



# Универсальный расширитель интерфейса UniComEx (BC)

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА UNICOMEX (BC)



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

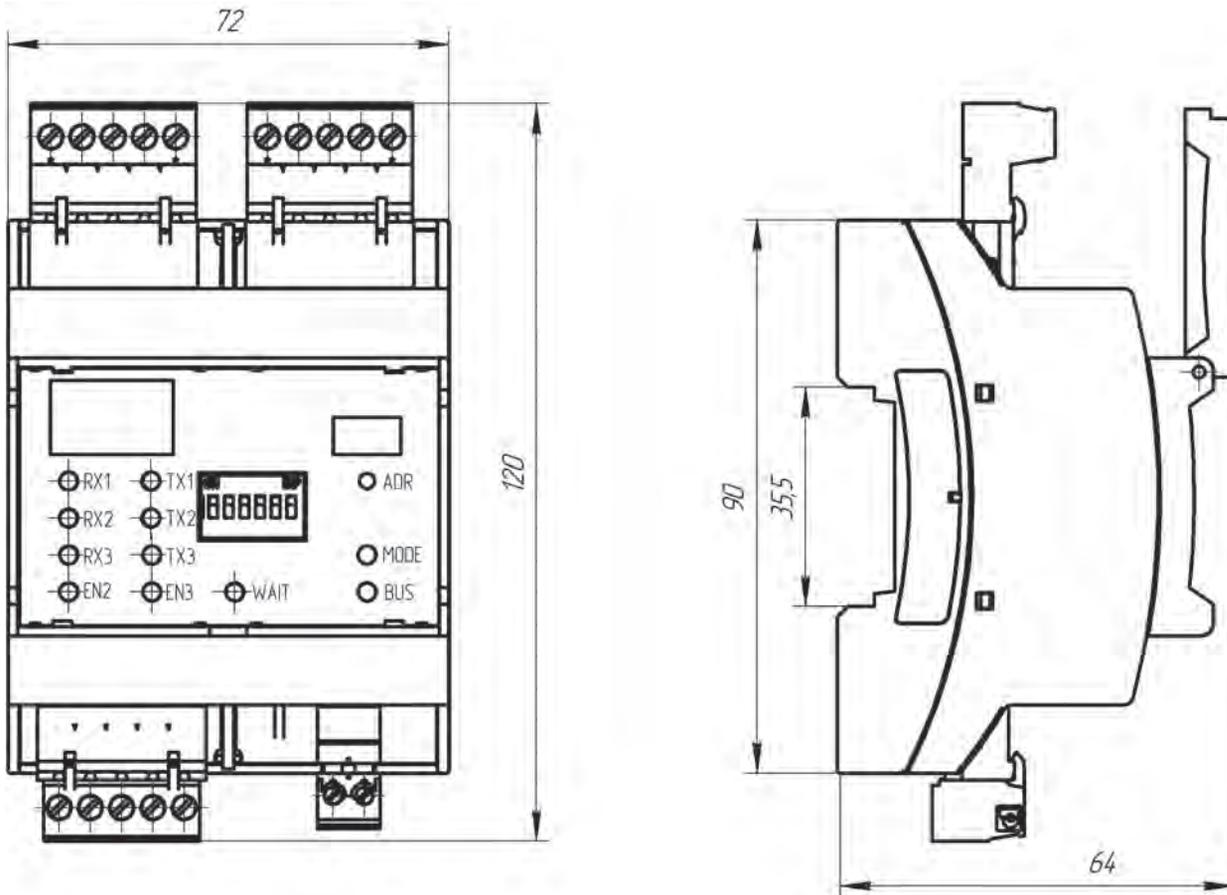
Напряжение питания, В	7-48
Ток потребления, не более, мА	40
Интерфейс преобразователя -Интерфейс 1 (XS4) -Интерфейс 2 (XS1) -Интерфейс 3 (XS2)	RS232/RS485/RS422 RS232/RS485/RS422 RS232/RS485/RS422
Скорость обмена, б/с	от 300 до 115200
Гальваническая развязка, В DC	до 1500
Степень защиты	IP20
Рабочий диапазон температуры окружающей среды, °С	-40..+60
Срок службы, лет не менее	10
Масса, не более, кг	0,35
Габаритные размеры, мм	120x72x64

### 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 данными 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 1500В, 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 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;

**ПРОДУКЦИЯ. РАСШИРИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА**

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

- |                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана +7(7172)727-132      | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Кемерово (3842)65-04-62    | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Краснодар (861)203-40-90   | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Красноярск (391)204-63-61  | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курск (4712)77-13-04       | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |