	DZIT.OO
Дополнительный комплект документации	DZIT.КД

## Артикул для заказа

Артикул	Верхнее значение диапазона тока, А	Верхнее значение диапазона напряжения, В
DIZIT 660.700	660	700
DIZIT 400.420	400	420



## Область применения

- серверные станции и ЦОДы;
- телекоммуникация и связь;
- медицинские учреждения;
- объекты социальной инфраструктуры;
- подстанции;
- промышленные предприятия;
- нефтегазовая промышленность;
- строительство.

## Техническое характеристики

Анализатор производит измерение в реальном времени, передача данных на ПК оператора с анализатора производится без задержки по времени. Данные передаются в формате, удобном для архивации и хранения.

<b>Измерение тока</b>	
Пределы измерений	0...660 А
Потребляемая мощность	менее 0,1 ВА
Период обновления измерений	1 сек
Точность	0,2%
Длительная перегрузка	6 А
Периодическая перегрузка	10In для 1 сек
<b>Измерение напряжения</b>	
Линейное напряжение	50...700 В AC
Фазное напряжение	28...404 В AC
Частота	50/60 Гц
Потребление на входе	менее 0,1 ВА
Период обновления измерений	1 сек
Точность	0,2%
Длительная перегрузка	760 В AC
<b>Измерение мощности</b>	
Период обновления	1 сек
Точность	0,5%
<b>Измерение частоты</b>	
Пределы измерений	45...65Гц
Период обновления измерений	1 сек.
Точность	0,1%
<b>Напряжение питания</b>	
Переменное напряжение	110...400 В AC
Точность	±10%
Частота	50/60 Гц
Потребление	менее 10 ВА
<b>Связь</b>	
Соединение	RS485
Тип	2...3 проводной полудуплексный
Протоколы	JBUS\MODBUS в режиме удаленного терминала
Скорость по протоколу JBUS\MODBUS	1400...38400 бод
<b>Массогабаритные размеры</b>	
Габаритные размеры	33.90 x 29.50 x 15.20 см
Материалоемкость	не более 7 кг
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	IP 67



# ЗИТ

Завод инновационных технологий

429920, Чувашская Республика,  
Цивильский район, п. Молодежный, ул.  
Заводская, 19  
8 (83545) 22-7-04  
sales@zit21.ru

Бесплатный номер по РФ  
8-800-333-23-58