



## Датчики и комнатные модули QMX3.. KNX-S / LTE

Представляем Вашему вниманию 6 новых комнатных устройств QMX3, предназначенных для использования в системах комнатной автоматики.

### Ключевые особенности QMX3:







- Компактные устройства для настенного монтажа
- От датчика температуры – до многофункционального модуля
- Измерение температуры, влажности и концентрации углекислого газа (CO<sub>2</sub>)
- Управление и мониторинг систем ОВК, освещения и жалюзи
- Работа в качестве простого датчика или управляющего устройства
- Удобство монтажа, напряжение питания по шине

### Описание устройств

Внешний вид устройств полностью соответствует современным требованиям дизайна – компактность и простота позволяют легко вписать устройства в любой интерьер. А присутствие сенсорного управления и светодиодной индикации состояния позволяют пользователю не только легко управлять системой, но и получать обратную связь.

Объединение большого количества различных функций в одном устройстве помогает минимизировать затраты на наладку и дальнейшую эксплуатацию.

## Обзор устройств






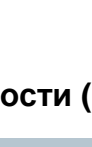
	Устройство	Функции					
		Датчик температуры	Датчик влажности и CO2	Индикация качества воздуха	Сенсорные клавиши и дисплей	Клавиши и светодиод	Поле для наклейки
Датчики	 QMX3.P30 S55624-H103	X					
	 QMX3.P70 S55624-H104	X	X	X			
Комнатные модули	 QMX3.P02 S55624-H107	X				X	X
	 QMX3.P34 S55624-H105	X			X		
	 QMX3.P74 S55624-H106	X	X		X		
	 QMX3.P37 S55624-H108	X			X	X	X

## Функции и особенности (KNX-S mode)

Во всех 6 моделях есть встроенные функции управления.

Измеренные значения и другие данные передаются от устройства по шине KNX как объекты связи.

В таблице показаны основные особенности каждого модуля.



	Устройство	Регулирование и управление							
		PID-регулятор для температуры	Уставка влажности и CO <sub>2</sub>	Управление светом, жалюзи и сценами	Включение вентиляции вручную	Выбор режима работы	Функция присутствия	Только управление и индикация	
Датчики	 QMX3.P30 S55624-H103	X	X						
	 QMX3.P70 S55624-H104	X	X						
Комнатные модули	 QMX3.P02 S55624-H107	X	X	X					
	 QMX3.P34 S55624-H105	X	X		X	X	X	X	
	 QMX3.P74 S55624-H106	X	X		X	X	X	X	
	 QMX3.P37 S55624-H108	X	X	X	X	X	X	X	

## Функции и особенности (KNX-LTE Mode)

С контроллерами Synco комнатные модули могут использовать только показания датчиков (Т, R.h., CO<sub>2</sub>).

Для активации этих функция задайте соответствующие зоны в ACS.

Рекомендуется использовать две модели:

Датчики		QMX3.P30 <b>S55624-H103</b>	Переменная: <b>Температура</b>
		QMX3.P70 <b>S55624-H104</b>	Переменная: <b>Температура, влажность, CO2</b> Светодиод: индикация качества воздуха в помещении

## Наладка

Для конфигурирования модулей требуются знания протокола KNX и программного обеспечения ETS или ACS790.

Применение	ПО для работы
KNX LTE-Mode	ACS790
KNX S-Mode	ETS Version 3f или 4 При использовании ETS3 установите патч (столбец SW) для ETS3.0f → <a href="http://www.siemens.com/hvac-td">www.siemens.com/hvac-td</a> При работе с ETS4 убедитесь, что Вы используете версию 4.1.2 или новее.

## Контакты

Евгений Кубицкий

☎ +7 495 737 1830

@ [evgeny.kubitskiy@siemens.com](mailto:evgeny.kubitskiy@siemens.com)