

## Артикул: SMS-K2050-1

Устройство для удаленного контроля и управления устройствами KNX при помощи отправки и приема информационных сообщений по SMS каналу.

### Функциональные возможности:

- Отправка и прием сообщений по заданным номерам телефонов (до 10 номеров)
- Отправка сообщения о нарушении питания в шине KNX
- Периодический контроль баланса на SIM карте.
- Часы реального времени (синхронизируются по данным сети GSM)
- До 50 видов исходящих информационных сообщений
- До 20 видов входящих SMS для управления устройствами
- До 10 недельных таймеров, с различными методами установки времени срабатывания
- Возможность приема или передачи одного числового параметра (например, температуры)
- Хранение шаблонов сообщений и номеров телефонов в доступном для редактирования конечным пользователем формате на SD карте.
- Сохранение неотправленных сообщений в случае невозможности отправки и отправка после возобновления связи.
- Возможность подключения внешней GSM антенны



### Технические характеристики:

Характеристики	
Количество видов входящих сообщений	20
Количество видов исходящих сообщений	50
Количество недельных таймеров	10
Среда передачи сообщений	GSM 2G/4G
Типоразмер SIM-карты	MicroSIM
Типоразмер SD-карты	MicroSD
Разъём антенны	SMA
Точность внутренних часов	~1 сек/сутки
Периодичность синхронизации с GSM	1 час
Максимальная частота отправки сообщений	20 в минуту
Питание устройства	от шины KNX, без внешнего питания
Интерфейс KNX	
Спецификация	TP-256
Программа конфигурации	ETS 5.7 и выше
Подключение	Стандартный KNX/EIB соединитель (типа WAGO 234-211)
Рабочее напряжение	21-30V DC
Рабочий ток (29В DC)	< 12mA
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	от 0 до + 45°C
Влажность во время работы	от 5 до 95% (без конденсата)
Степень защиты корпуса	IP 20, в чистой среде

Общие	
Материал корпуса	PC/ABS
Класс огнестойкости	UL94-V0
Установка	на 35мм DIN рейку (EN 50022), 2 модуля
Размер	37x91x61мм
Вес	85 г