

# МОДУЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО ОТКРЫТИЯ ШЛАГБАУМА

ESIM120 – это микропроцессорный прибор, он предназначен для управления автоматикой ворот, шлагбаумов или другими электрическими приборами через сеть GSM.

## Примеры применения системы:

- Контроль доступа
- Управление автоматическими заграждениями (шлагбаумами), электромагнитным замком во дворах многоэтажных домов или учреждений
- Открывание ворот частных домов
- Управление любым электроустройством: освещение, полив, обогревание и т.д.
- Перегрузка «зависшей» системы, например, компьютерная сеть или сервер.

## Основные функции

- Удаленный контроль над выходом бесплатным телефонным звонком.
- Автоматический контроль над выходом по расписанию.
- Настраиваемая продолжительность импульса.
- Автоматическая синхронизация даты и времени
- До 5 номеров администраторов с доступом конфигурации через SMS, а также контроля над входами и выходами при помощи SMS сообщений и бесплатных телефонных звонков.
- База данных до 2000 пользователей с доступом к контролю над выходом бесплатным телефонным звонком.
- Ограничение авторизации телефонного номера пользователя по установленному сроку (дата/время) или по количеству звонков на телефонный номер системы.
- Ограничение управления выходом для пользователей в соответствии с указанными днями недели и временем.
- Журнал событий до 1000 записей содержащий дату, время, телефонный номер/имя пользователя и телефонный номер администратора, управлявшего выходом.
- 3 входа с настраиваемыми тревожными текстами для оповещения о состоянии или поломке ворот.
- Периодическое оповещение о самотестировании отправляемое на телефонный номер администратора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	10-24В 50Гц ~ 200мА макс. / 10-24В 200мА макс
Употребляемая сила тока в режиме дежурства	до 50мА
Частота модема GSM	850/900/1800/1900 МГц
Количество выходов	2
Тип выхода	Релейный; NO (нормально открытый) или NC (нормально закрытый) - настраивается
Максимальное значение коммутируемого тока релейного выхода	24В 50Гц ~ 0,5А / 24В 1А
Количество входов „низкого“ (отрицательного) уровня	2
Количество входов „высокого“ (положительного) уровня	1
Допустимые значения для входа „низкого“ (отрицательного) уровня	0... 16В, -0.8... -0.4мА
Допустимые значения для входа „высокого“ (положительного) уровня	5... 50В, 0.17 ... 1.7мА
Тип подключения входов низкого“ (отрицательного)	NO (нормально открытый) и „высокого“ (положительного) уровня
Габариты	87x107x29мм
Диапазон рабочих температур	-20...+55С
Влажность	0-90% RH @ 0...+40°С(неконденсирующийся)