

# АДАПТЕРЫ ПРОТОКОЛА И ИНТЕРФЕЙСА «МАГИКА»

## АДАПТЕР ПРОТОКОЛА GT232/232

Адаптер протокола GT232/232 предназначен для преобразования внутренних протоколов различных моделей ТС «МАГИКА» в унифицированный для всех моделей протокол. Этот адаптер позволит вам независимо от установленной модели теплосчётчика «МАГИКА» на посланный запрос получить необходимые для вас данные в стандартизированном виде. Это необходимо для работы систем диспетчеризации разработанных сторонними фирмами. К адаптеру протокола GT232/232 может быть подключен один теплосчетчик «МАГИКА»

Для подключения более одного теплосчетчика «МАГИКА» необходим контролер GT232/485F/MODBUS.



## АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСА GT232/485F

Адаптер GT232-485F - это преобразователь протокола физического уровня RS232 в RS485. Данный шлюз предназначен для увеличения длины линии связи между теплосчётчиком и диспетчерским пунктом или объединения нескольких теплосчётчиков «МАГИКА» в единую локальную сеть.

Сеть организуется путём подключения шлюзов «GT232-485F» к теплосчётчикам и их последовательного соединения. Общая протяжённость сети может достигать 1000 м. Используется кабель типа витая пара в оплетке. Последний шлюз, в зависимости от необходимости, может быть следующим.

- «GT232-485M» для работы через модемную линию, включая GSM
- «GT232-485F» для подключения к PC, через порт RS232
- «GT485 ETHERNET» для подключения к сети ETHERNET.



## АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСА GT232/485/MODBUS

Адаптер 232/МВ является преобразователем собственного протокола разработанного фирмой «МАГИКА» в протокол MODBUS. Адаптер предназначен для подключения теплосчетчиков «МАГИКА» к локальной сети поддерживающей протокол MODBUS. Благодаря поддержке этого протокола к локальной сети могут быть подключены устройства других производителей (устройства сопряжения, учета, адаптеры интерфейса, контролеры, SCADA системы и т.д...), которые поддерживают протокол MODBUS. Таким образом создается единая сеть, что упрощает вашу работу и позволяет следить за системой и запрашивать необходимые данные у приборов подключенных к вашему ПК через адаптер 232/MODBUS.



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

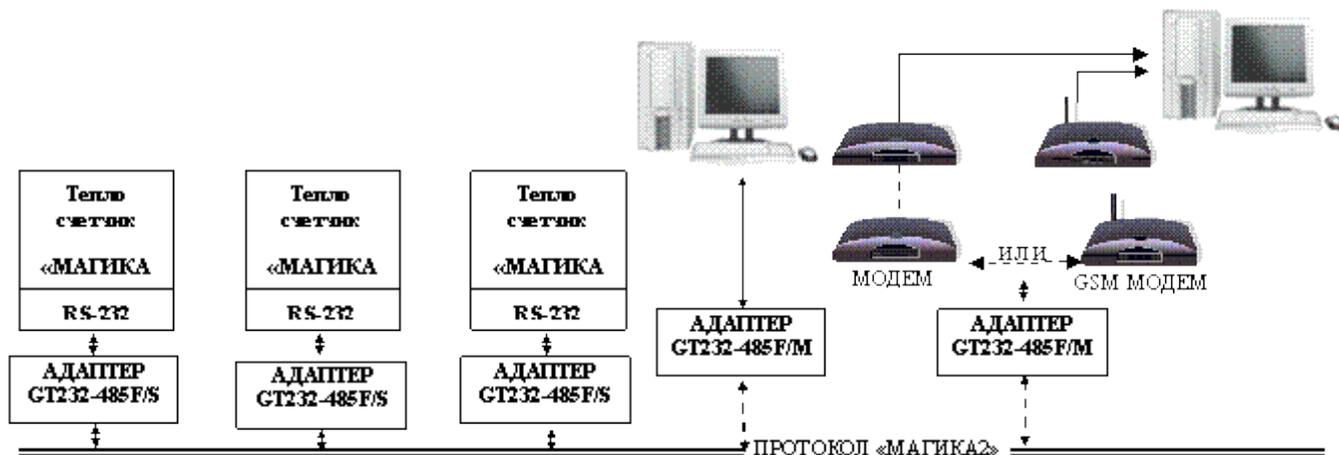
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## КАЖДЫЙ АДАПТЕР «МАГИКА» ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ДВУХ ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ:

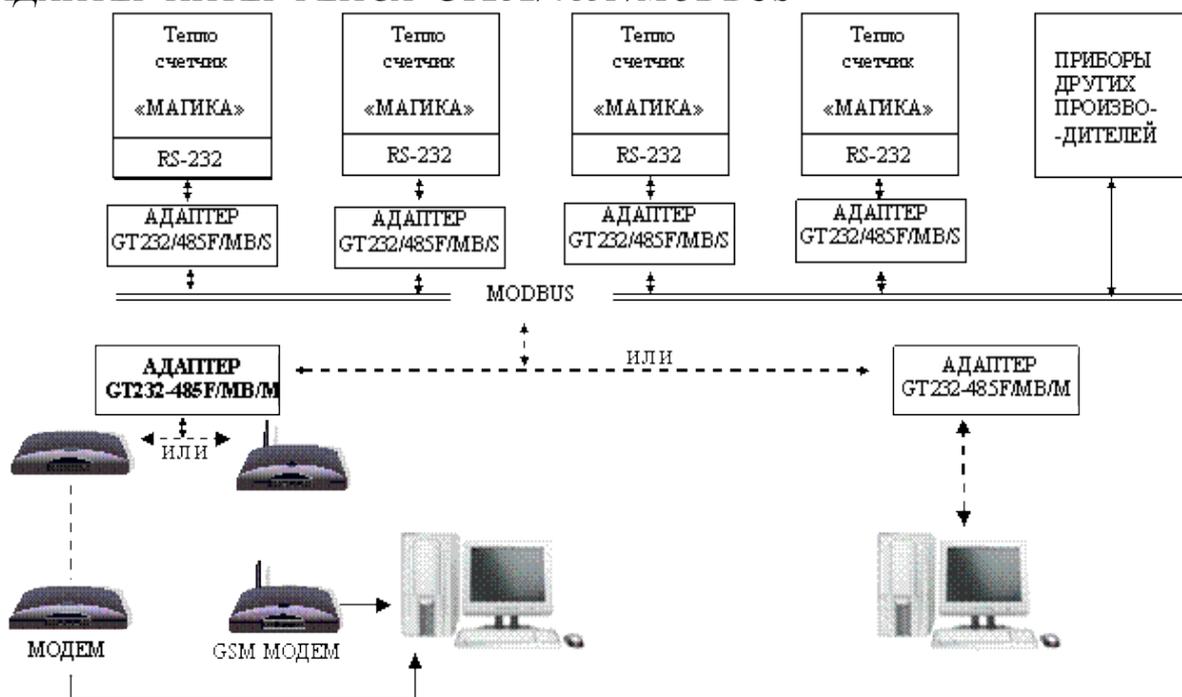
1. «GT232-232M», «GT232-485M», «GT232-485M/MB» с девяти контактным разъемом DB-9(папа) для подключения к модему.
2. «GT232-485F», «GT232-232F», «GT232-485F/MB» с девяти контактным разъемом DB-9(мама) для подключения к теплосчетчикам и к ПК.

## СХЕМА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ УЗЛОВ УЧЕТА

### АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСА GT232/485F



### АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСА GT232/485F/MODBUS

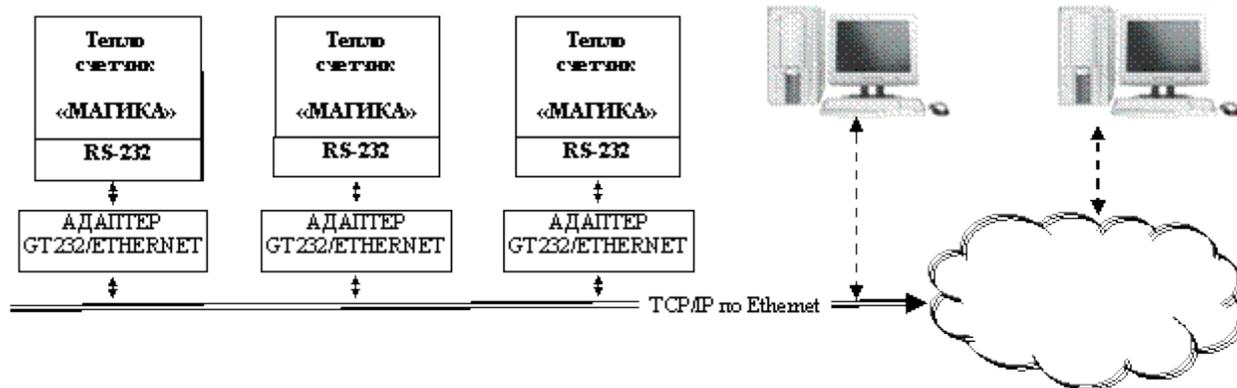


### АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСА GT232F/Ethernet

Адаптер интерфейса GT232F/Ethernet предназначен для объединения теплосчетчиков «МАГИКА» в единую локальную сеть для передачи, архивных данных из теплосчетчиков «МАГИКА» как напрямую в ПК, так и в удаленный ПК используя локальную сеть Ethernet или глобальную сеть Интернет.



## СХЕМА диспетчеризации



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93