



## ПРОМЫШЛЕННЫЙ МОДЕМ DevLINK-M50

### НАЗНАЧЕНИЕ

**DevLink®-M50** – промышленный многопортовый GSM/GPRS-модем для создания прозрачного канала связи с различным оборудованием. До пяти RS-485/232-портов позволяют подключать множество разнородных устройств (счетчики, регуляторы, газокорректоры и т.д.). Информационный обмен с верхним уровнем возможен с применением GSM/GPRS- и Ethernet-линии связи.

### ФУНКЦИИ

Многопортовый промышленный модем **DevLink-M50** позволяет создавать прозрачные резервируемые каналы связи с различным оборудованием или программными комплексами. Кроме того, модем **DevLink-M50** позволяет управлять разнообразным оборудованием через шесть встроенных входов/выходов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность создания одного или нескольких прозрачных каналов связи по Ethernet и GSM/GPRS на RS-485/232-порты.
- Гальваническая изоляция портов Ethernet и RS-232/485.
- Создание резервируемых каналов связи. В случае отсутствия возможности передачи данных по основному каналу происходит автоматический переход на резервный канал.
- 6 универсальных портов ввода/вывода с управлением по протоколу MODBUS.



- Возможность конфигурирования и управления через WEB-интерфейс.
- Промышленное исполнение и малые габариты.
- Расширенный температурный режим эксплуатации.
- Возможна комплектация выносной антенной.

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Web-конфигуратор. Позволяет Пользователю настраивать параметры работы DevLink с любого компьютера сети с помощью Web-браузера.
- Модуль модемных каналов связи (организация «прозрачного» канала связи).

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы	До 2-х портов Ethernet 100 Base-T с пром. защитой от статических разрядов (ESD-защита)
	1 порт RS-232
	До 4-х портов RS-485 / 2-х портов RS-422
	USB-host с пром. защитой от статических разрядов (ESD-защита)
GSM/GPRS-модуль сотовой связи	Опция (две SIM-карты)
Сторожевой таймер WatchDog	+
Астрономический таймер-календарь	+, с питанием от резервной батареи
Универсальный вход/выход	6 (DI/DO/AI)
Напряжение питания	18...72 В / ~170...260 В
Максимальная потребляемая мощность	8,5 Вт
Габаритные размеры	140x90x65 мм
Монтажное крепление	Рейка DIN, зажим
Температура окружающего воздуха	От минус 40°C до плюс 70°C



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Организация связи с территориально распределенными приборами, не рассчитанными на подключение через сеть TCP/IP стандартным способом.** Применение **DevLink-M50** позволяет создать канал связи между системой верхнего уровня и любыми приборами, имеющими порт RS-485/232 (COM-порт) через GSM/GPRS-канал.

**Системы дистанционного управления оборудованием.** Благодаря встроенным входам/выходам модем может быть использован для создания систем контроля и управления удаленными объектами. Прием информации и передача команд осуществляется по протоколу MODBUS, что позволяет наладить информационный обмен как с приложениями верхнего уровня, так и с различными контроллерами и оборудованием.



НПФ «КРУГ»  
440028, Россия, г. Пенза, ул. Титова, 1  
Тел.: (8412) 499-775 (многоканальный), 483-480, 499-414, 556-497  
Факс: (8412) 556-496  
E-mail: info@devlink.ru  
www.devlink.ru  
www.krug2000.ru