

# Модуль функционального расширения MP260

## Назначение

Модуль функционального расширения MP260 предназначен для использования совместно с корректором объема газа EK270 или EK260 и выполняет подключение двух устройств с интерфейсом RS232 к интерфейсу постоянного подключения (проводной интерфейс) EK270 (EK260). Одновременно активным может быть только одно из подключенных (внешних, по отношению к EK270 и EK260) устройств. Сеанс связи инициируется внешним устройством.

Коммуникационные возможности определяются внешними коммуникационными устройствами, подключаемыми к MP260. В качестве внешних коммутационных устройств могут выступать:

- *персональный компьютер;*
- *модем (аналоговый, GSM, ISDN);*
- *промышленный контроллер;*
- *принтер.*

Одновременно допускается использовать разные типы внешних коммуникационных устройств, например: модем и ПК; ПК и принтер; модем и принтер; и т.п. При подключении принтера модуль функционального расширения MP260 выполняет формирование отчета по содержимому интервального архива EK270 или EK260 за выбранный интервал времени и выводит его на печать. При использовании MP260 совместно с корректорами объема газа EK270 или EK260 обязательным условием является наличие внешнего питания этих устройств. Для совместного использования с модулем MP260 рекомендуется применять блок питания типа АСК-9/2 и принтер Epson LX-300+.

## Технические характеристики

Внешние коммуникационные устройства модуля MP260 и корректоров EK270 (EK260) настраиваются на фиксированную скорость обмена передачи данных (бит/с): 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200.

MP260 сохраняет в энергонезависимой памяти и восстанавливает значения параметров, влияющих на связь с EK260, в случае отключения питания.

MP260 является «прозрачным» с точки зрения протокола обмена, т.е. не требует внесения изменений в алгоритм работы коммуникационных программ внешних устройств.

Подключение двух внешних устройств и источника питания к корректорам EK270 или EK260 осуществляет 16-ти контактный коммутационный разъем (X4) расположен на нижней стороне MP260.

Габаритные размеры (Ш x В x Г) (мм): 120 x 80 x 55.

Температура окружающей среды: от 0 до 500С.

Класс защиты от внешних воздействий: IP 31.

Напряжение питания: 9 .. 24 В постоянного тока.

Масса: 0,3 кг.

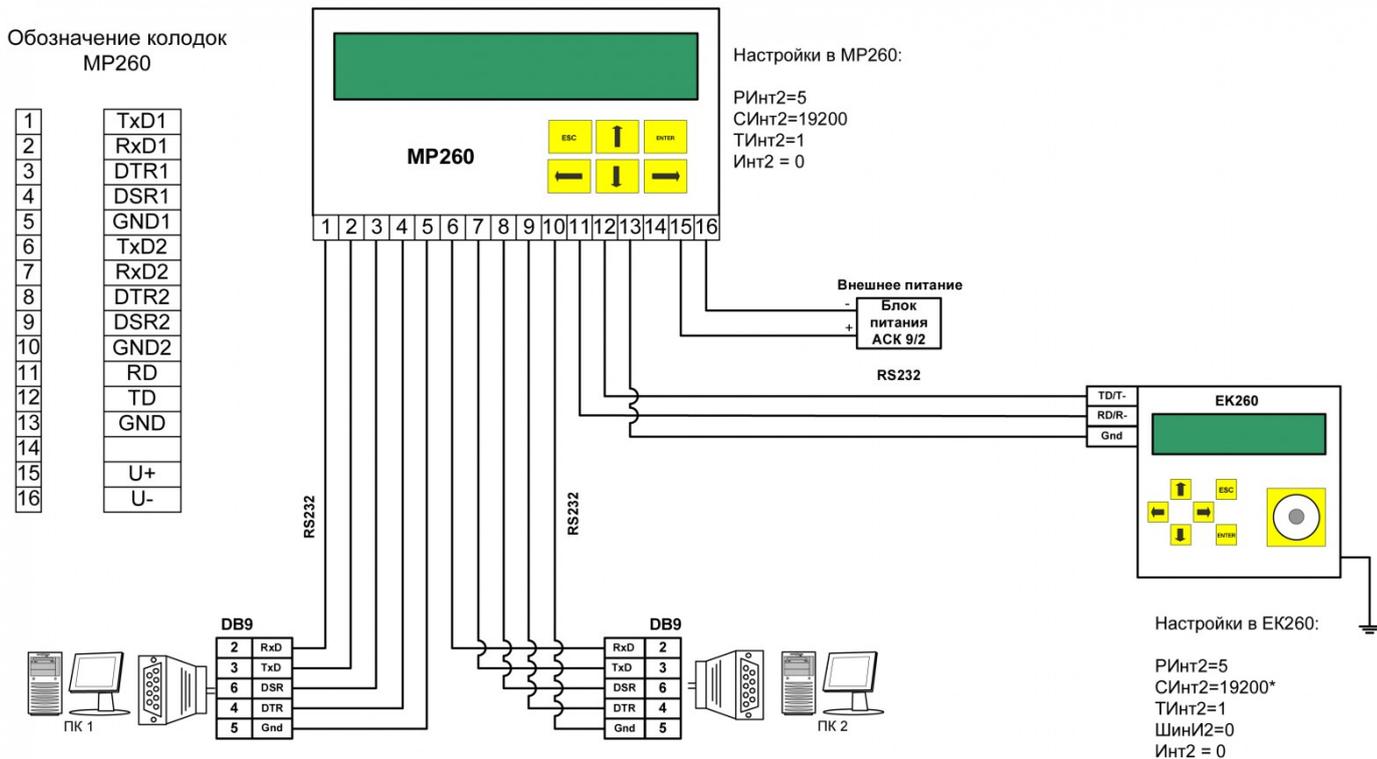
Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Схема подключения корректора EK260 к ПК через модуль функционального расширения MP260



\* - начальная (02:0708) и конечная (02:0709) скорости должны быть равны, например 19200 бод/с

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 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  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 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  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 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

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93