

Интерфейсные модули RS-232, RS-485

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kat@nt-rt.ru || сайт: <https://karat.nt-rt.ru/>

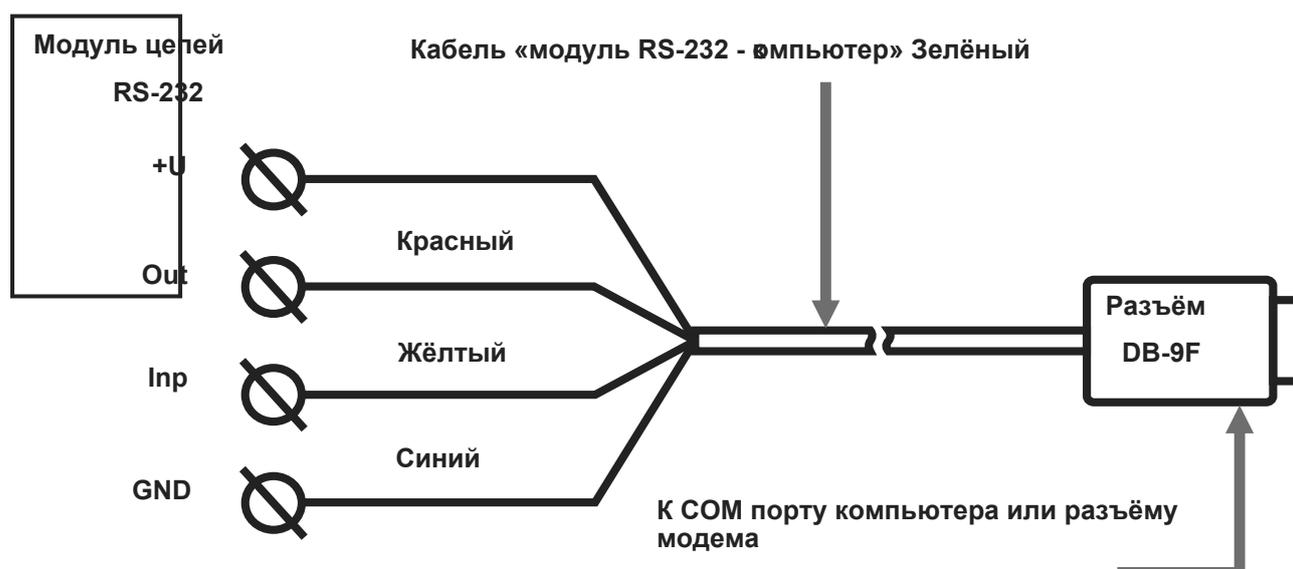
Модуль цепей RS-232

Модуль цепей RS-232 (далее – **модуль**) устанавливается в вычислители ЭЛЬФ или КАРАТ-306 (далее – вычислитель или вычислители), обеспечивает подключение вычислителей к внешнему устройству с интерфейсом RS-232 (например, компьютеру или модему) и предназначен для построения канала обмена данными между вычислителем и компьютером (внешним устройством).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр модуля	Значение параметра
Потребляемый ток от батареи вычислителя в режиме приёма/передачи, мкА	не более 200
Максимальная длина цепей RS-232, м	15
Ток, потребляемый по цепи RxD модуля, мА	не более 5
Напряжение питания «+U» цепей RS-232, В	от +7 до +12
Ток, потребляемый по цепи «+U», мА	не более 10
Максимальное изоляционное напряжение гальванического разделения от линии связи, кВ	1,5
Количество подключаемых устройств, шт	1
Срок службы модуля, лет	не менее 3

Принципиальная схема подключений модуля к внешнему устройству показана



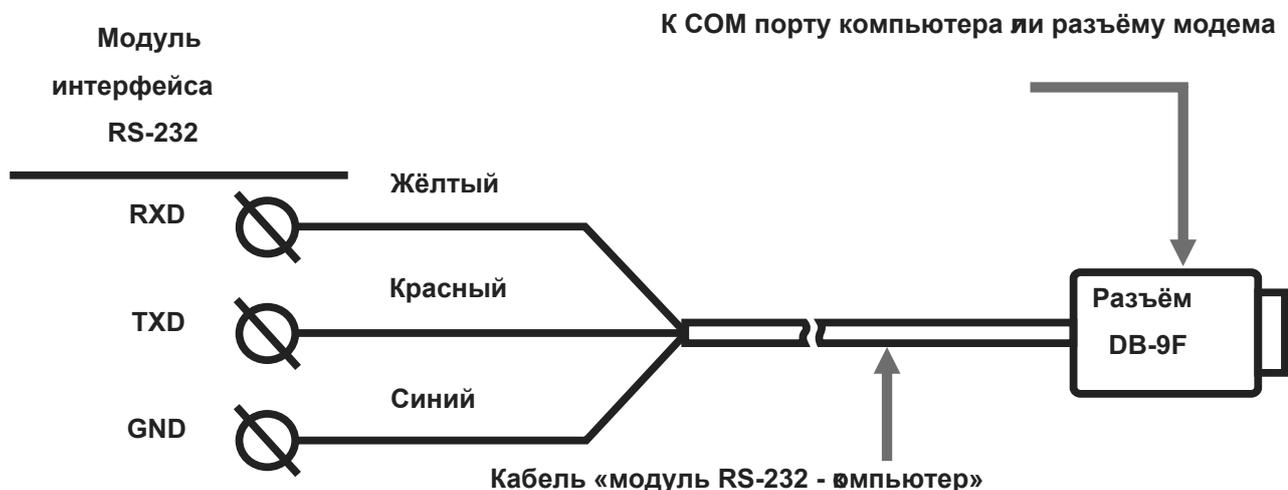
RS-232-Взлет

Модуль интерфейса RS-232 (далее – **модуль**) устанавливается в вычислители ЭЛЬФ или КАРАТ-306 (далее – вычислитель или вычислители), обеспечивает подключение вычислителей к внешнему устройству с интерфейсом RS-232 (например, компьютеру или модему) и предназначен для построения канала обмена данными между вычислителем и компьютером (внешним устройством).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр модуля	Значение параметра
Потребляемый ток от батареи вычислителя в режиме приёма/передачи, мкА	не более 200
Максимальная длина цепей RS-232, м	15
Напряжение питания «+U» цепей RS-232, В	от +7 до +12
Ток, потребляемый по цепи «+U», мА	не более 10
Максимальное изоляционное напряжение гальванического разделения от линии связи, кВ	1,5
Максимальная скорость приёма-передачи данных, бит/с	4800
Количество подключаемых устройств, шт	1
Срок службы модуля, лет	не менее 3

Принципиальная схема подключения модуля



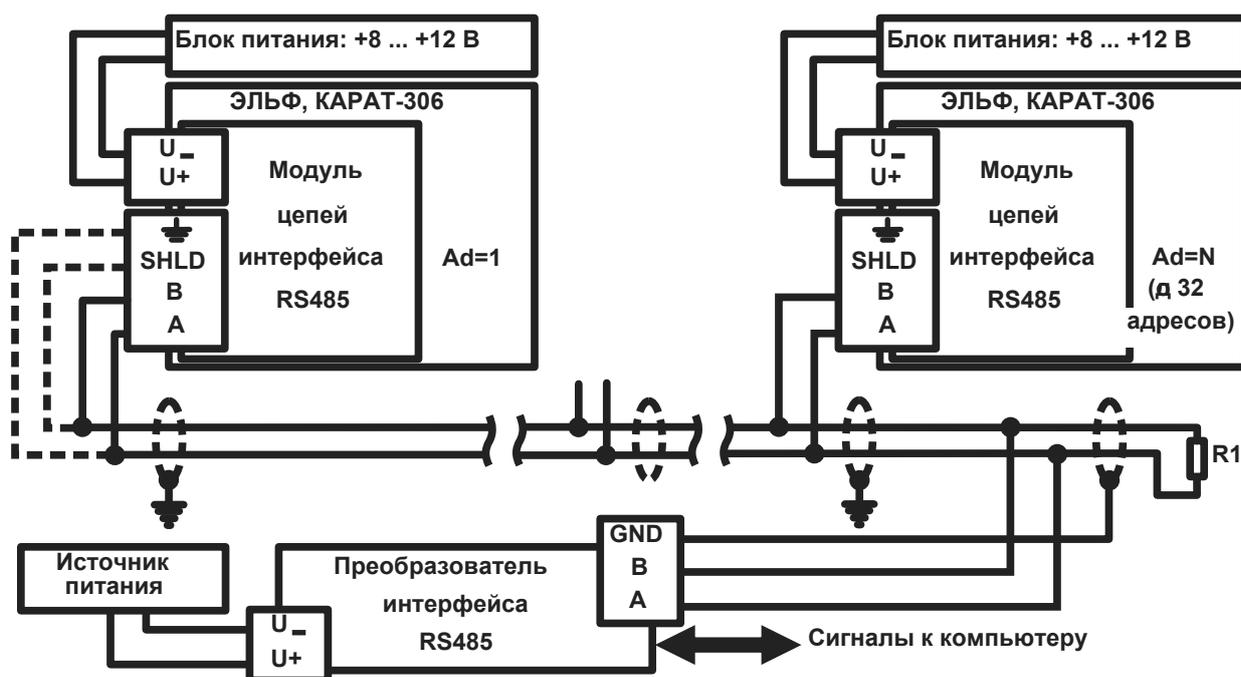
МОДУЛЬ ЦЕПЕЙ ИНТЕРФЕЙСА RS-485

Модуль цепей интерфейса RS-485 (далее – модуль) устанавливается в вычислители ЭЛЬФ или КАРАТ-306 (далее – вычислитель или вычислители), обеспечивает подключение вычислителей к внешнему устройству (например, компьютеру) через устройства с интерфейсом RS-485 и предназначается для построения канала обмена данными между вычислителями и компьютером.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр модуля	Значение параметра
Напряжение источника питания, В	от +8 до +12
Потребляемая мощность, Вт	не более 0,5
Входное сопротивление приёмника, кОм	не менее 12
Диапазон напряжений входного сигнала, В	от -7 до +12
Максимальное изоляционное напряжение гальванического разделения от линии связи, кВ	1,5
Ток, потребляемый по цепи «U+», мА	не более 500
Длина линии связи, при максимальной скорости обмена данными 4800 бит/с, м	до 1200
Количество подключаемых устройств к одному сегменту сети, шт	до 32
Срок службы модуля, лет	не менее 3

Принципиальная схема подключений модулей к интерфейсу RS-485



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kat@nt-rt.ru || сайт: <https://karat.nt-rt.ru/>