



АЕТ преобразователи измерительные цифровые многофункциональные



Преобразователи АЕТ предназначены для измерения параметров трехпроводных и четырехпроводных электрических сетей трехфазного тока, преобразования их в кодированные сигналы и передачи результатов измерения на верхний уровень автоматизированной системы управления.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Питание	<ul style="list-style-type: none"> - сеть переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц; - сеть переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц; - сеть постоянного/ переменного тока напряжением 220 В; - сеть постоянного тока напряжением 24 В; - сеть постоянного тока напряжением 12 В
Протоколы передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> - по интерфейсу RS-485: MODBUS-RTU, MODBUS-ASCII, МЭК 60870-5-101*, «ExtDev»; - по интерфейсу Ethernet: MODBUS-TCP/IP и МЭК 60870-5-104*. <p>*С 01.04.2015 года протоколы МЭК 60870-5-101 и МЭК 60870-5-104 (если есть Ethernet) входят в стандартную комплектацию АЕТ</p>
Габаритный размер	<ul style="list-style-type: none"> - стандартное исполнение 120x80x120 мм; - исполнение «С» 120x80x77 мм
Масса	не более 0,9 кг
Гарантийный срок	3 года

Отличия АЕТ исполнения «С» от стандартного АЕТ

Характеристика	Исполнение «С»	Стандартное исполнение
Габаритные размеры	120x80x77 мм	120x80x120 мм
Питание	<ul style="list-style-type: none"> - сеть постоянного и переменного тока 220 В; - сеть постоянного тока 24 В; - сеть постоянного тока 12 В 	<ul style="list-style-type: none"> - сеть переменного тока 220 В; - сеть переменного тока 230 В; - сеть постоянного и переменного тока 220 В; - сеть постоянного тока 24 В; - сеть постоянного тока 12 В
Модели	АЕТ400	<ul style="list-style-type: none"> - АЕТ100 - АЕТ110 - АЕТ120 - АЕТ200 - АЕТ300 - АЕТ400
Способы измерения реактивной мощности	2 способа	2 способа
Возможность поверки	да	да
Диапазон рабочих температур	-25...+50°C	-40...+55°C



Структура заказа

АЕТХ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Наименование модели: 1 - АЕТ100; 2 - АЕТ200; 3 - АЕТ300; 4 - АЕТ400							
Номинальное междуфазное напряжение: 1 – 100 В; 2 – 380 В							
Номинальный ток: 0 - ; 1 - 5,0 А; 2 - 2,5 А; 3 - 1,0 А; 4 - 0,5 А							
Опция «RTC» (формирование метки времени): 0 - нет; 1 - есть							
Поддержка протокола МЭК 60870-5-101/МЭК 60870-5-104: 1 - есть							
Габаритные размеры: — (120x80x120) мм; С - (120x80x77) мм - исполнение «С» (только серия АЕТ400)							
Наличие интерфейса Ethernet: — нет; Е - есть							
Вид источника питания: 1 - сеть переменного тока «50 Гц 220 В»*; 2 - сеть переменного тока «50 Гц 230 В»*; 3 - сеть постоянного / переменного тока U = 220 В; 4 - сеть постоянного тока U = 24 В; 5 - сеть постоянного тока U = 12 В							

* Не применяется при наличии интерфейса Ethernet и для исполнения «С»