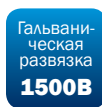
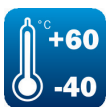
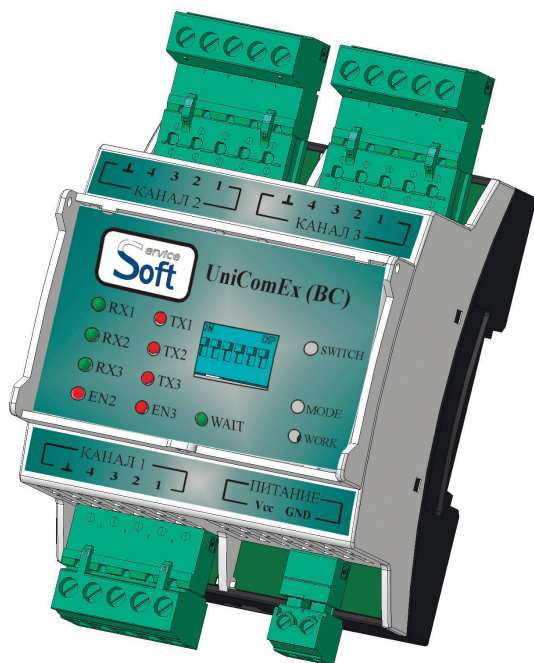


## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА UNICOM EX (BC)



#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность ручного выбора интерфейса для каждого канала независимо: RS-232 полнодуплексный / RS485 полудуплексный / RS422 полнодуплексный;
- Коммутация канала связи для устройства, инициирующего запрос данных с устройства хранения информации (электронный корректор расхода газа, тепловычислитель, расходомер);
- Блокировка обмена данных по второму каналу при наличии обмена данными по первому каналу;
- Возможность ручного выбора направления потоков данных от устройств хранения до устройств ввода/вывода;
- Автоматическое определение скорости передачи;
- В режиме RS232 возможность подключения приборов как по трехпроводной схеме (RX, TX, GND), так и по пятипроводной схеме (RX, TX, GND, RTS, CTS);
- Индикация питания, активного канала, направление потока данных – прием/передача;
- Возможность работы с широким спектром приборов учета;
- Входные и выходные порты расширителя интерфейса имеют гальваническую развязку не менее 1500 В, что позволяет предотвратить повреждение подключенных приборов друг от друга в случае сбоев в работе;
- Возможность установки на DIN-рейку;
- Возможность применения с приборами учета, изменяющими скорость обмена данными между персональным компьютером и прибором учета во время сеанса связи;
- Устройство не вносит никаких изменений в протокол обмена, отсутствуют задержки передачи данных от одного устройства к другому;
- Не требуется использование управляющих сигналов, коммутация каналов осуществляется по факту обмена данными. На выходном порту всегда присутствуют управляющие сигналы, независимо от

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный расширитель интерфейса «UniComEx (BC)» предназначен для коммутации независимых устройств (ПК, модем, принтер) к устройству хранения информации (тепловычислитель, корректор расхода газа, узел учёта энергоресурсов воды, газа, тепла), используя интерфейс RS-232/485/422.

Применение расширителя интерфейса поможет избежать конфликтных ситуаций между поставщиком и потребителем энергоресурсов в случаях выхода из строя оборудования, установленного на объекте. «UniComEx (BC)» позволяет получать отчеты о потреблении энергоресурсов, не вскрывая шкафов с оборудованием, и не внося изменений в схему подключения приборов.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	7-48
Ток потребления, не более, мА	40
Интерфейс преобразователя -Интерфейс 1 (XS4) -Интерфейс 2 (XS1) -Интерфейс 3 (XS2)	RS232/RS485/RS422 RS232/RS485/RS422 RS232/RS485/RS422
Скорость обмена, б/с	от 300 до 115200
Гальваническая развязка, В DC	до 1500
Степень защиты, IP	20
Рабочий диапазон температуры окружающей среды, °C	-40..+60
Срок службы, лет не менее	10
Масса, не более, кг	0,35
Габаритные размеры, мм	120x72x64

- их наличия на входе – это позволяет использовать совместно с расширителем преобразователи интерфейсов практически любых типов и подключать к прибору учета удалённый персональный компьютер;
- Устройство позволяет обеспечить подключение к прибору учета принтер с интерфейсом RS-232, при этом расширитель будет транслировать в сторону корректора сигнал о готовности принтера;
- Устойчивая работа в широком температурном диапазоне;
- Устройство имеет широкий диапазон питающего напряжения: 7- 48В, что позволяет использовать практически любой источник постоянного тока;
- Наличие расширенной индикации и вынесенных переключателей позволяет легко настроить и диагностировать работу устройства.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

