



# Руководство по программированию модуля QMS75. Ревизия 1.1.

---

<b>1. ПРИНЦИП РАБОТЫ МОДУЛЯ QMS75. ....</b>	<b>2</b>
<b>2. ОПИСАНИЕ БИБЛИОТЕКИ QMS75. ....</b>	<b>2</b>
2.1. Функции .....	2
2.1.1. <i>QMX_QMS75_SetRelay ()</i> .....	2

---

## Контакты:

<http://www.R-Technology.ru>

[Info@R-Technology.ru](mailto:Info@R-Technology.ru)

[Sales@R-Technology.ru](mailto:Sales@R-Technology.ru)

[Support@R-Technology.ru](mailto:Support@R-Technology.ru)

- Общие вопросы

- Отдел продаж

- Техническая поддержка

**Внимание!!!** Перед изучением данного документа необходимо изучить документ «QMBBox Programming Guide»!

## 1. Принцип работы модуля QMS75.

На модуле QMS75 установлены 8 реле. Этот модуль не участвует в сеансе передачи данных, т.е. его нельзя объявлять «активным» перед началом сеанса передачи данных. Переключение реле на модуле осуществляется асинхронной функцией [QMX\\_QMS75\\_SetRelay\(\)](#)

Переключение реле можно осуществлять как на этапе «конфигурации», так и во время сеанса передачи данных.

Модуль QMS75 не подразумевает никаких настроек, поэтому на этапе «конфигурация» с ним ничего делать не надо.

## 2. Описание библиотеки QMS75.

### 2.1. Функции

В библиотеку входят следующие функции:

[QMX\\_QMS75\\_SetRelay\(\)](#)

#### 2.1.1. QMX\_QMS75\_SetRelay ()

```
int QMX_QMS75_SetRelay (
    HANDLE SD,
    BYTE Slot,
    BYTE Relays
);
```

Инициализация		Конфигурация	X	Управление	X
---------------	--	--------------	---	------------	---

**Назначение:**

Возвращает список установленных на модуле микромезонинов.

**Параметры:**

*SD*

Дескриптор системы.

*Slot*

Номер логического слота, в который установлен модуль QMS75.

*Relays*

Состояние реле. 8-битный параметр, младший бит соответствует 1му реле модуля, старший – восьмому реле модуля. «0» - реле выключено; «1» - реле включено.

**Возвращаемые значения:**

В случае успешного завершения функция возвращает QMX\_OK.

**Примечания:**