

Контроллер сбора данных



БЫСТРЫЙ СТАРТ

Альбом схем подключения

Контроллер сбора данных DevLink-D5000. Быстрый старт. Альбом схем подключения.
Руководство пользователя/1 изд.

© 2015. ООО «ЭнергоКруг». Все права защищены.

Никакая часть настоящего издания ни в каких целях не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотографирование, магнитную запись или иные средства копирования или сохранения информации, без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Все упомянутые в данном издании товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки принадлежат своим законным владельцам.

ООО «ЭнергоКруг»

РОССИЯ, 440028, г. Пенза, ул. Титова 1

Тел. +7 (8412) 55-64-95, 55-64-97, 48-34-80

Факс: +7 (8412) 55-64-96

E-mail: info@energokrug.ru

<http://www.energokrug.ru/>

<http://devlink.ru>

Вы можете связаться со службой технической поддержки по E-mail:

support@energokrug.ru или support@devlink.ru

 СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

5

ПРИЛОЖЕНИЕ А	
Схема подключения DevLink (одноплатное исполнение) к прибору с интерфейсом RS-485	5
Схема подключения DevLink (одноплатное исполнение) к прибору с интерфейсом RS-485, требующим внешнего питания	6
Схема подключения DevLink (двухплатное исполнение) к приборам с интерфейсом RS-485	7
Схема подключения DevLink (двухплатное исполнение) к приборам с интерфейсом RS-485, требующим внешнего питания	8
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к приборам с интерфейсом RS-485	9
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к приборам с интерфейсом RS-485, требующим внешнего питания	10
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	11
Схема подключения DevLink к тепловычислителю ВКТ-5	11
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к тепловычислителю ВКТ-5	12
Приложение В	13
Схема подключения DevLink к тепловычислителю ВКТ-7	13
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к тепловычислителю ВКТ-7	14
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	15
Схема подключения DevLink (одноплатное исполнение) к электросчетчику Меркурий 200	15
Схема подключения DevLink (двухплатное исполнение) к электросчетчику Меркурий 200	16
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к электросчетчику Меркурий 200	17
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	18
Схема подключения DevLink (одноплатное исполнение) к тепловычислителю СПТ941, СПТ943	18
Схема подключения DevLink (двухплатное исполнение) к тепловычислителю СПТ941, СПТ943	19
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к тепловычислителю СПТ941, СПТ943	20
ПРИЛОЖЕНИЕ Е	21
Схема подключения DevLink к теплосчетчику Т21 через АРС-У	21

Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к теплосчетчику Т21 через АРС-У	22
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж	23
Схема подключения DevLink к тепловычислителю ТСЧВМ-2	23
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к тепловычислителю ТСЧВМ-2	24
ПРИЛОЖЕНИЕ З	25
Схема подключения DevLink к теплосчетчику ТЭМ-05М-3	25
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к теплосчетчику ТЭМ-05М-3	26
ПРИЛОЖЕНИЕ И	27
Схема подключения DevLink к теплосчетчикам ТЭМ-104, ТЭМ106	27
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к теплосчетчикам ТЭМ-104, ТЭМ106	28
ПРИЛОЖЕНИЕ К	29
Схема подключения DevLink к тепловычислителю Взлет-022	29
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к тепловычислителю Взлет-022	30
ПРИЛОЖЕНИЕ Л	31
Схема подключения DevLink к корректору СПГ741	31
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к корректору СПГ741	32
ПРИЛОЖЕНИЕ М	33
Схема подключения DevLink к SA-94/2М	33
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к SA-94/2М	34
ПРИЛОЖЕНИЕ Н	35
Схема подключения DevLink к АРТ-01	35
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к АРТ-01	36
ПРИЛОЖЕНИЕ О	37
Схема подключения DevLink к СЕ301	37
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к СЕ301	38
ПРИЛОЖЕНИЕ П	39
Схема подключения DevLink к ЕК260	39
Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к ЕК260	40
ЛИСТ ЗАМЕЧАНИЙ	41

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Схема подключения DevLink (одноплатное исполнение) к прибору с интерфейсом RS-485

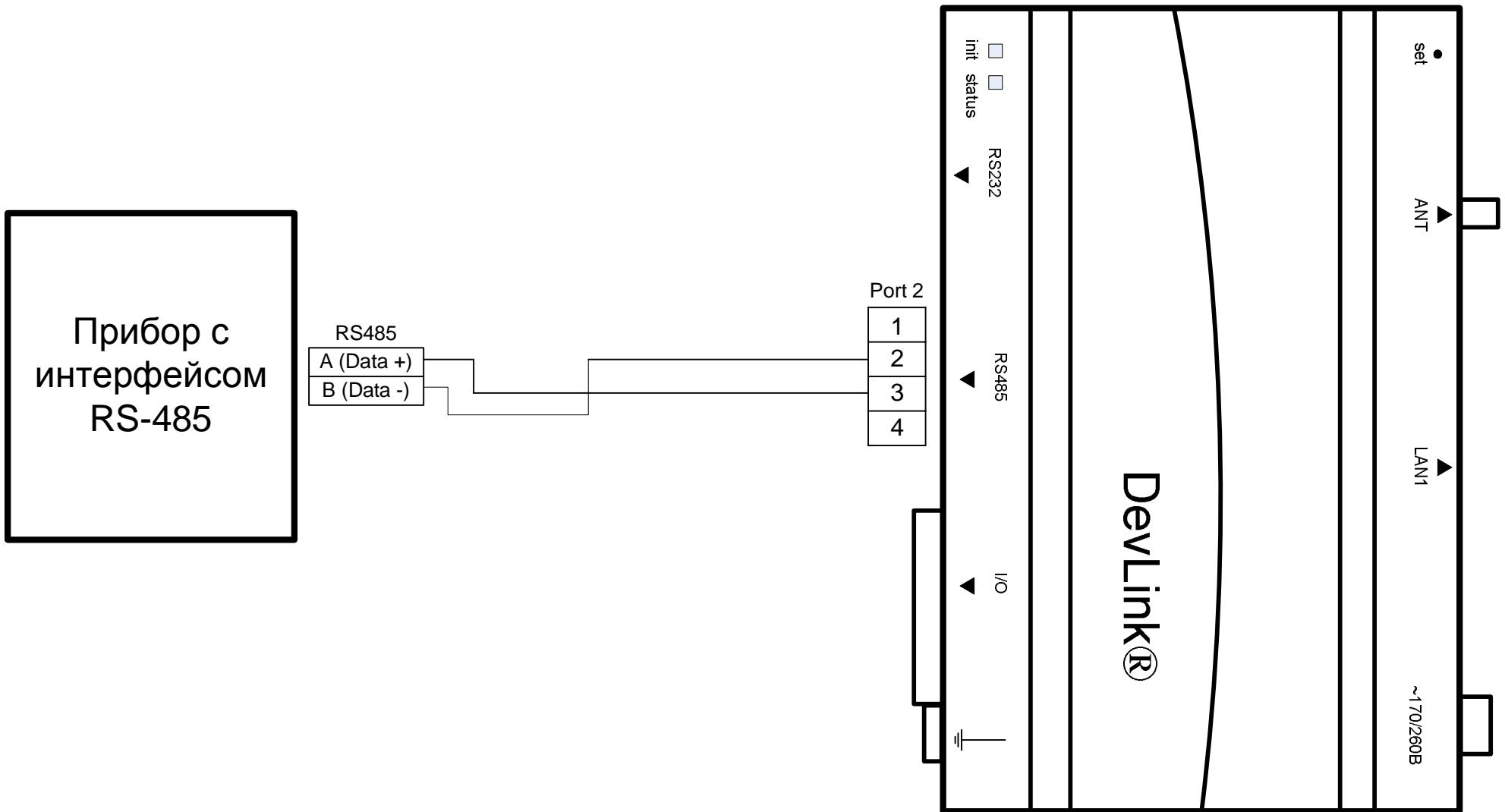


Схема подключения DevLink (одноплатное исполнение) к прибору с интерфейсом RS-485, требующим внешнего питания

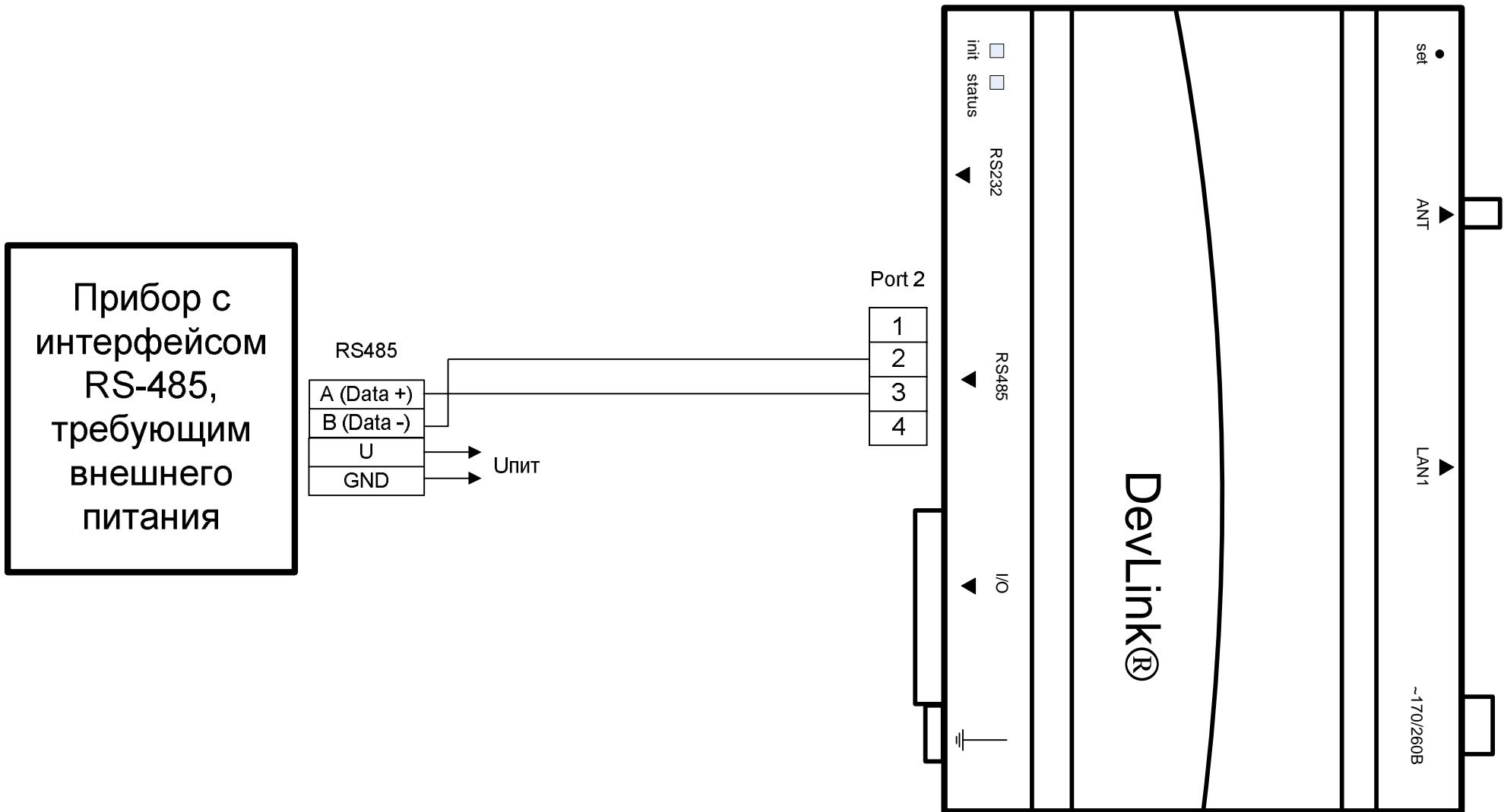
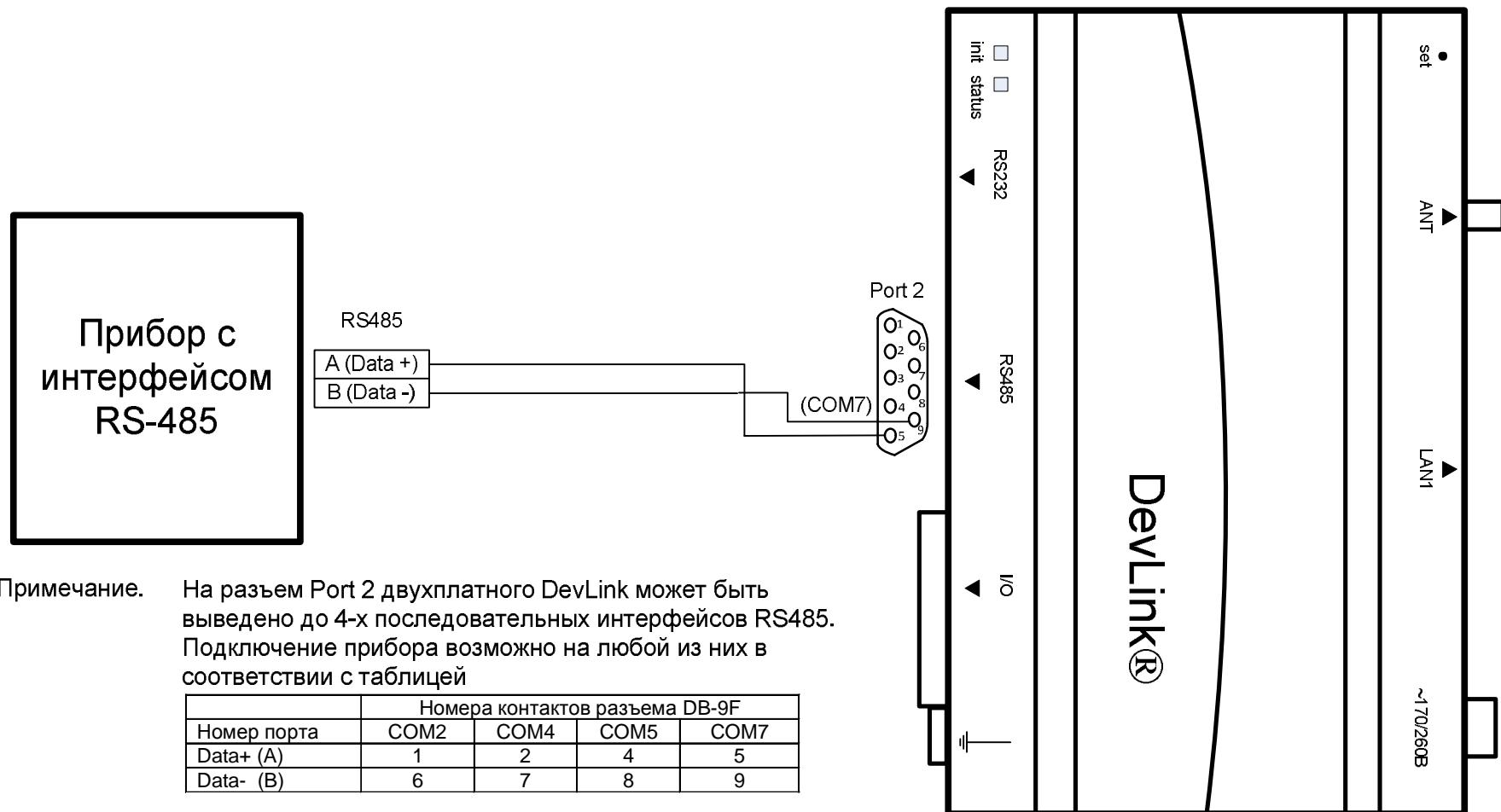
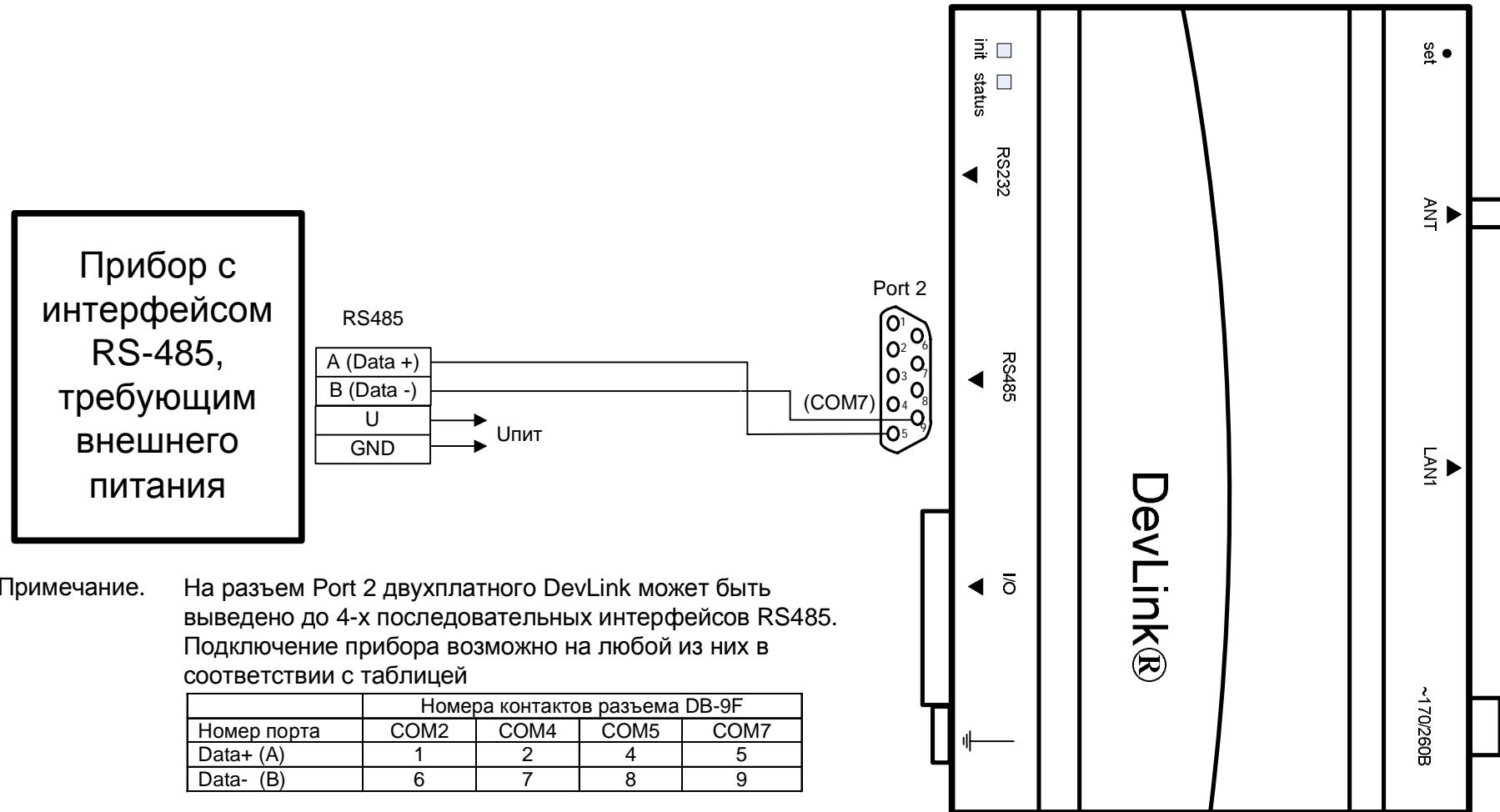


Схема подключения DevLink (двуухплатное исполнение) к приборам с интерфейсом RS-485



Примечание. На разъем Port 2 двухплатного DevLink может быть выведено до 4-х последовательных интерфейсов RS485. Подключение прибора возможно на любой из них в соответствии с таблицей

Схема подключения DevLink (двухплатное исполнение) к приборам с интерфейсом RS-485, требующим внешнего питания



Примечание. На разъем Port 2 двухплатного DevLink может быть выведено до 4-х последовательных интерфейсов RS485. Подключение прибора возможно на любой из них в соответствии с таблицей

Номера контактов разъема DB-9F				
Номер порта	COM2	COM4	COM5	COM7
Data+ (A)	1	2	4	5
Data- (B)	6	7	8	9

Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к приборам с интерфейсом RS-485

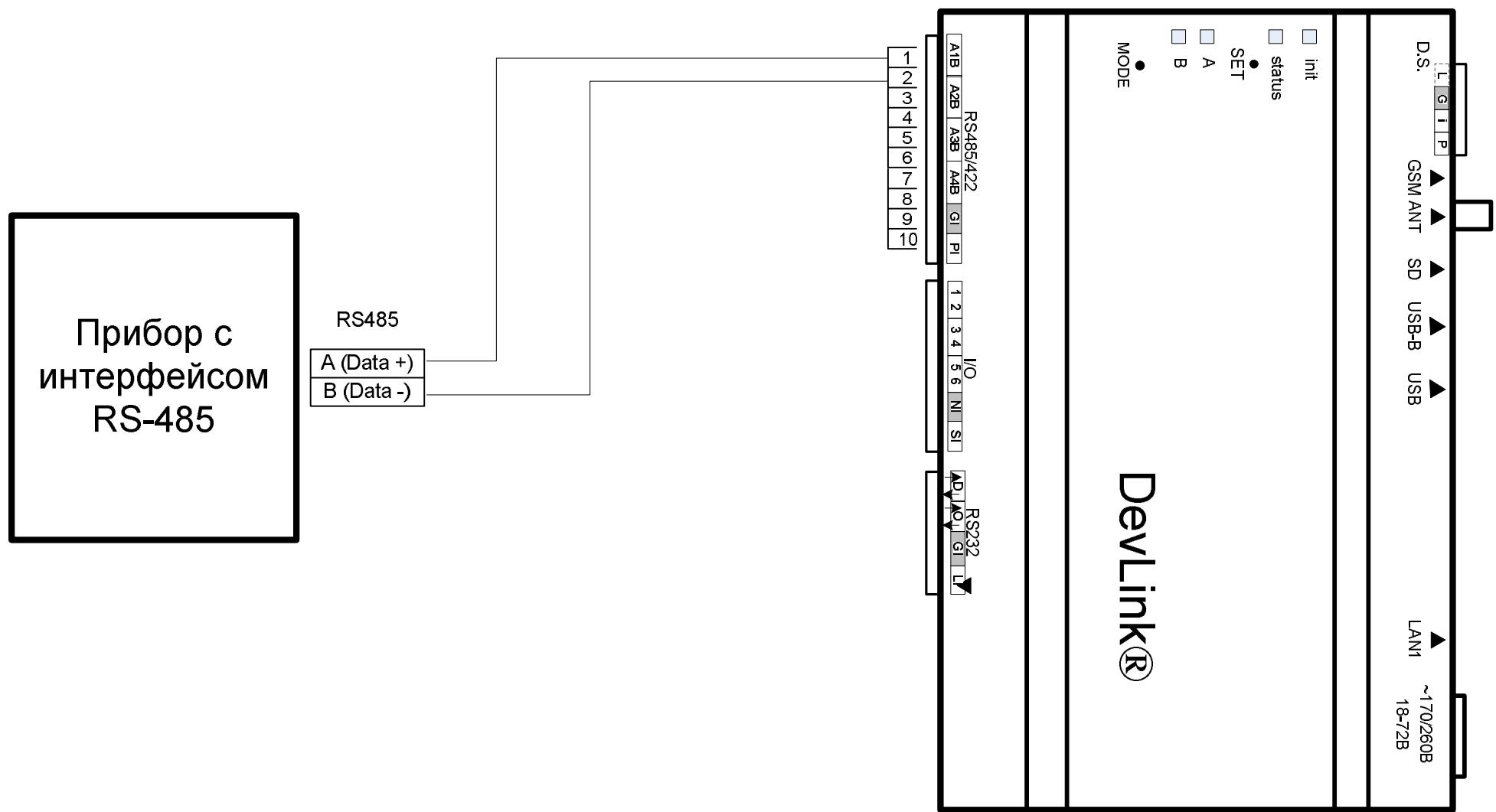
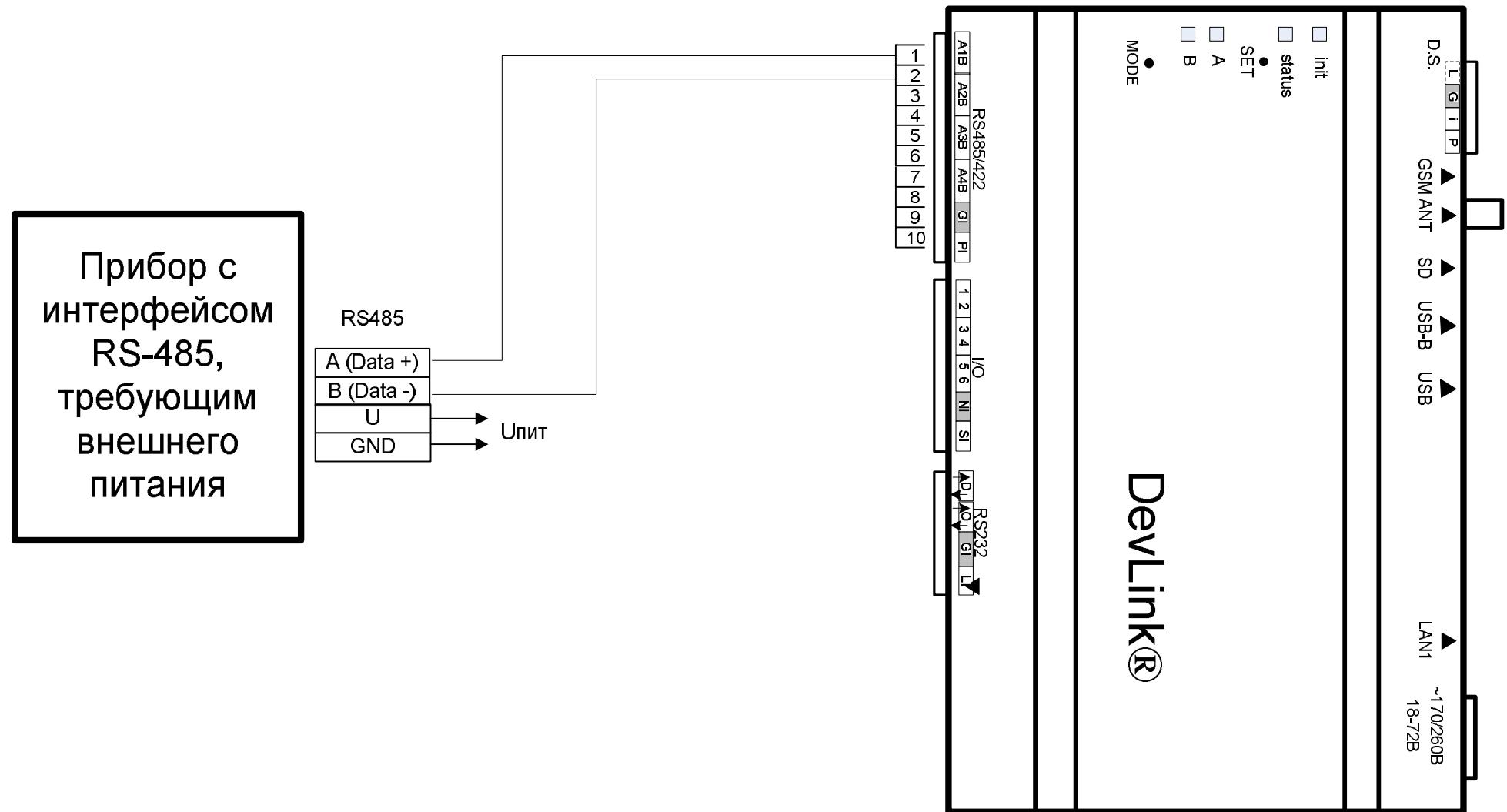


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к приборам с интерфейсом RS-485, требующим внешнего питания



ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Схема подключения DevLink к тепловычислителю ВКТ-5

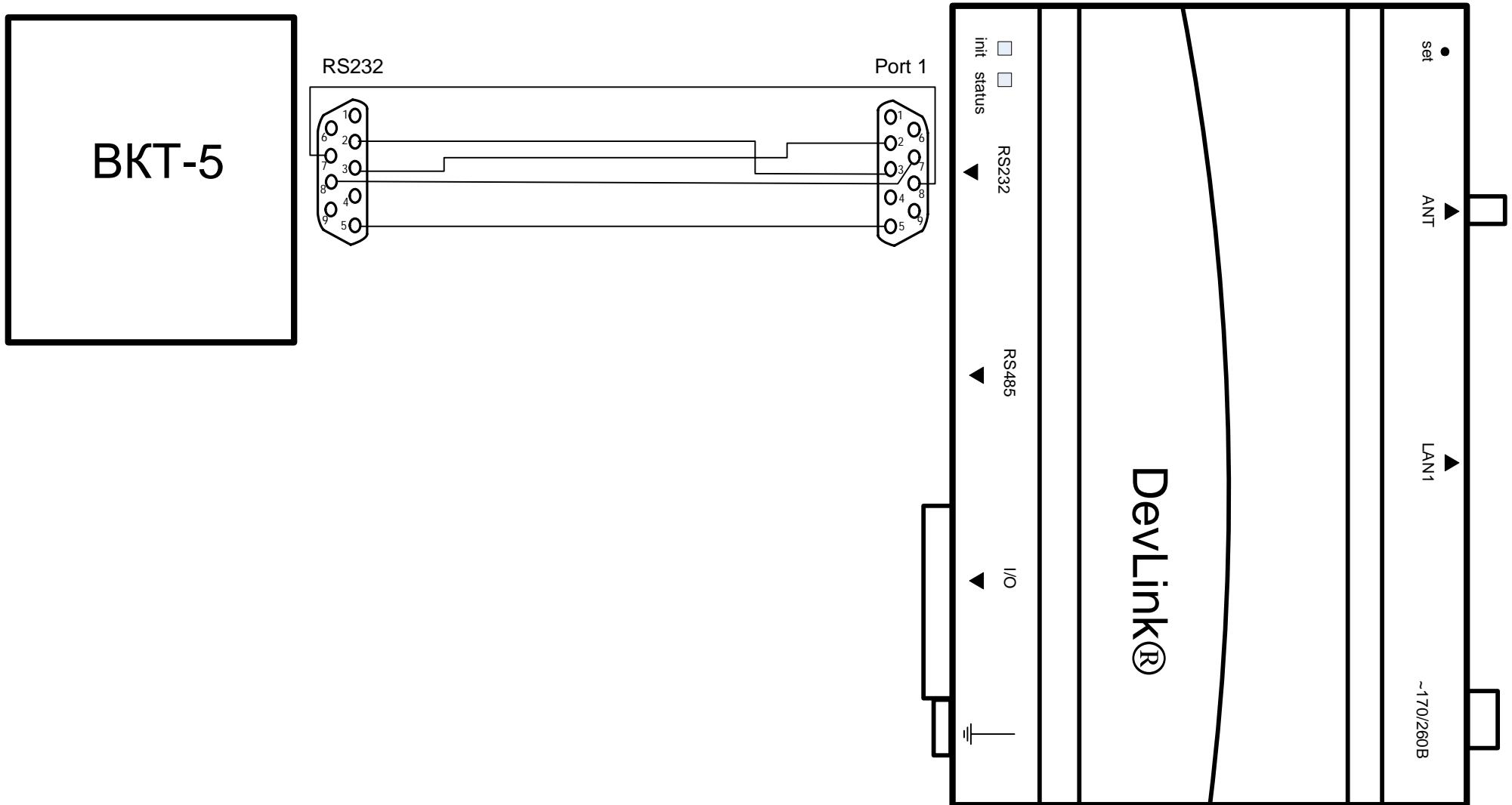
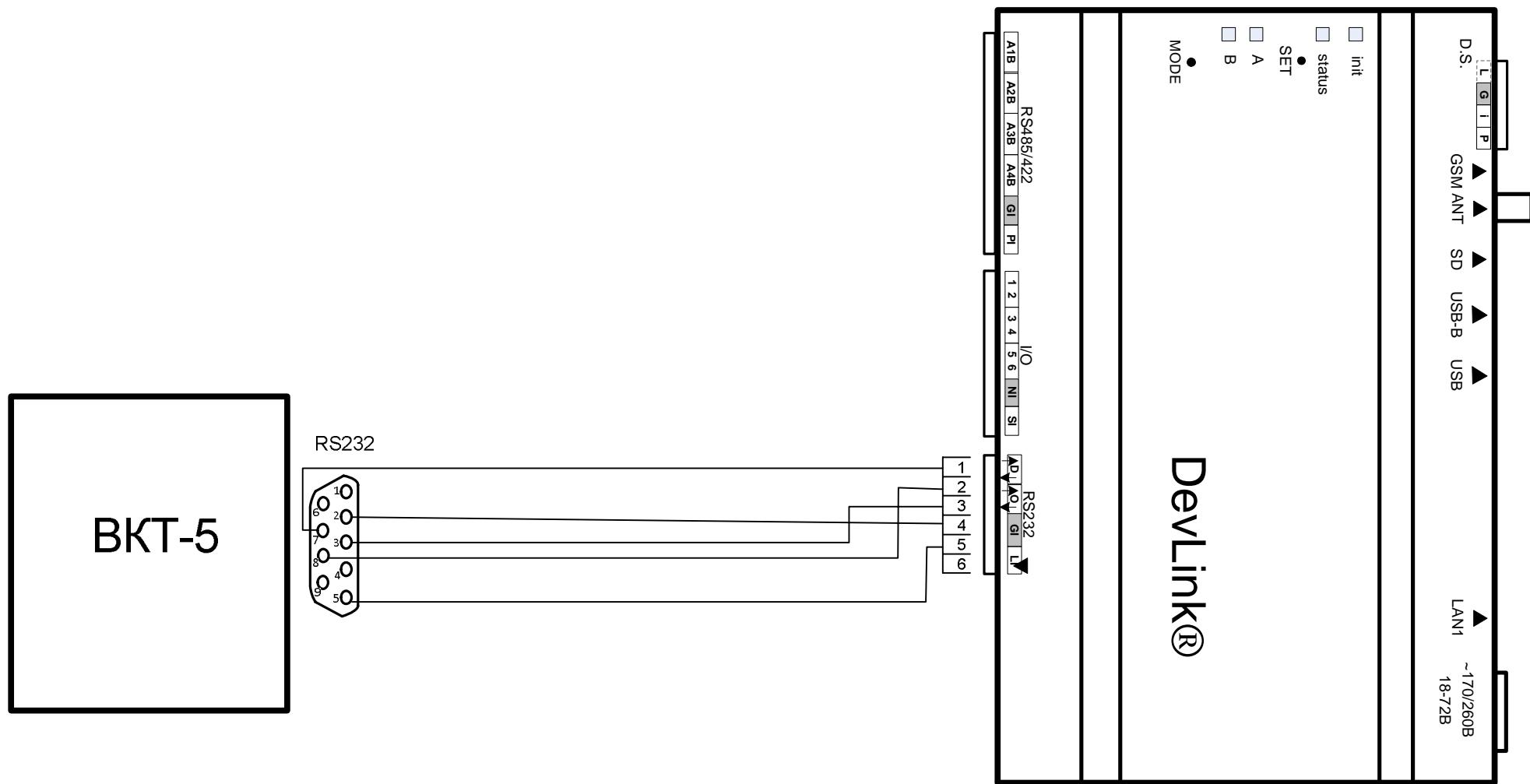


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к тепловычислителю ВКТ-5



Приложение В

Схема подключения DevLink к тепловычислителю ВКТ-7

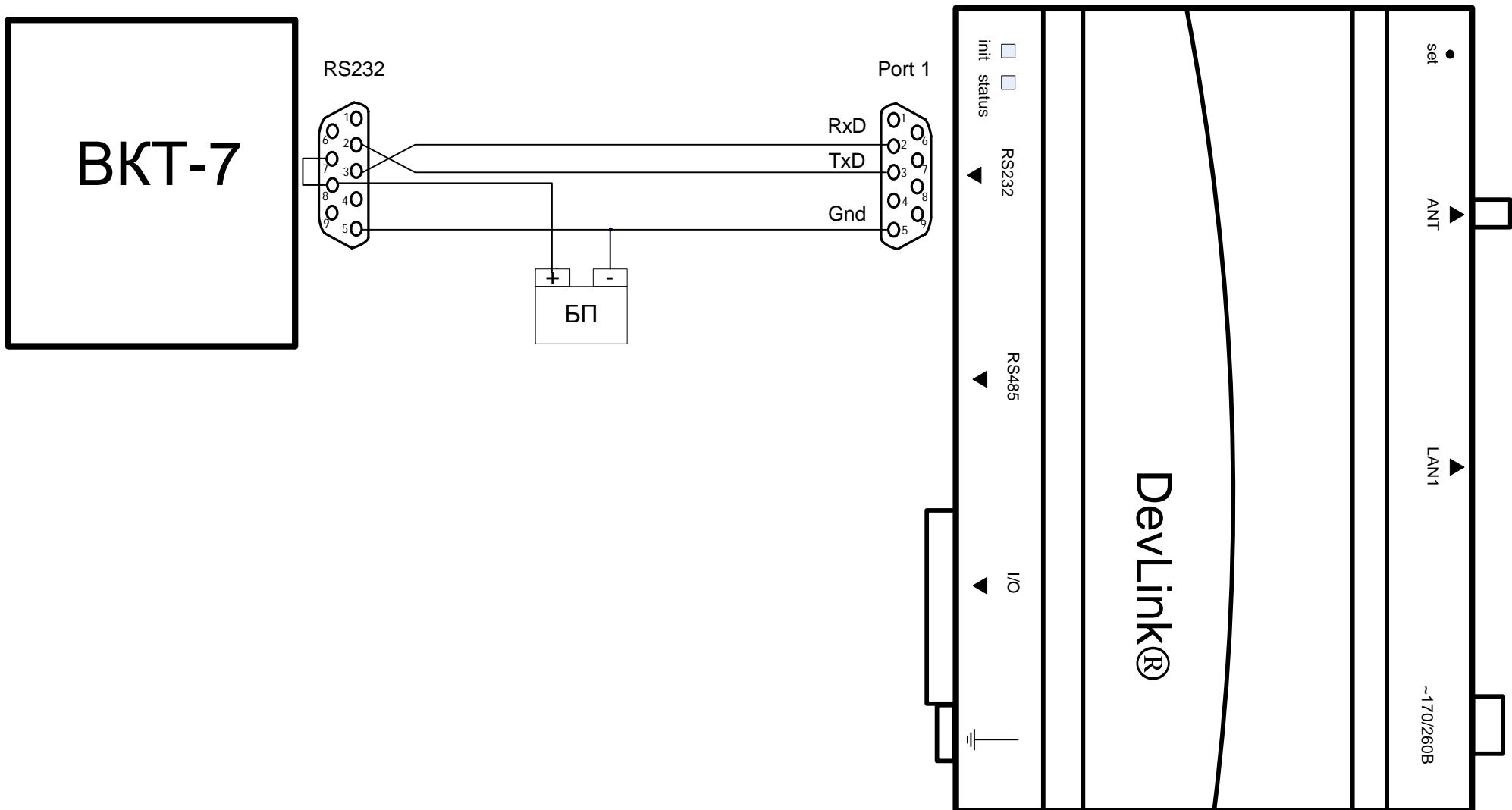
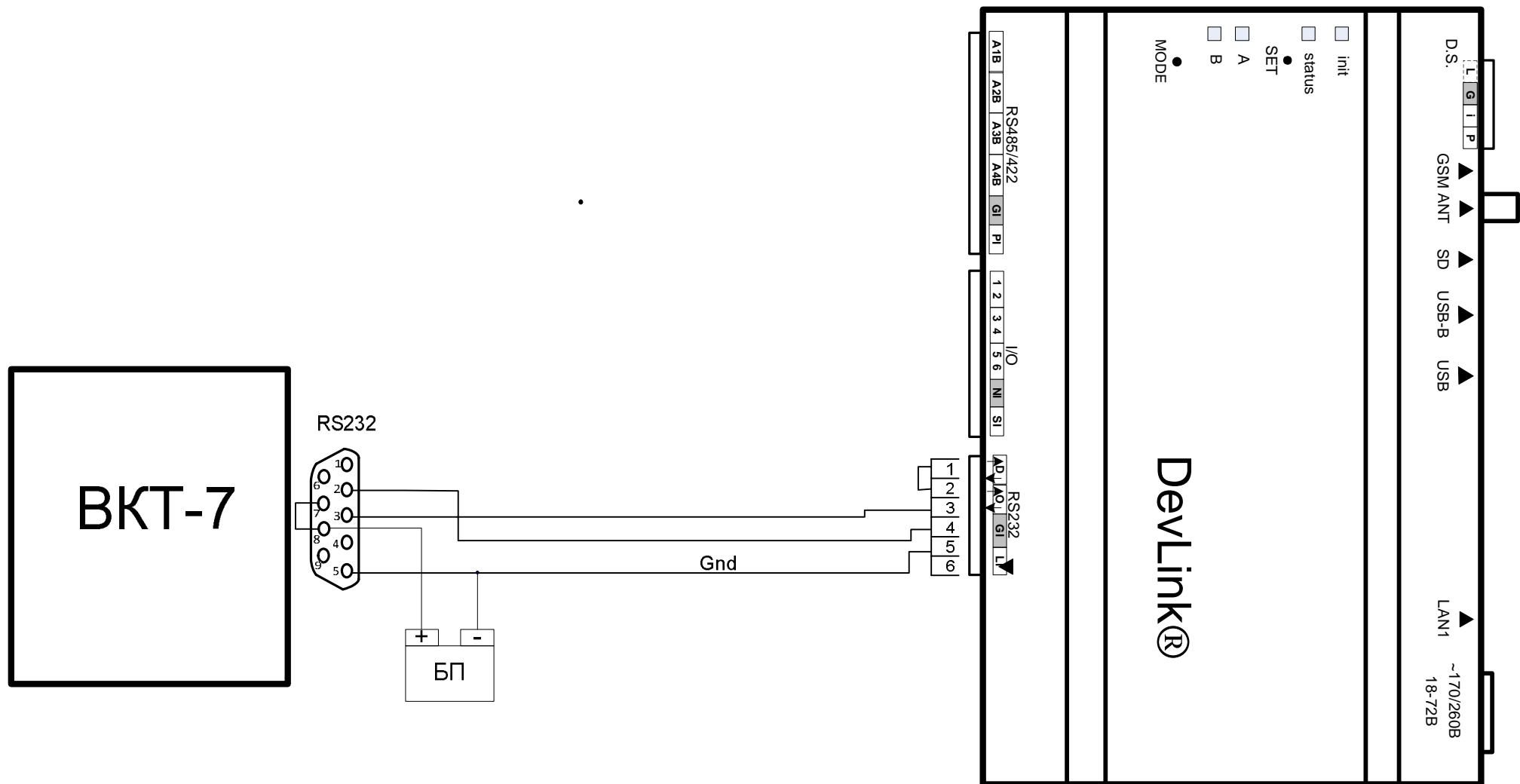


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к тепловычислителю ВКТ-7



ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Схема подключения DevLink (одноплатное исполнение) к электросчетчику Меркурий 200

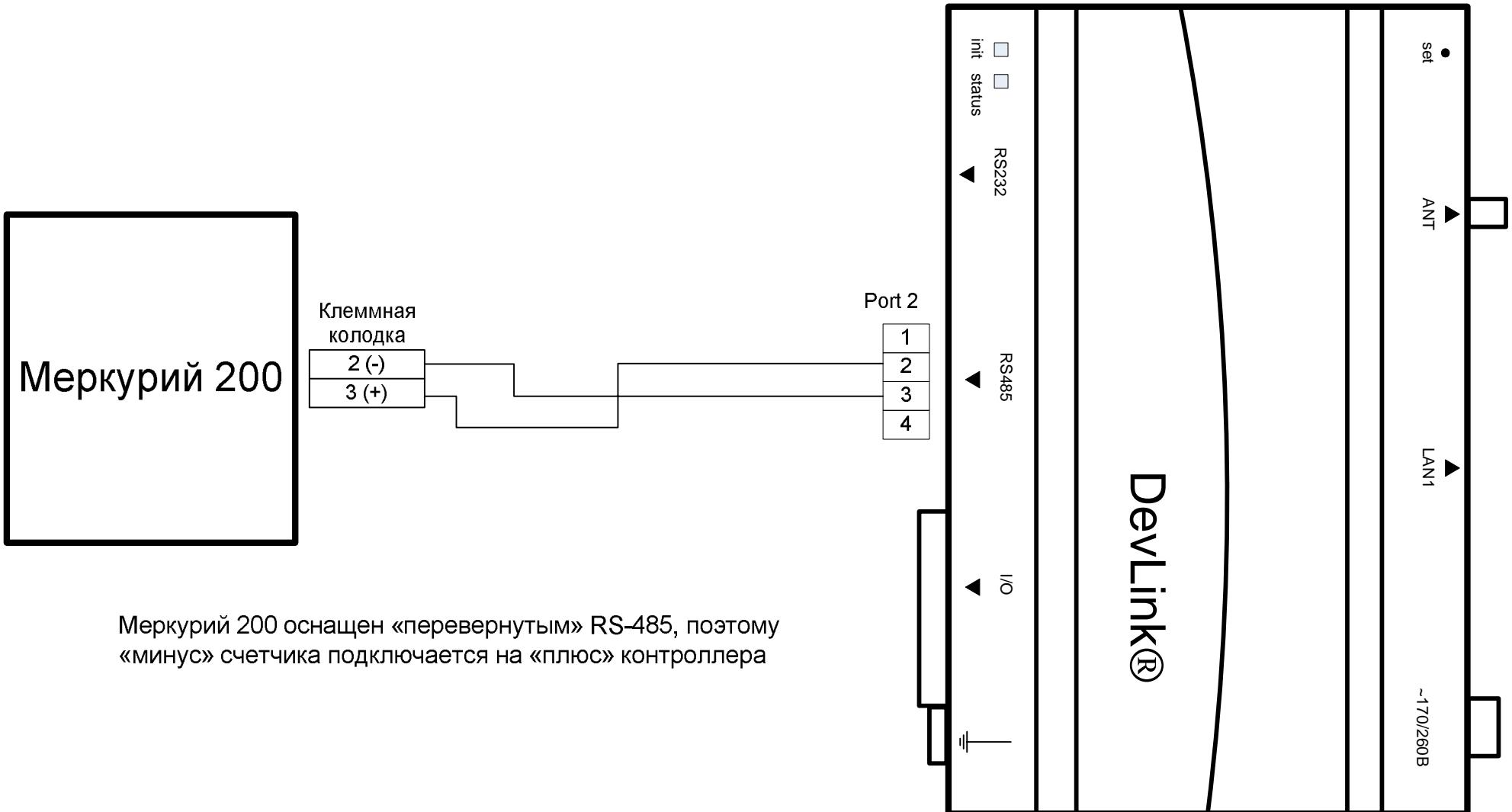
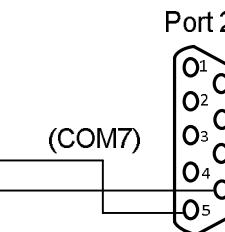


Схема подключения DevLink (двухплатное исполнение) к электросчетчику Меркурий 200



Клеммная
колодка

2 (-)
3 (+)



(COM7)

Меркурий 200

Примечания:

- 1 Меркурий 200 оснащен «перевернутым» RS-485, поэтому «минус» счетчика подключается на «плюс» контроллера
- 2 На разъем Port 2 двухплатного DevLink может быть выведено до 4-х последовательных интерфейсов RS485. Подключение прибора возможно на любой из них в соответствии с таблицей

Номер порта	Номера контактов разъема DB-9F			
	COM2	COM4	COM5	COM7
Data+ (A)	1	2	4	5
Data- (B)	6	7	8	9

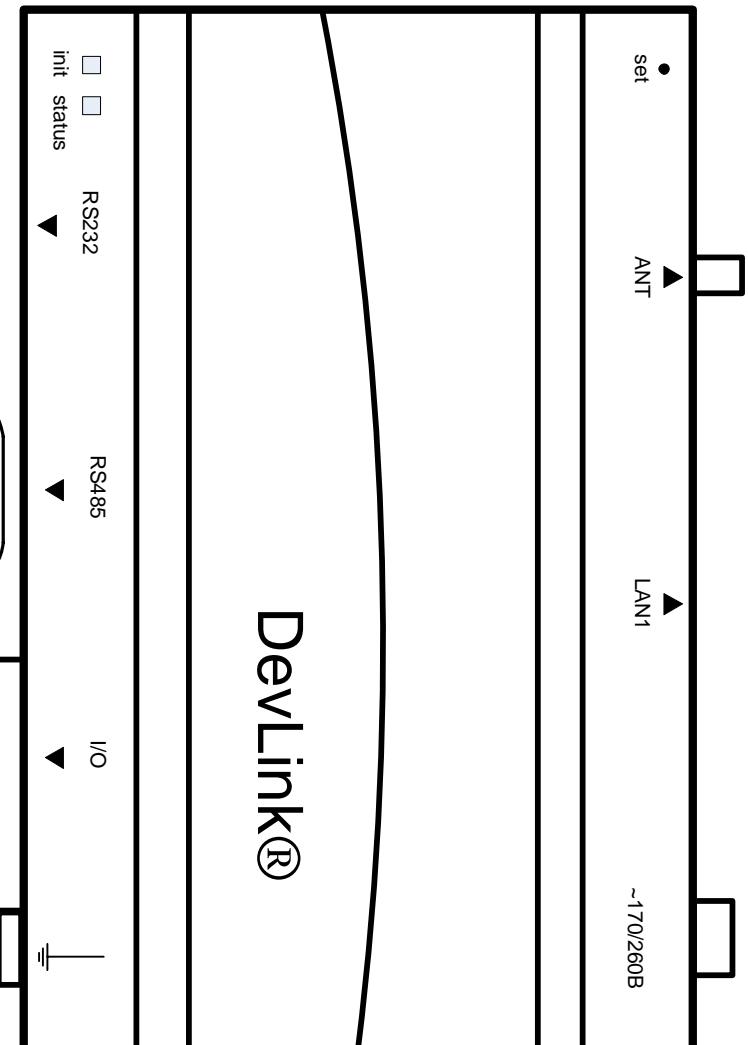
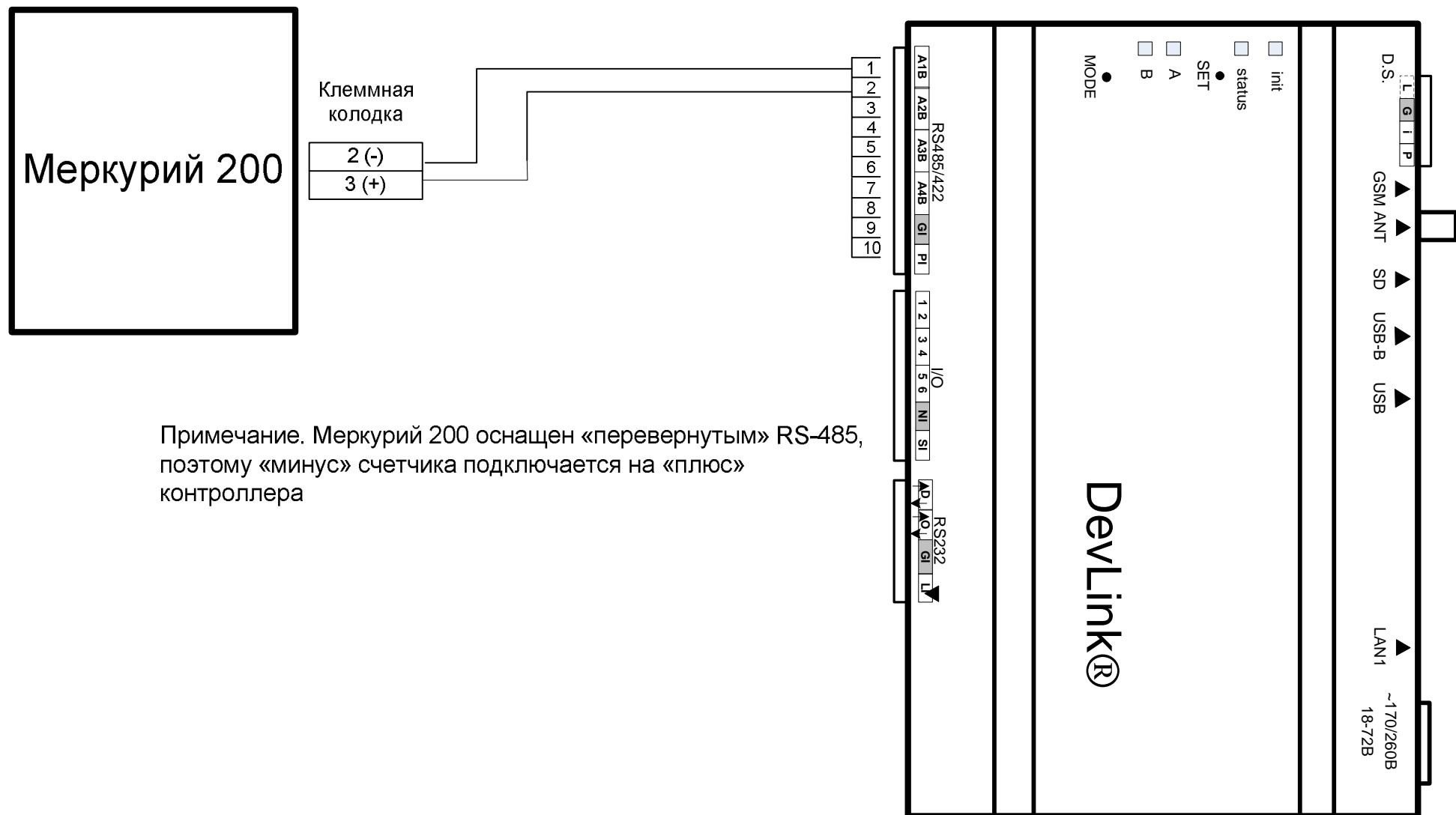


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к электросчетчику Меркурий 200



ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Схема подключения DevLink (одноплатное исполнение) к тепловычислителю СПГ941, СПТ943

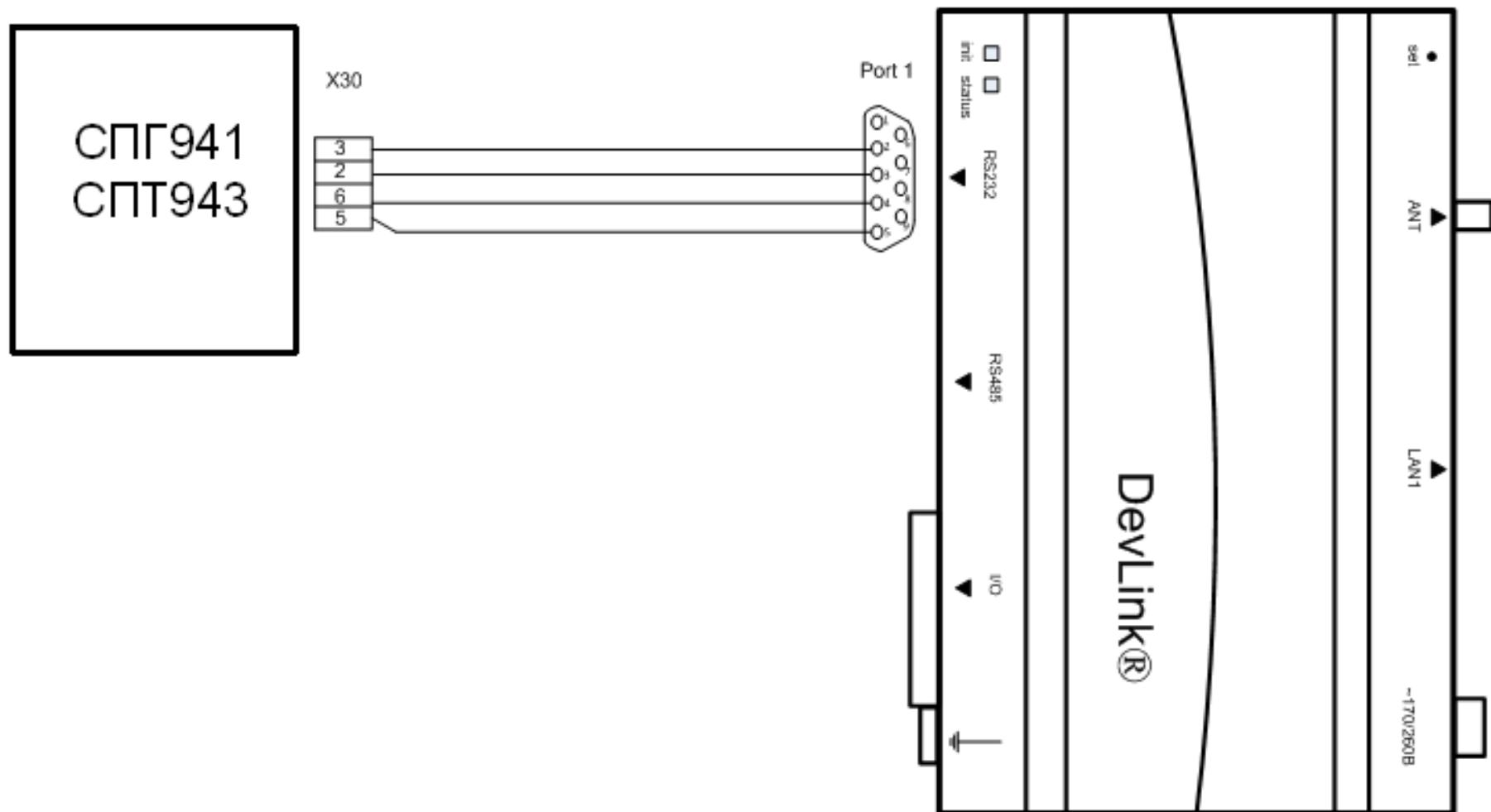


Схема подключения DevLink (двухплатное исполнение) к тепловычислителю СПГ941, СПТ943

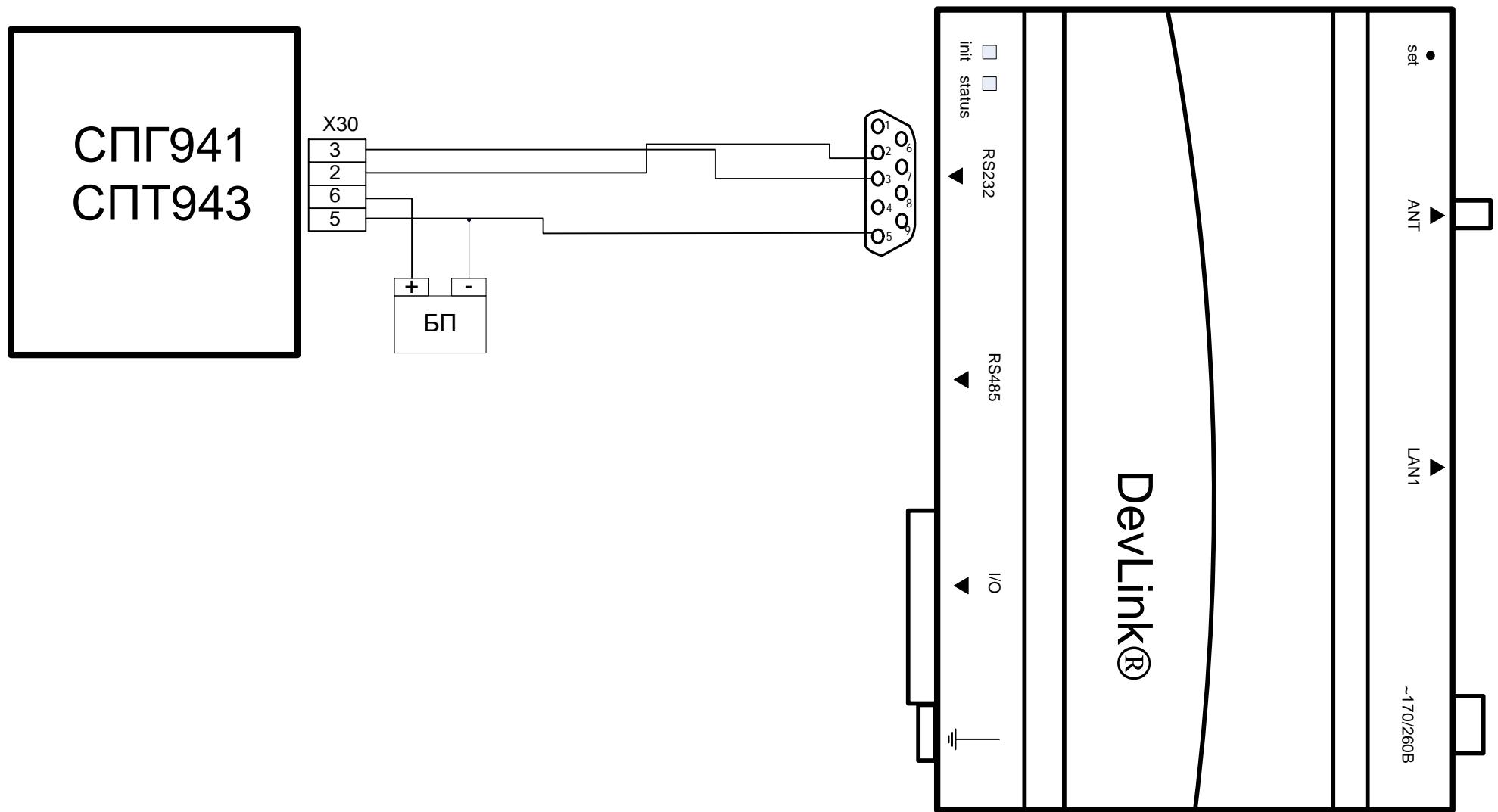
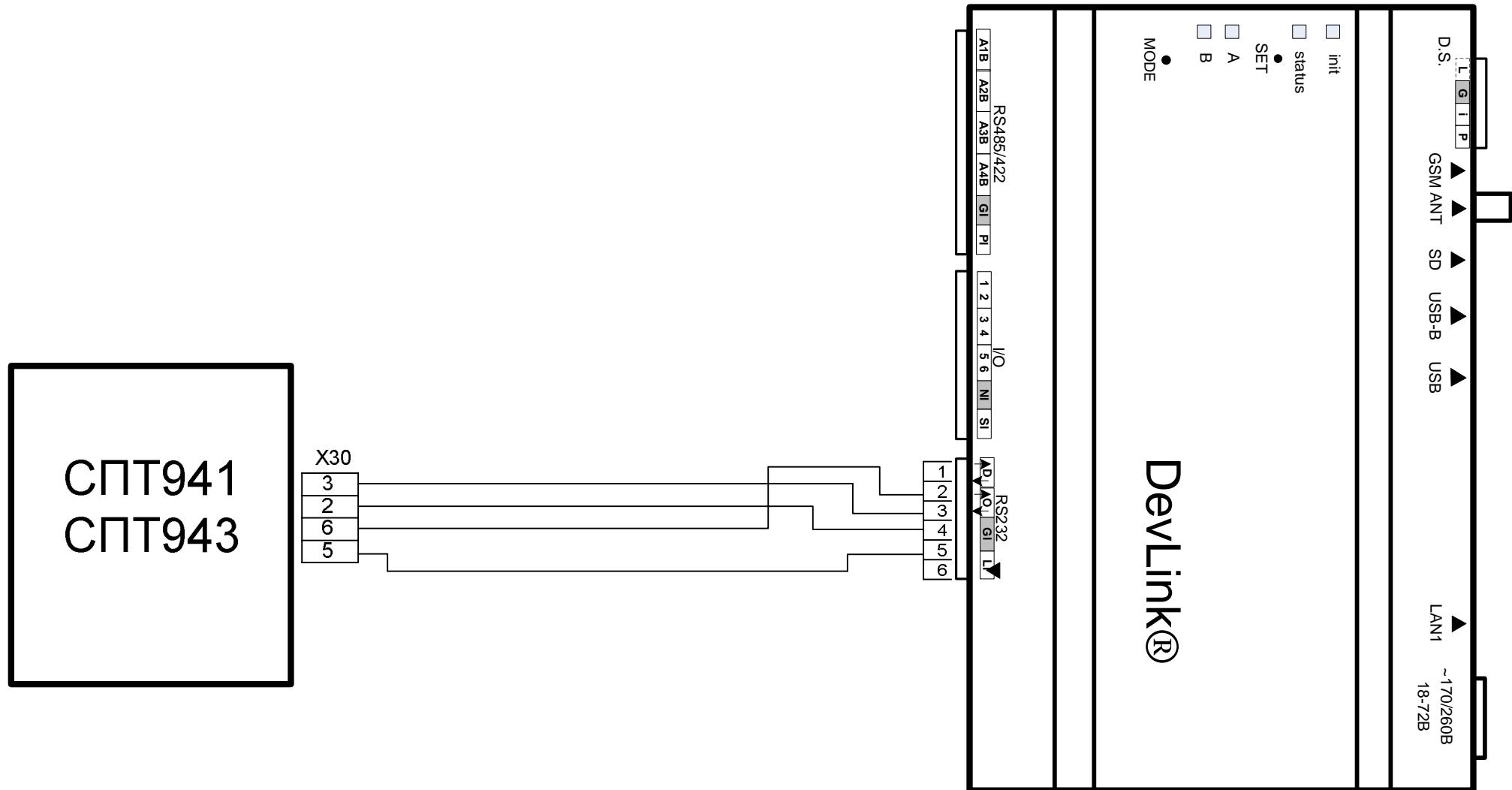


Схема подключения DevLink (для моделей М18-1, М18-2, М18-3, М18-4) к тепловычислителю СПТ941, СПТ943



ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Схема подключения DevLink к теплосчетчику T21 через APC-У

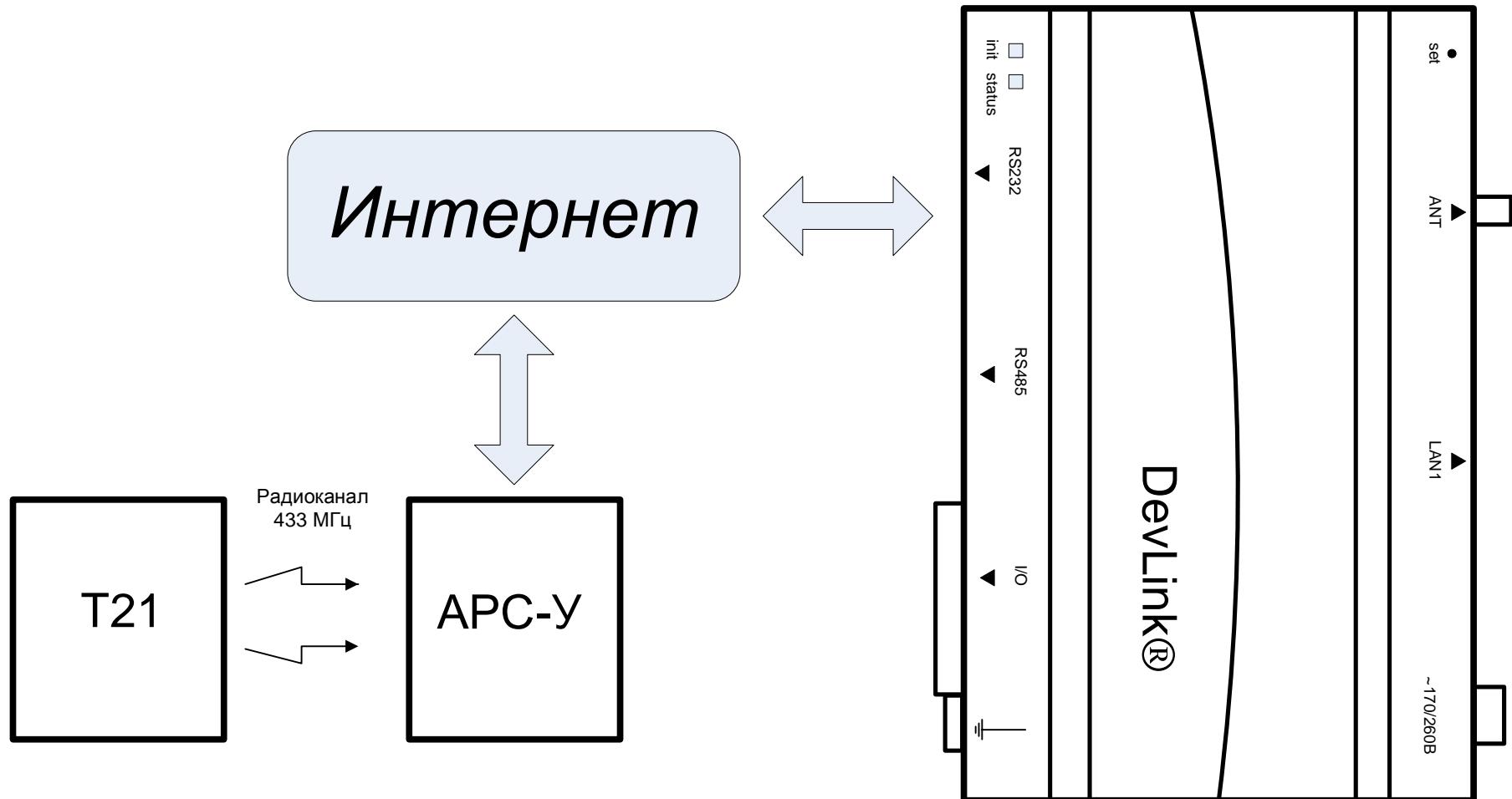
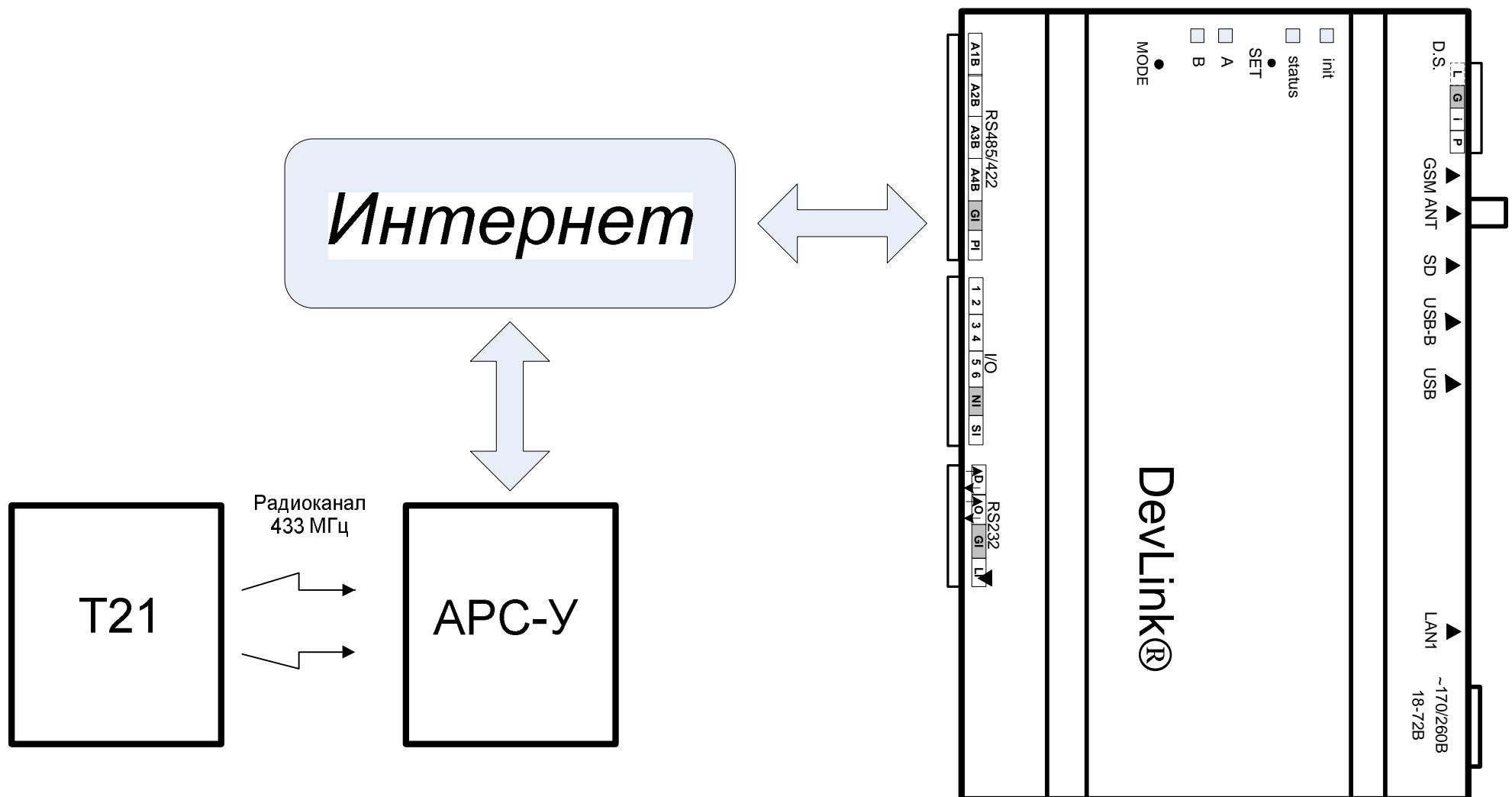


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к теплосчетчику T21 через APC-У



ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Схема подключения DevLink к тепловычислителю ТСЧВМ-2

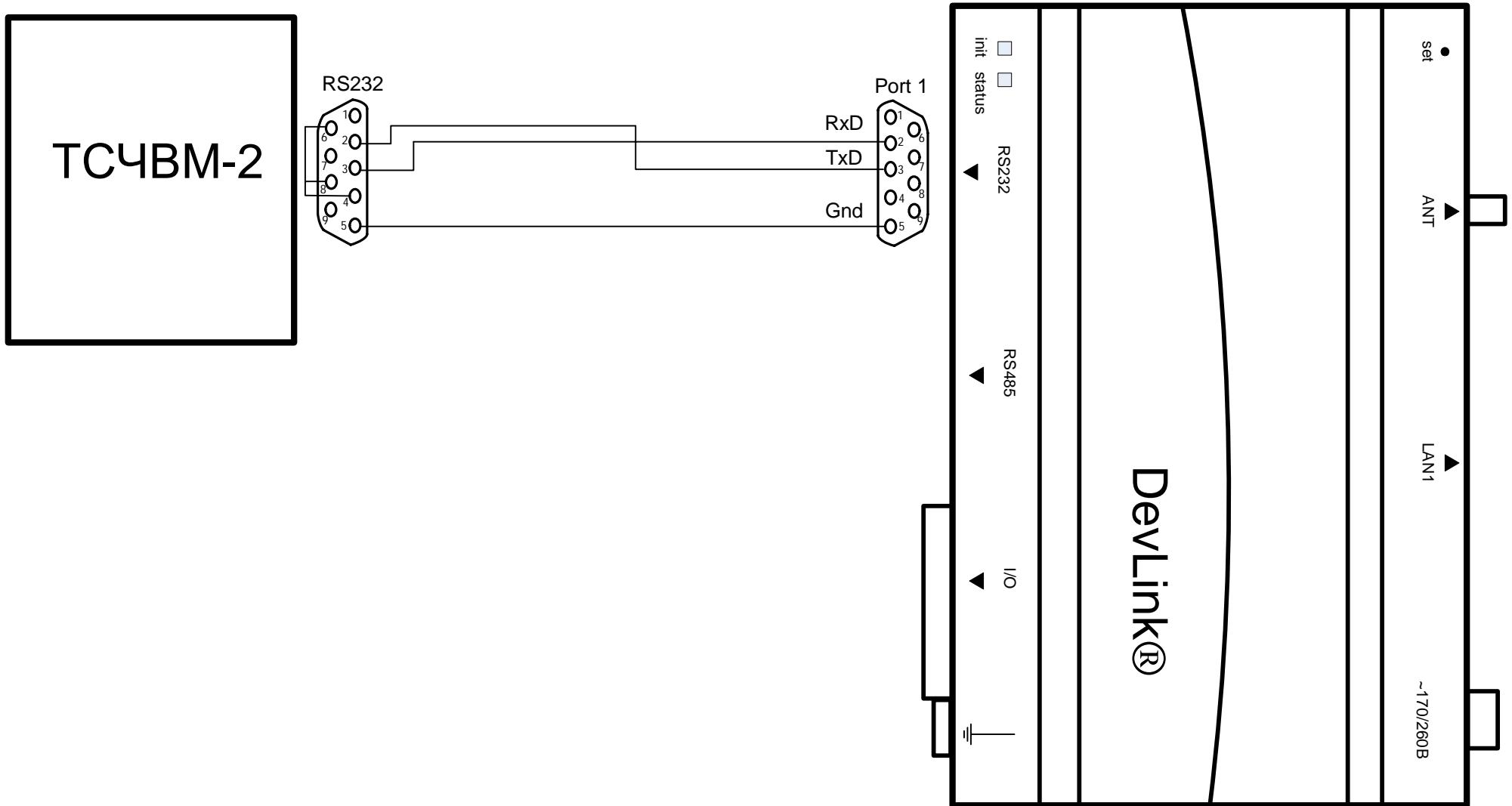
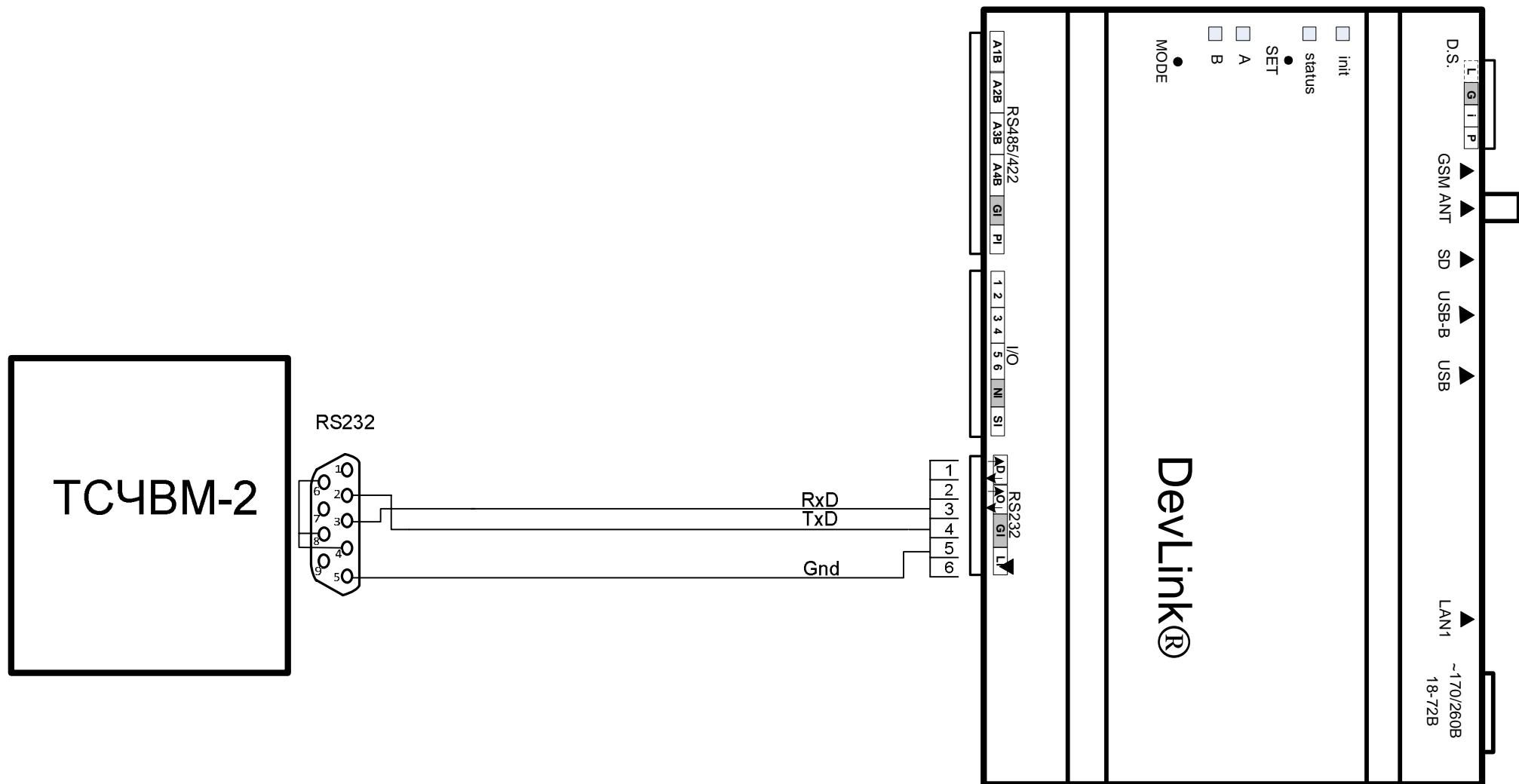


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к тепловычислителю ТСЧВМ-2



ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Схема подключения DevLink к теплосчетчику ТЭМ-05М-3

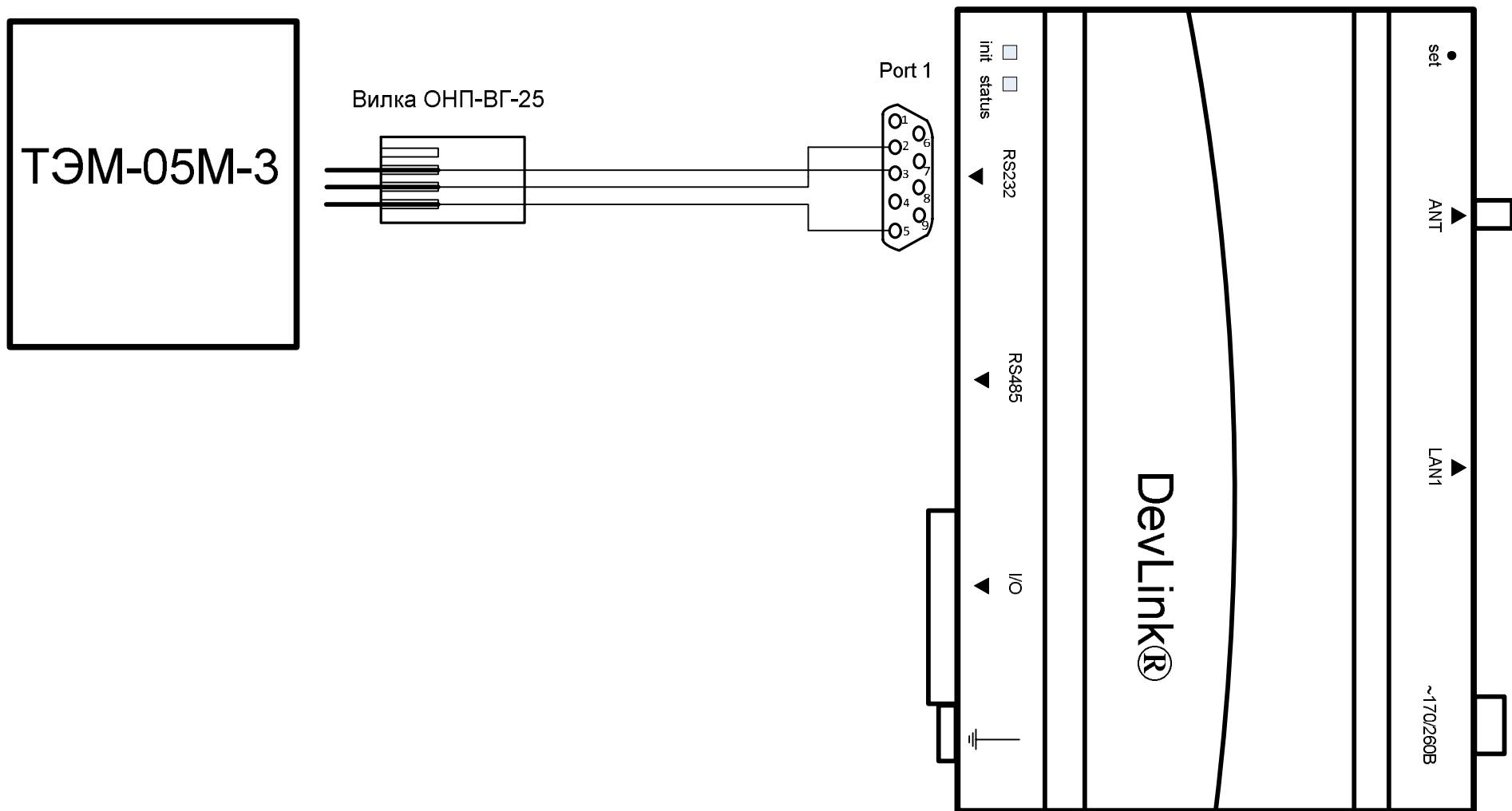
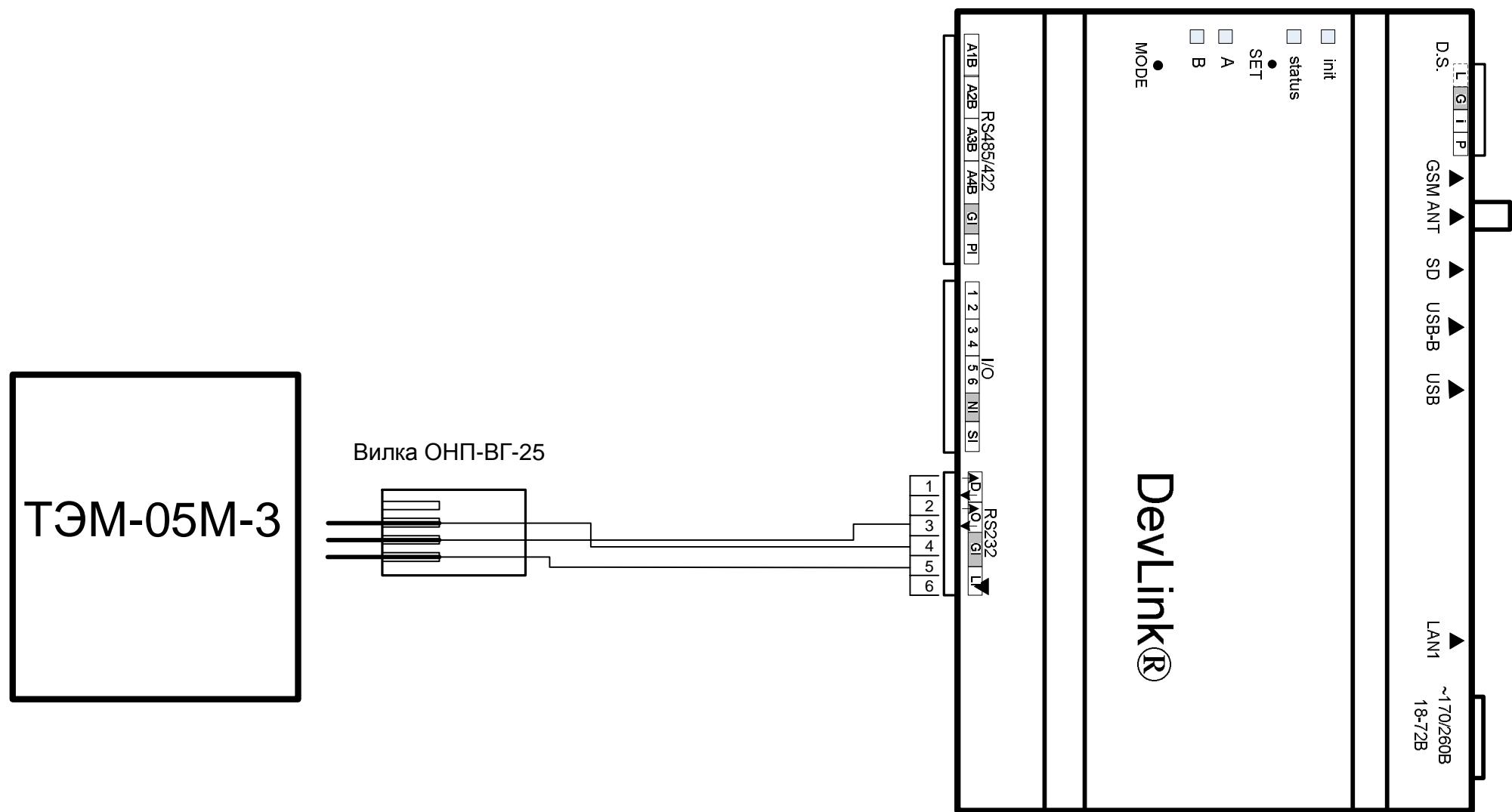


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к теплосчетчику ТЭМ-05М-3



ПРИЛОЖЕНИЕ И

Схема подключения DevLink к теплосчетчикам ТЭМ-104, ТЭМ106

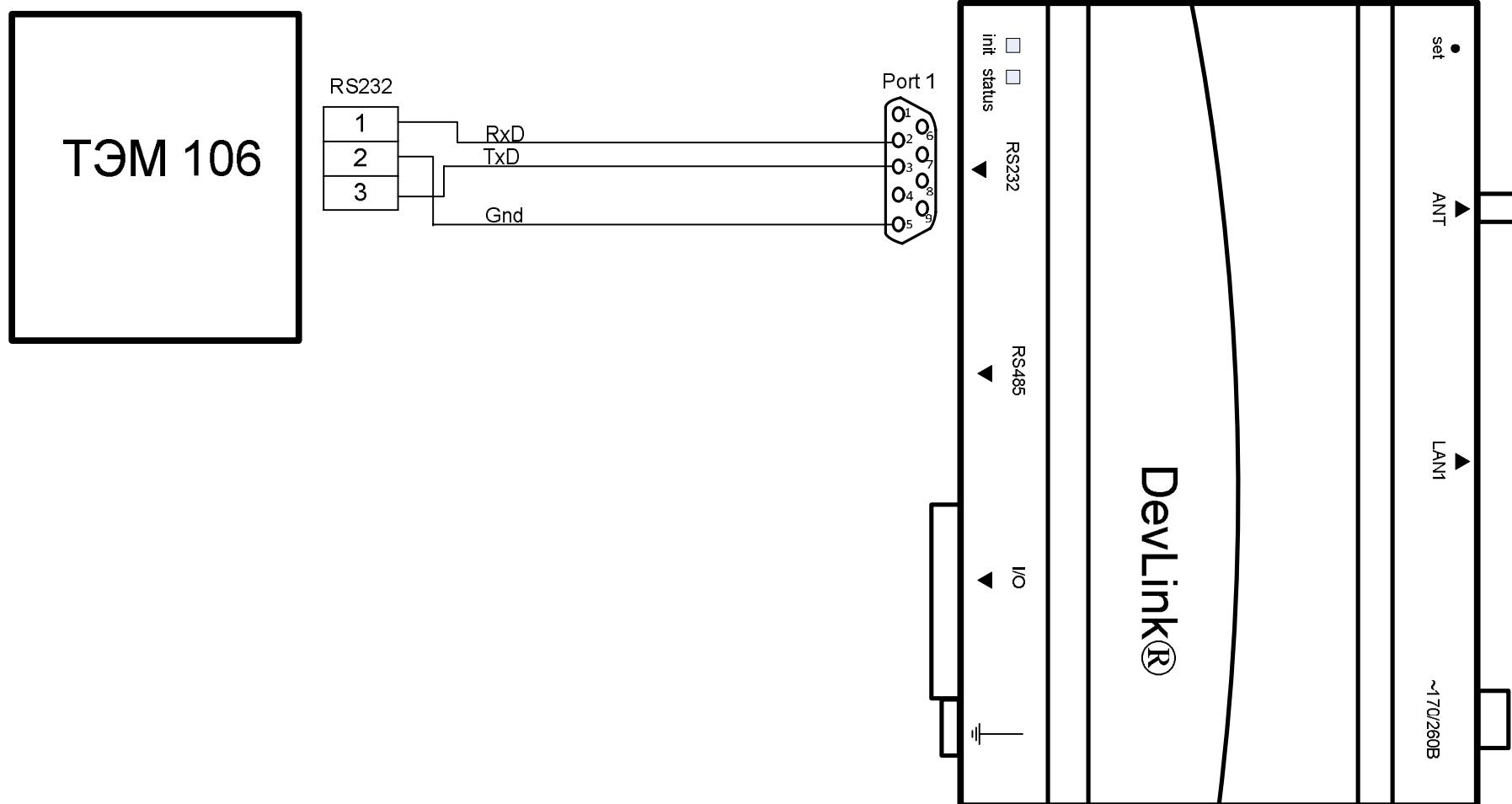
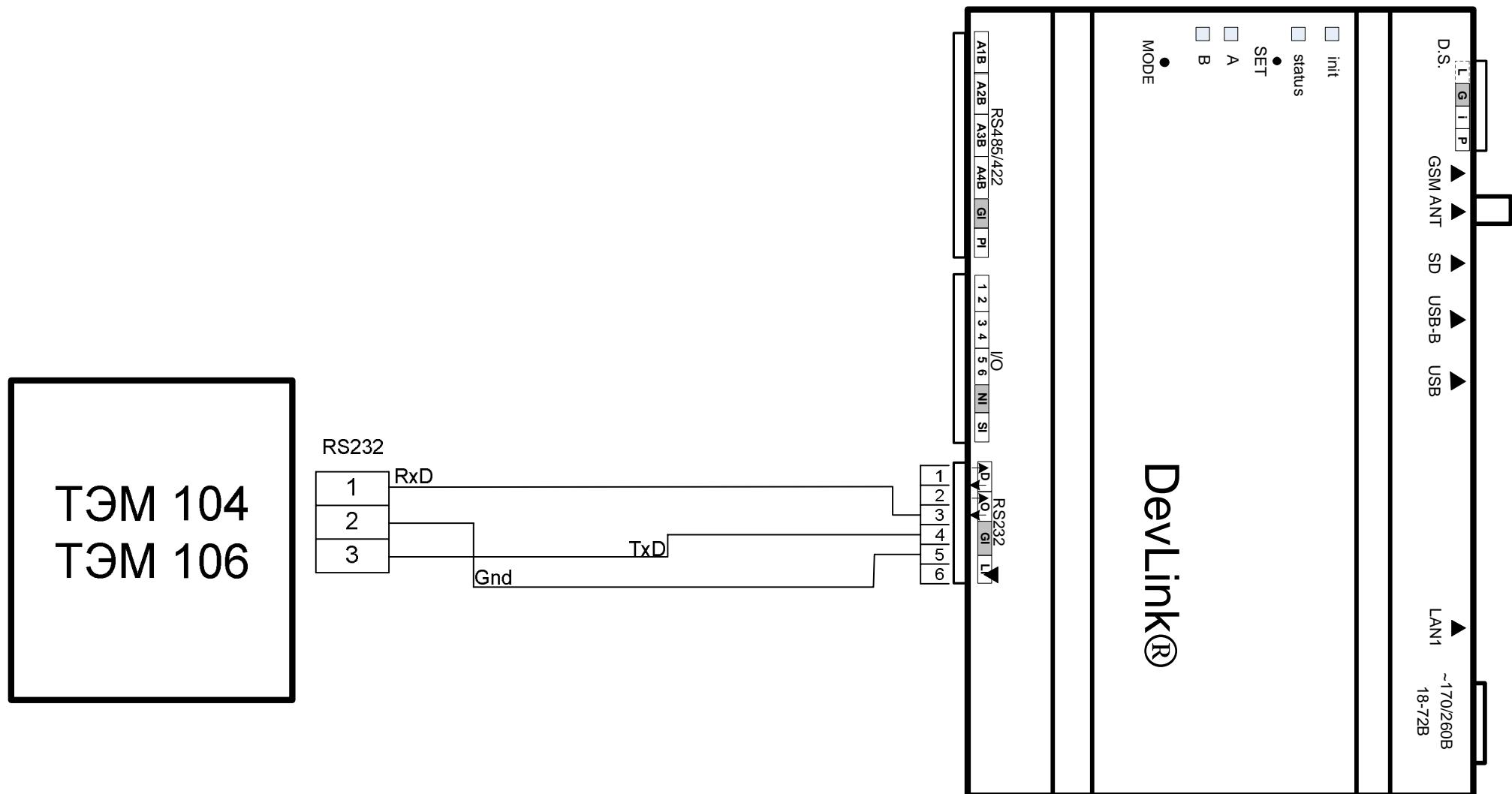


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к теплосчетчикам ТЭМ-104, ТЭМ106



ПРИЛОЖЕНИЕ К

Схема подключения DevLink к тепловычислителю Взлет-022

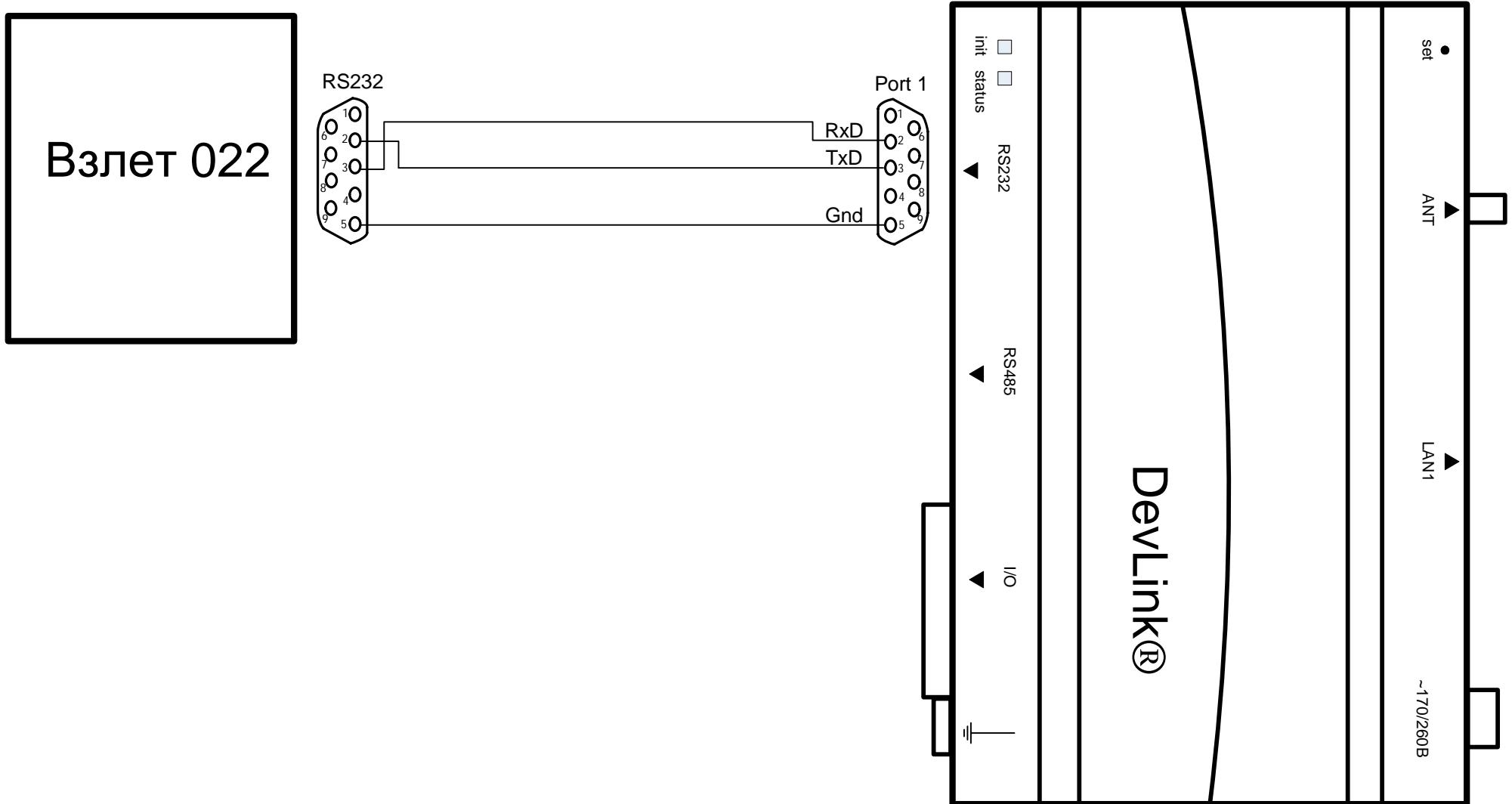
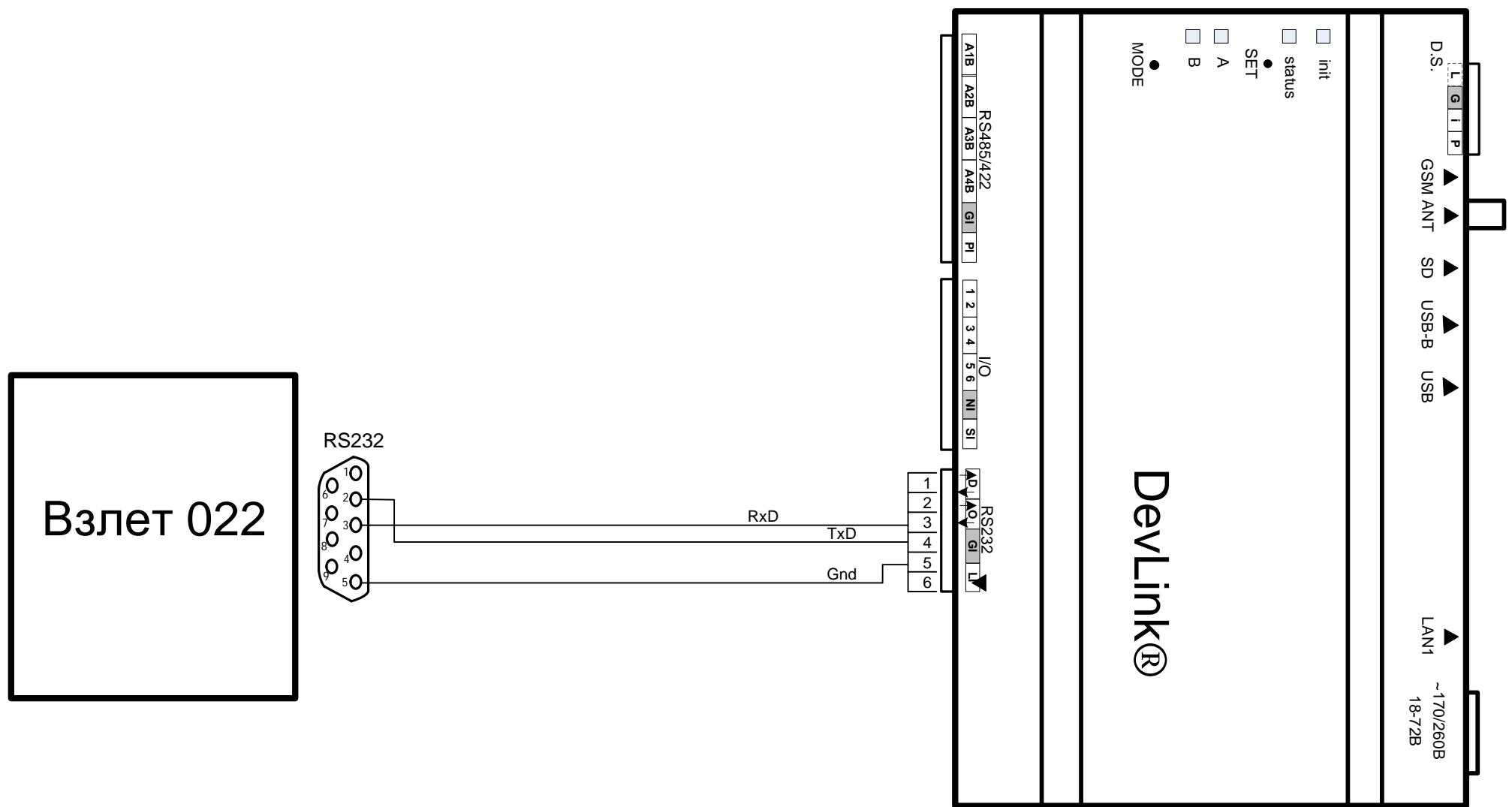


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к тепловычислителю Взлет-022



ПРИЛОЖЕНИЕ Л

Схема подключения DevLink к корректору СПГ741

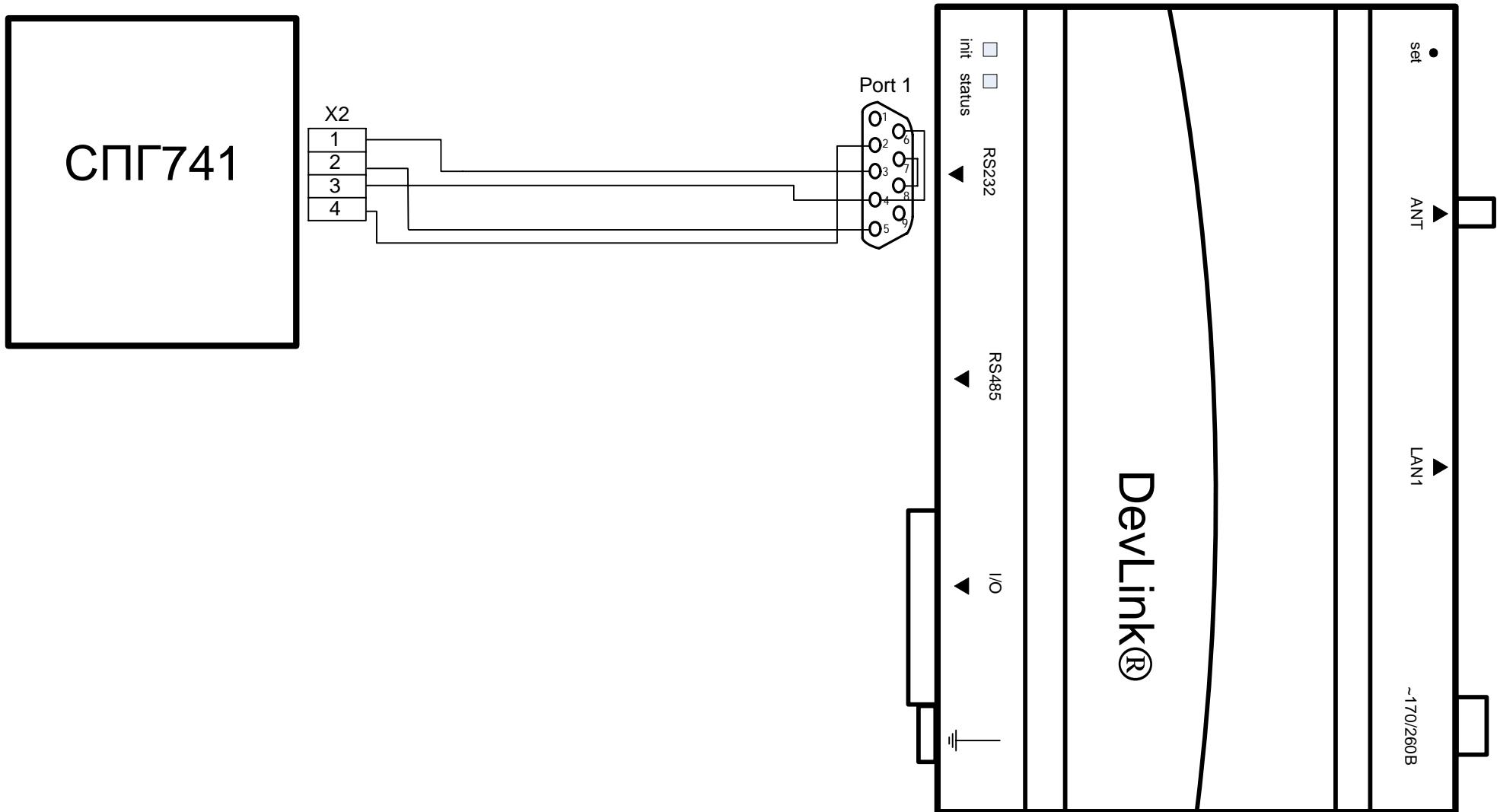
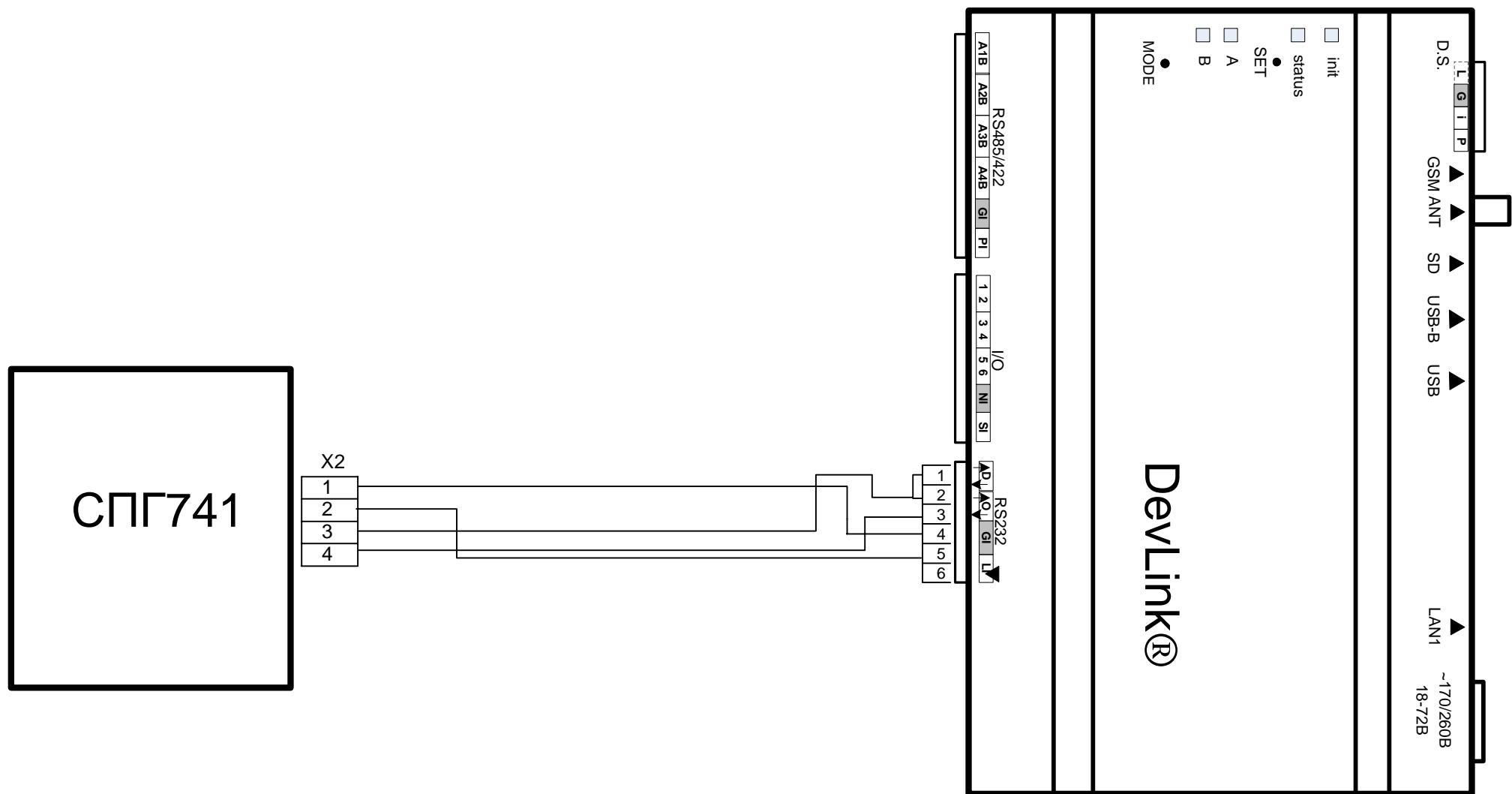


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к корректору СПГ741



ПРИЛОЖЕНИЕ М

Схема подключения DevLink к SA-94/2M

Может подключаться по RS-232 (см. ниже) или RS-485 подключаемого по стандартной схеме, приведенной в приложении А.

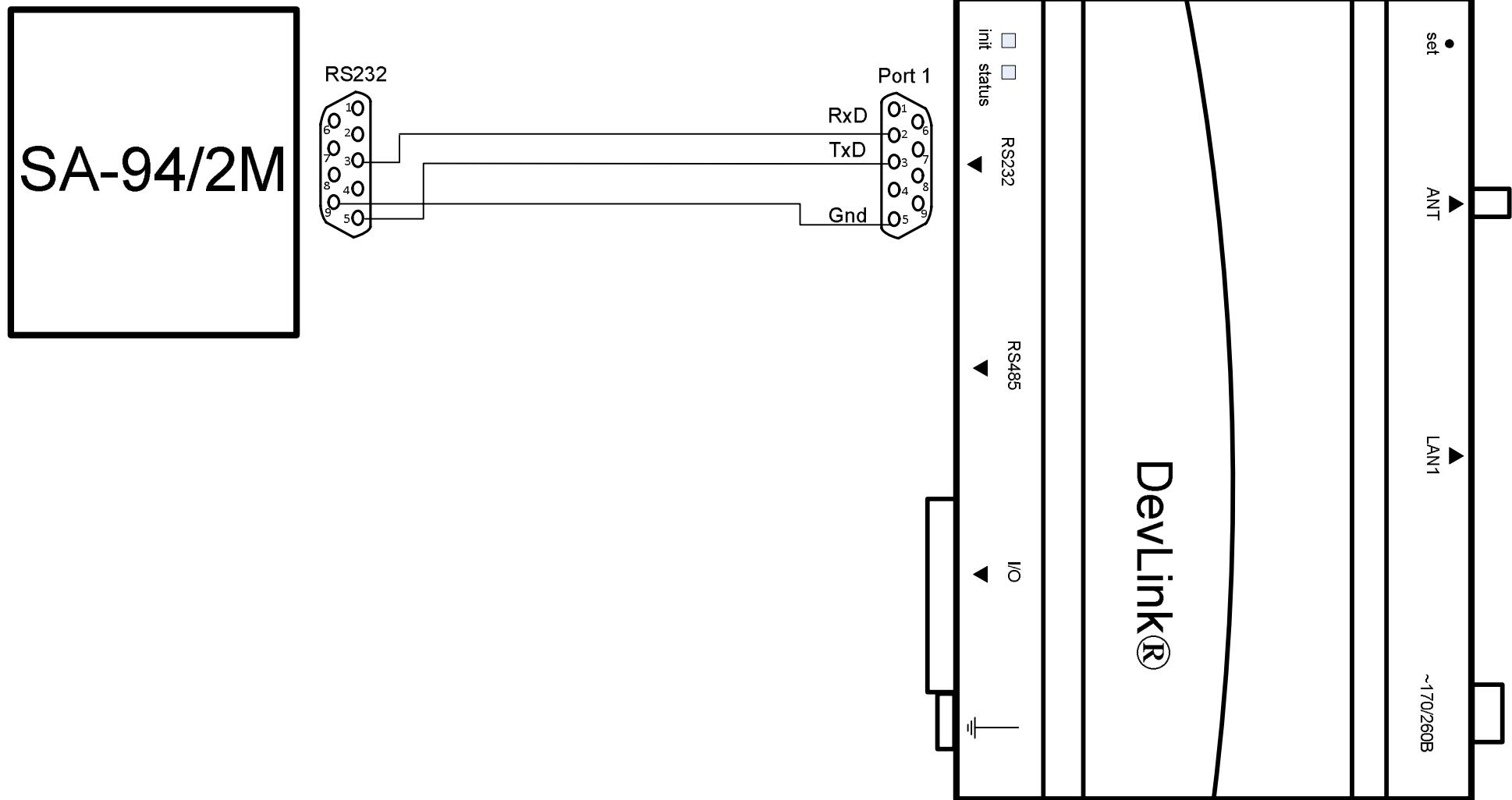
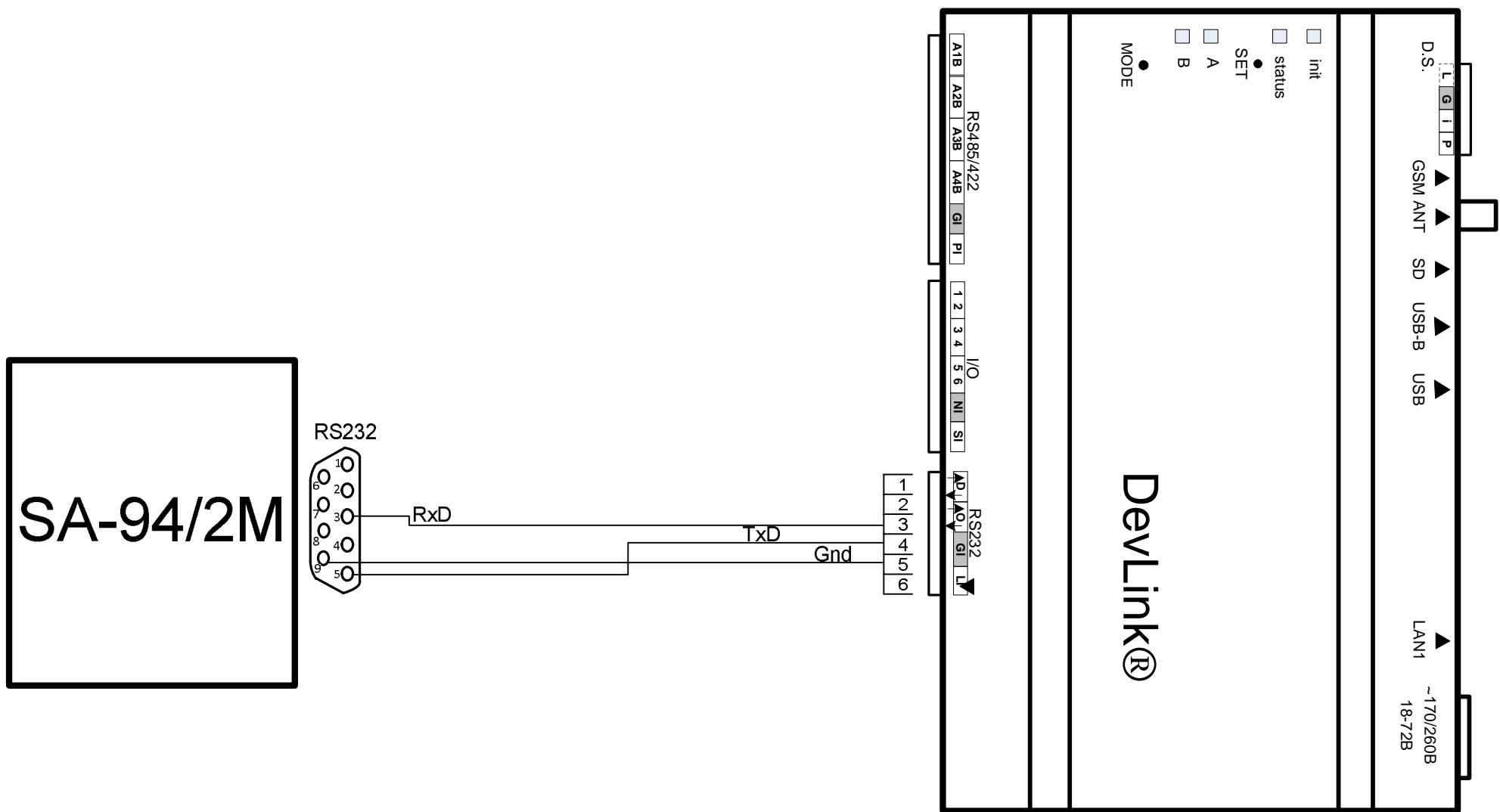


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к SA-94/2M



ПРИЛОЖЕНИЕ Н

Схема подключения DevLink к APT-01

Может подключаться по RS-232C (см. ниже) или RS-485 подключаемого по стандартной схеме, приведенной в приложении А.

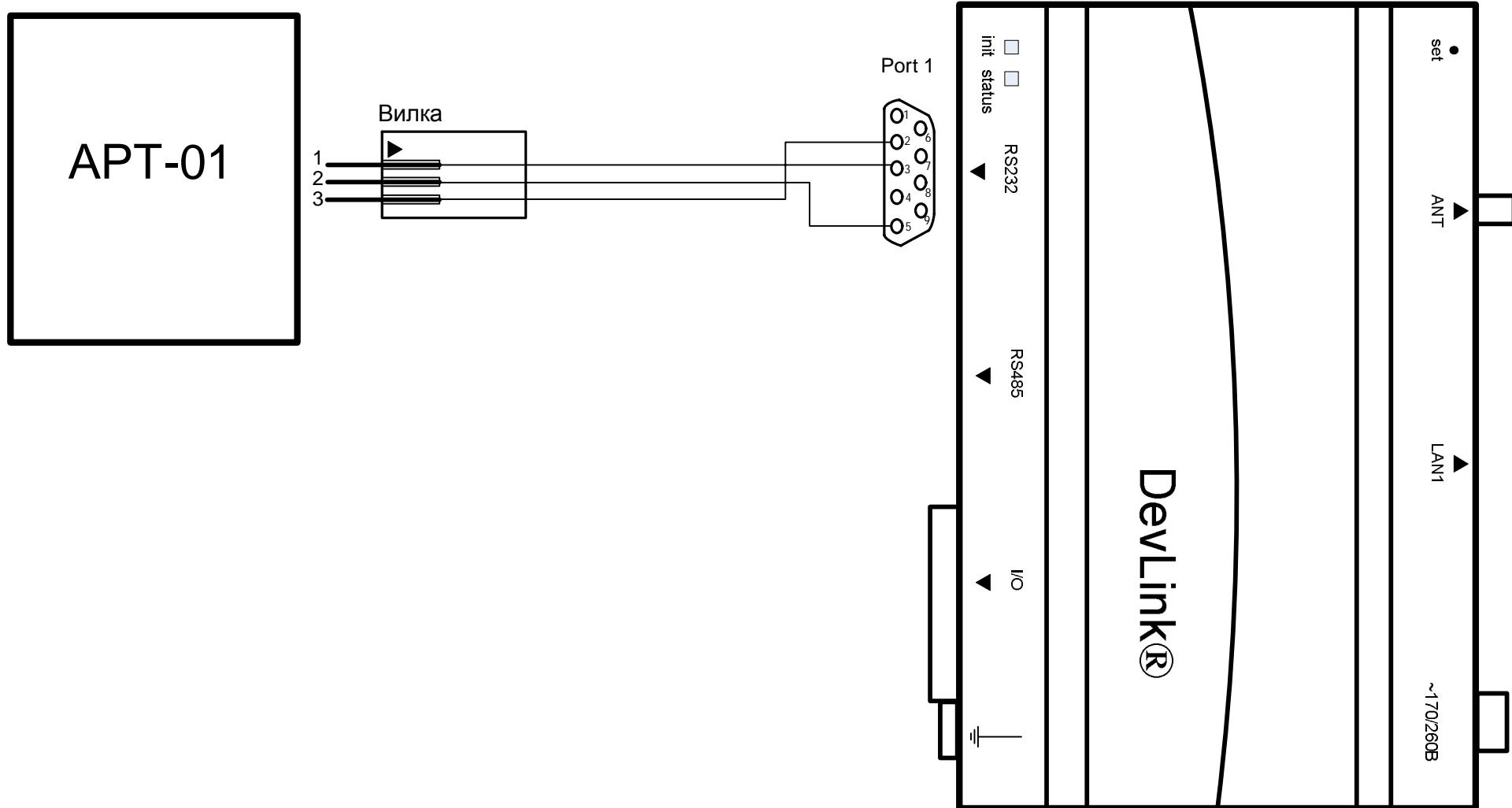
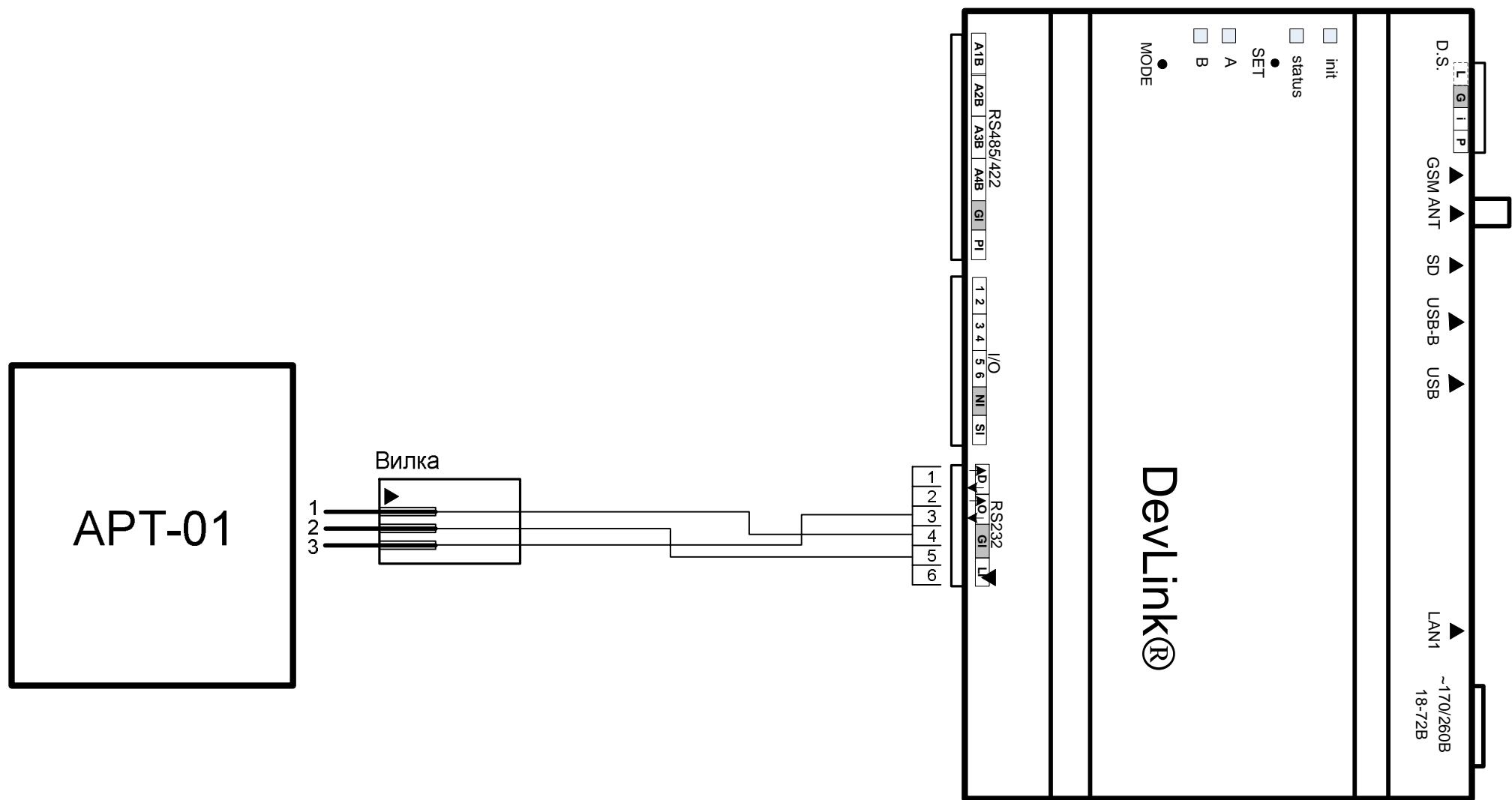


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к APT-01



ПРИЛОЖЕНИЕ О

Схема подключения DevLink к CE301

Может подключаться по RS-232 (см. ниже) или RS-485 подключаемого по стандартной схеме, приведенной в приложении А.

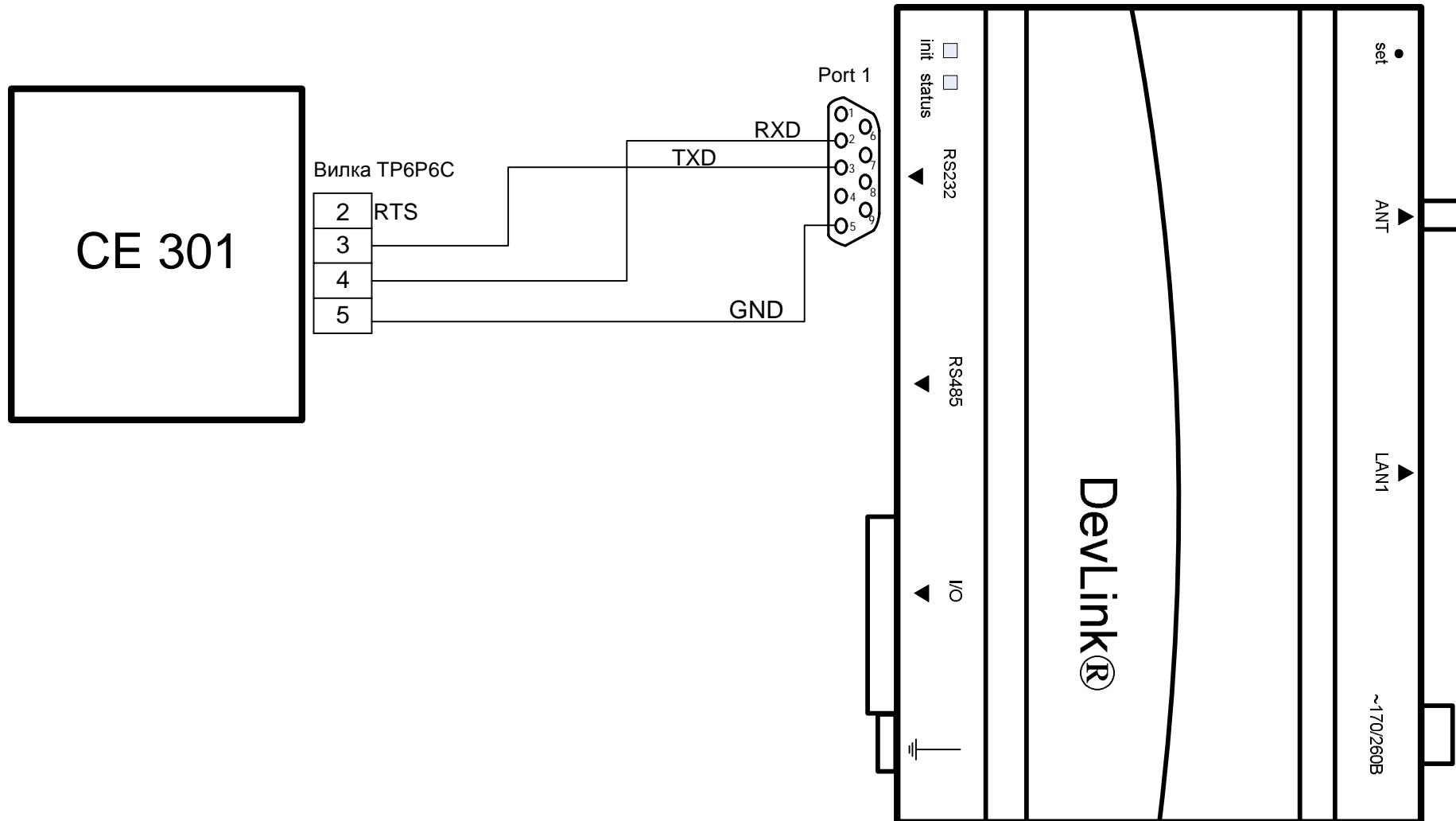
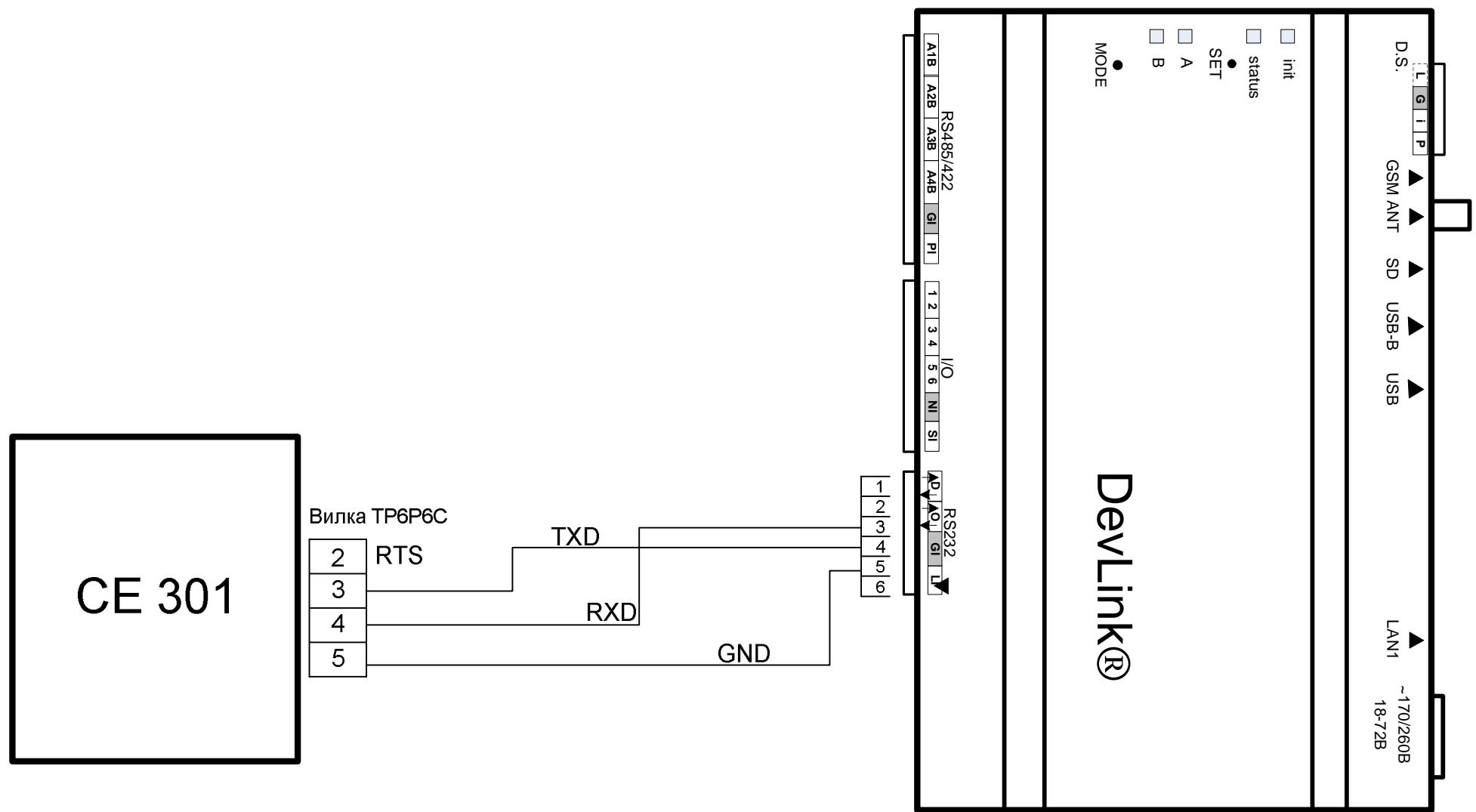


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к CE301



ПРИЛОЖЕНИЕ П

Схема подключения DevLink к EK260

Может подключаться по RS-232 (см. ниже) или RS-485 подключаемого по стандартной схеме, приведенной в приложении А.

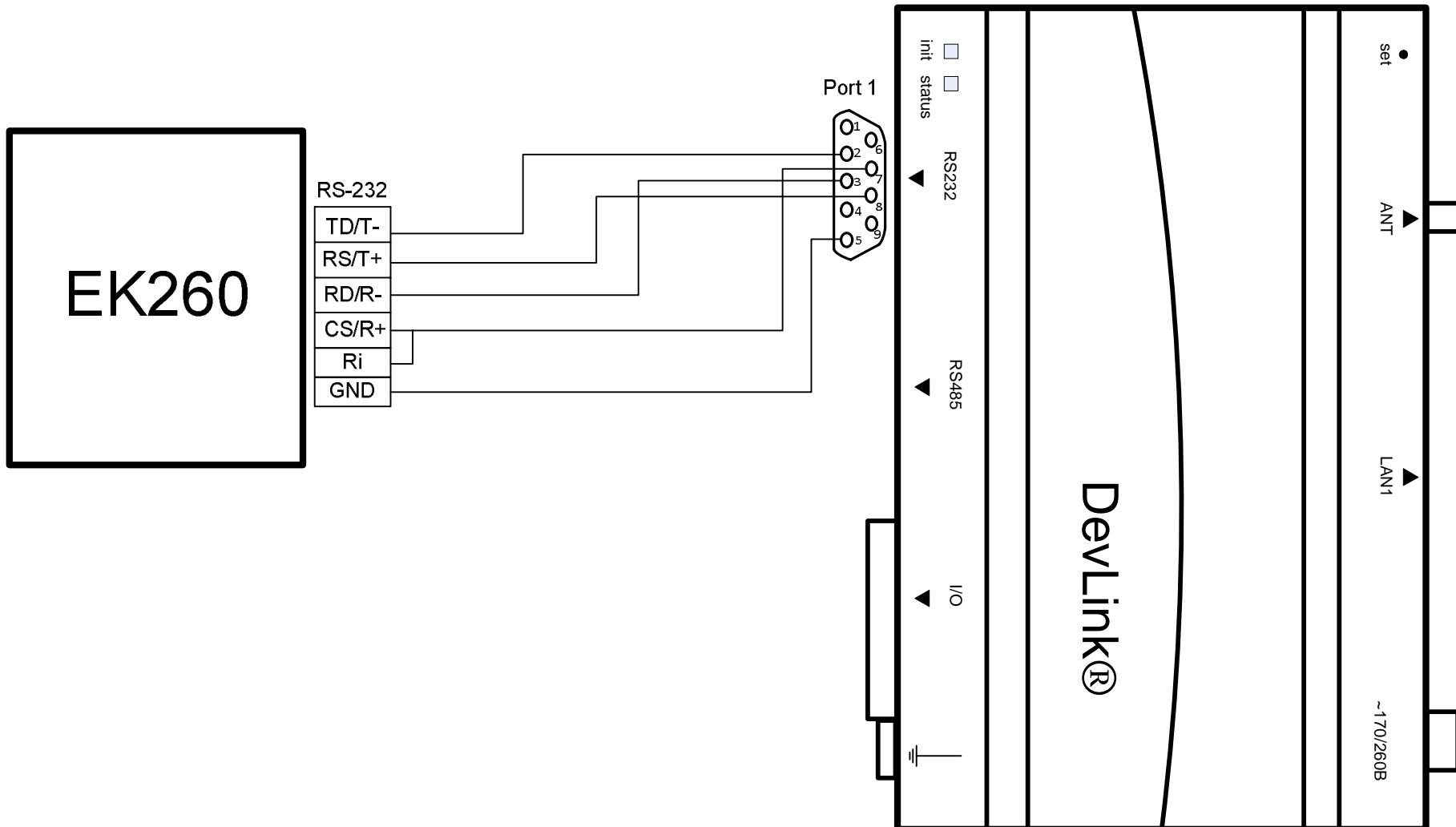
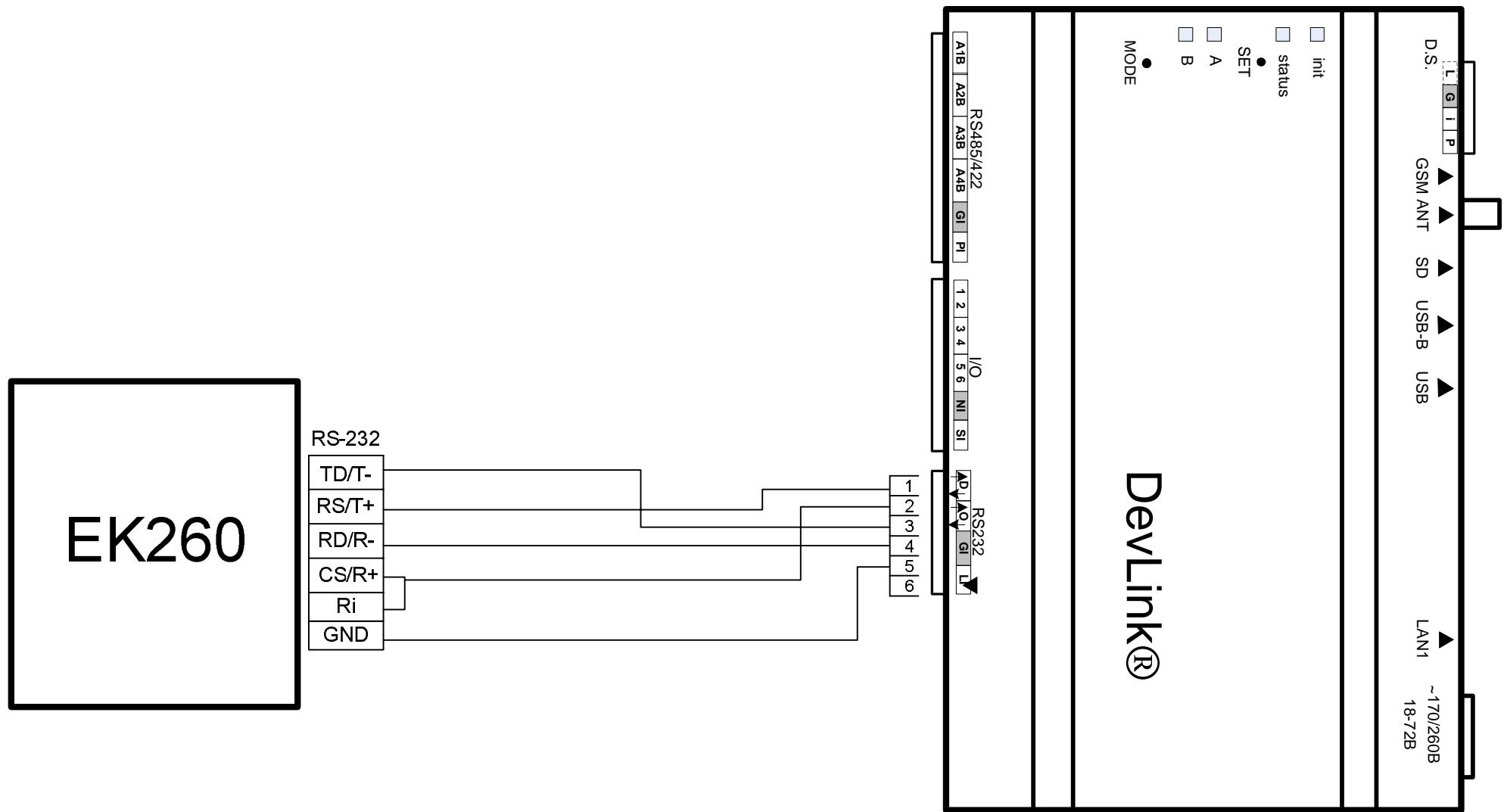


Схема подключения DevLink (для моделей M18-1, M18-2, M18-3, M18-4) к EK260



ЛИСТ ЗАМЕЧАНИЙ

РЕДАКЦИИ 1

