

№	Параметр	СС-301	СС-302
1	Базовое исполнение тарифного расписания	4 тарифа	8 тарифов
2	Базовый интерфейс	оптический	оптический и RS-485, 5 импульсных выходов
3	исполнения по току	1(1.5) А, 5(7.5) А, 5(40) А, 10(80) А, 10(100) А	1(1.5) А, 5(7.5) А, 5(20) А, 5(40) А, 5(60) А, 5(80) А, 5(100) А
4	измерение тока нейтрали	функция отсутствует	функция присутствует
5	вычисление линейного напряжения и углов между фазами напряжения	функция отсутствует	функция присутствует
6	вычисление полной мощности	функция отсутствует	функция присутствует
7	измерение/вычисление/архивы мощности и энергии суммарно и отдельно по фазам	функция только суммарных	функция присутствует
8	четыре режима учета энергии на выбор (импорт и экспорт / только импорт / баланс = импорт минус экспорт / общая = импорт плюс экспорт)	только импорт и экспорт или только импорт	функция присутствует
9	общий архив событий	3 архива по 32 события	до 2048 событий
10	архивы отдельных событий	функция отсутствует	до 8 событий
11	глубина архивов суточной энергии	30 суток	90 суток
12	глубина архивов месячной энергии и макс. мощности	24 месяца	48 месяцев
13	глубина архивов годовой энергии	8 лет	16 лет
14	вывод по интерфейсам и на индикатор потерь энергии с учетом коэффициентов (Rx и Rx/U2ном)	функция присутствует без учета коэффициентов	функция присутствует
15	вывод на индикатор срезов энергии	функция отсутствует	функция присутствует
16	отдельный программируемый календарь праздничных дней	фиксированные праздники Беларуси	свободно формируемый календарь
17	количество одновременных независимых умных модулей расширения	1	2
18	вывод на индикатор суточных/месячных/годовых потерь энергии	функция отсутствует	функция присутствует
19	Дополнительные интерфейсы RS-485, гальванически развязанные, работающие независимо друг от друга	RS-485	2 x RS-485

20	Функция мониторинга и защиты (выполнение базовых функций реле защиты и автоматики на примере БЭМН МР741)	только функция мониторинга	<p>Анализ: анализ основной гармоники; анализ только прямой последовательности (нормального чередования фаз); анализ тока прямой I<sub>ф</sub> и нулевой I<sub>n</sub> последовательности;</p> <p>Защиты по току и напряжению: анализ повышения тока I<sub>ф</sub> выше порога; анализ повышения тока нулевой последовательности I<sub>n</sub> выше порога анализ изменения напряжения U<sub>ф</sub> или U<sub>л</sub> выше и/или ниже порога;</p> <p>Защиты по частоте: анализ изменения частоты F<sub>ф</sub> выше и/или ниже порога</p> <p>Автоматика: автоматическое выключение и включение;</p> <p>Определяемая пользователем логика: анализ состояния других заданий и реле; Логический элемент «И», «ИЛИ», «И НЕ», «ИЛИ НЕ»; RS- и SR-триггеры функция авто срабатывания задания/реле с запоминанием состояния и ручным возвратом в исходное состояние</p> <p>Таймеры: только анализ срабатывания/отмены задания мониторинга в течение определенного времени;</p>
21	габаритные установочные размеры идентичны размерам корпуса индукционного трехфазного счетчика по ОТИБ	нет 325 x 180 x 95	да 282 x 171 x 78,8