

Наименование	Тип	Фото	Назначение
Концентратор	EA8086		Предназначен для сбора информации с однофазных (ЭЭ8003/2-К, ЭЭ8007) и трехфазных (ЭЭ8005-К или ЭЭ8010) счетчиков активной электрической энергии, объединенных в сеть АСКУЭ быт «ВЗЭП 2002» и передачи считанных данных в базу данных пакета программного обеспечения АСКУЭ быт «ВЗЭП 2002».

Технические характеристики	
Номинальное рабочее напряжение, В	220
Время установления рабочего режима, не более, мин.	1
Время сохранения информации в отключенном состоянии, не менее, лет	10
Рабочий диапазон температур, °С	от минус 20 до плюс 55
Средний срок службы, не менее, года	24
Габаритные размеры, мм	220x135x80
Масса, не более, кг	1,5

Устройства ввода-вывода концентратора

- порт интерфейса RS-485 служит для связи концентратора со счетчиками через разъемы переходников, обеспечивает возможность работы в составе системы АСКУЭ быт «ВЗЭП 2002» со скоростью 19200 бит/с
- порт интерфейса RS-232 связывает концентратор с персональным компьютером и обеспечивает возможность работы в составе АСКУЭ быт «ВЗЭП 2002» со скоростью передачи данных 19200 бит/с
- GSM-модем предназначен для обмена данными с компьютером по каналу сотовой связи
- двухстрочный 8-разрядный жидкокристаллический дисплей отображает данные, хранящиеся в памяти концентратора
- кнопка управления ВЫБОР и УСТАНОВКА предназначены для управления работой концентратора и просмотра данных, хранящихся в его памяти.

Функциональные возможности

- прием команд и данных из базы данных пакета программного обеспечения АСКУЭ быт «ВЗЭП 2002»
- обмен данными (чтение или запись) со счетчиками
- передача данных, считанных со счетчиков, в базу данных пакета программного обеспечения АСКУЭ быт «ВЗЭП 2002»
- вывод на дисплей и корректировка заводского номера, текущего времени и даты; канала обмена данными с компьютером (непосредственно или через модем)
- перенос данных из базы данных пакета программного обеспечения АСКУЭ быт «ВЗЭП 2002» в счетчики.

Таблица исполнений						
Исполнение концентраторов	Количество портов	Наличие GSM-модема	Состав комплекта поставки, шт.			
			кабель соединительный 5ПМ.500.15	кабель соединительный 5ПМ500.155	шнур питания ПВС-ВП2-0,5-6-1,7м	антенна ADA-0062
EA8086/1	4	+	4	1	1	1
EA8086/2	8		8			
EA8086/3	12		12			
EA8086/4	15		15			

Примечание – к одному порту (разъему) интерфейса RS-485 можно подключить до 31-го счетчика