



группа компаний

ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ

+7 (495) 108-11-40



info@etmz.ru



www.etmz.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПКУ/ЭНЕКСОМ НА ДАТЧИКАХ 6-10 КВ

Номинальное напряжение, кВ

10

Наибольшее рабочее напряжение, кВ

12

Класс точности датчиков напряжения для измерений в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60044-7-2010	0,2; 0,5
Межповерочный интервал датчиков тока и напряжения, лет	8
Межповерочный интервал счетчика э/э, лет	12
Учет электроэнергии в соответствии с ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.22-2012 и ГОСТ 31819.23-2012	да
Контроль качества электроэнергии в соответствии ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 30804.4.7-2013 (класс I), ГОСТ Р 8.655-2009, ГОСТ 33073-2014, ГОСТ Р 51317.4.15-2012	да
Класс измерения по ГОСТ 30804.4.30-2013	S
Измерения параметров трехфазной электрической сети по RMS и 1...50 гармоникам	да
Длительность хранения учетных данных при отсутствии внешнего питания, лет	20
Хранения показаний электроэнергии (общей и тарифицированной)	от сброса, на начало и за текущие сутки (предыдущие 30 суток), на начало и за текущий месяц (12 предыдущих месяцев), на начало и за текущий год (10 предыдущих лет)
Совместимые ПО АИИС КУЭ	по СПОДЭС: «Пирамида 2.0», «Пирамида-Сети», «АльфаЦентр», УСПД SM 160-02M; по Modbus: «ПК Энергосфера», «Телескоп+», УСПД RTU-325.
Профили электроэнергии/измерений	профиль №1 – 123 дня для получасовых профилей (5904 записей), профиль №2 – 1536 записей, интервал усреднения – настраиваемый, от 1 с до 12 часов
Управление тарифами	программируемое тарифное расписание (255 сезонов, 255 дней, 8 тарифных зон в сутках)
Пломбирование измерительных цепей счетчика э/э	прозрачная крышка с отверстиями под пломбы
Поддержка протоколов информационного обмена	Modbus RTU/TCP, СПОДЭС, ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006, ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004, МЭК 61850-8-1 (MMS/GOOSE), FTP, SNMP, SNTP. МЭК 61850
Интерфейсы для передачи измеренных параметров	RS-485, Ethernet и USB
Масса электронного трансформатора тока и напряжения (ЭТТН), кг, не более	4
Масса Шкафа учета (ШУ), кг, не более	25
Габаритные размеры электронного трансформатора тока и напряжения (ЭТТН) (длина × ширина × высота), мм, не более	254 × 128 × 180
Гарантия	60 месяцев
Средняя наработка на отказ электронного трансформатора тока и напряжения (ЭТТН), ч	250000
Срок службы	30 лет

