

В комплект устройства GSMMOD4 входит модем GSM с кабелем управления для подключения модема к контроллеру или устройству управления, сетевое устройство, питающий кабель, а также монтажные принадлежности для крепления к шине DIN. В составе модема предусмотрена стационарная антенна, которая при необходимости может быть заменена на дополнительно приобретаемую наружную антенну с кабелем длиной 2,5 м.

На рынок вышла новая модель GSMMOD4 под названием M100 2G. В комплект поставки входит специальный кабель для модели M100 2G (внутреннее подключение синего кабеля у модели M100 2G отличается от подсоединения черного кабеля старой модели). Это значит, что старый черный кабель нельзя использовать вместо нового синего и наоборот.

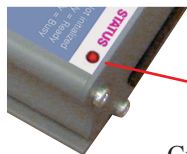
Технические характеристики модема

Габариты: (мм):	60 x 60 x 22 мм
Вес:	50 г
Рабочая температура:	-15 ... +50° C
Складская темпер.:	-20 ... +65 °C
Рабочее напряжение:	5 ... 32 VDC
Номинальный ток для напряжения 5 В:	650 мА
Гарантия:	2 год

Дополнительные принадлежности:

ANT1:	наружная антенна 900/ 1800 МГц с кабелем длиной 2,5 м
CE-GSM10:	удлинитель антенного кабеля длиной 10 м

Определение состояния модема в зависимости от режима работы светодиодной лампы



Сигнальная светодиодная лампа

Состояние модема/порядок действий

Светодиодная лампа не горит
Светодиодная лампа горит постоянно

У модема нет рабочего напряжения. Подключи сетевой блок к модему. На модем подается рабочее напряжение, но модем не перешел в режим готовности.

Выполните следующие действия:

- убедитесь в том, что PIN-код контроллера или устройства управления совпадает с PIN-кодом SIM-карты модема GSM.
- в случае если модем GSM подключен к контроллеру EH-200/ Lämpöässä/Geopro, произведите запуск устройства.
- в случае если модем GSM подключен к контроллеру EH-105, выполните инициализацию модема.
- в случае если модем GSM подключен к контроллеру EH-60/ EH-686, после подключения модема устройство EH-60/EH-686 следует использовать в режиме отключения питания

Светодиодная лампа мигает медленно

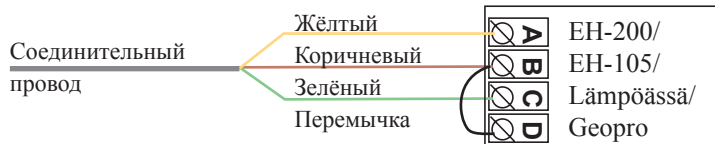
Модем находится в состоянии готовности.

Светодиодная лампа мигает быстро:

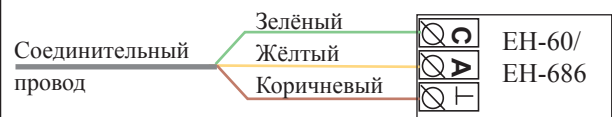
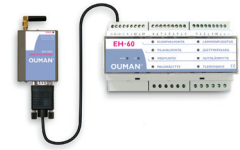
Модем отправляет или принимает сообщение. В случае если от контроллера/устройства управления не поступает сообщения, проверьте по отправленному текстовому сообщению правильность введенного кода устройства и ключевого слова. Убедитесь также в том, что в контроллере/устройстве управления используется номер центра обработки сообщений того оператора, с которым вы заключили абонентский договор.

Подключение модема GSM к контроллерам и устройствам управления марки Ouman

Устройства:
EH-200, EH-105,
Lämpöässä и
Geopro



Устройства:
EH-60 и EH-686



Рабочее напряжение модема (5-32 VDC) обеспечивается от сетевого устройства или посредством питающего кабеля

Сетевое устройство
230V/12VDC



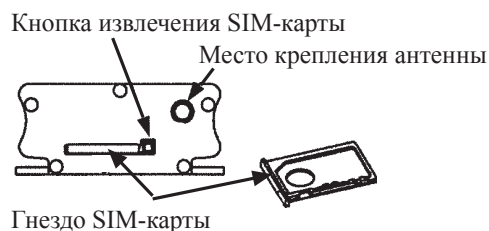
Питающий кабель
(рабочее напряжение 5-32 VDC)



Устройство EH-60/EH-686 следует после подключения модема использовать в режиме отключения питания с тем, чтобы устройство распознало модем.

При наличии аккумуляторной поддержки в составе устройств EH-60 или EH-686, питающий кабель следует подключить напрямую к зарядному устройству – источнику питания, AP1.

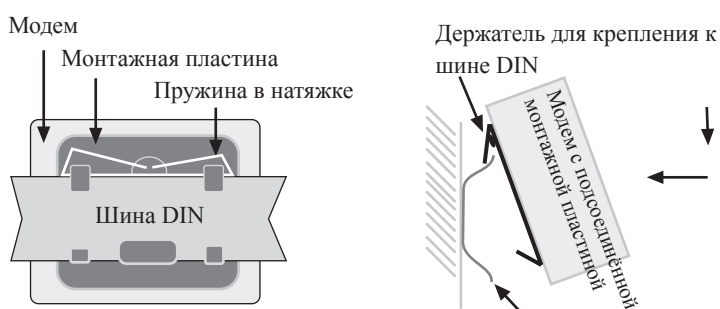
Установка SIM-карты



Отожмите маленькую чёрную кнопку на торцевой части модема с помощью шариковой ручки. При этом часть гнезда SIM-карты слегка выдвинется. Извлеките гнездо SIM-карты из модема. Внимание! Не допускается извлечение SIM-карты из модема без предварительного нажатия на кнопку извлечения! Установите SIM-карту в гнездо и убедитесь в том, что карта находится в штатном положении. Вставьте гнездо карты в модем в первоначальное положение.

С целью обеспечения возможности использования функции передачи текстовых сообщений необходимо на устройстве, подключённом к модему, установить PIN-код SIM-карты. PIN-код устройства управления или контроллера должен соответствовать PIN-коду, используемому в SIM-карте. В SIM-карте должна быть активирована функция запроса PIN-кода.

Установка модема GSM



Модем с креплением к шине DIN (на рисунке – вид сзади).

Модем крепится к шине DIN. Закрепите шину DIN на стене или монтажной коробке. В составе модема имеется монтажная пластина для крепления к шине DIN.

Расположите верхний край монтажной пластины над верхним краем шины DIN. Перемещайте модем по направлению вниз, при этом пружина будет натягиваться к шине DIN, а фиксирующие держатели верхнего края монтажной пластины установятся в штатное положение, обеспечив крепление к шине.

Прижмите нижний край модема к шине для фиксации монтажной пластины нижними держателями шины.

Уставки, необходимые для работы контроллера или устройства управления

Устройства:
EH-200, EH-105,
Lämpöässä и
Geopro



Войдите в меню специальных сервисных настроек в подраздел **«Настройки текстовых сообщений»:**

Номер центра обработки сообщений:

Убедитесь в том, что номер центра обработки сообщений установлен в контроллере корректно (в Финляндии DNA +358447983500)

PIN-код:

По умолчанию заводским PIN-кодом является 1234. В целях обеспечения безопасности рекомендуем изменить заводской PIN-код. Установите SIM-карту в мобильный телефон GSM. После изменения PIN-кода вставьте SIM-карту в модем. Установите для контроллера тот же PIN-код, который используется в SIM-карте модема GSM.

Тип модема:

Выберите в качестве типа модема Nokia/Siemens в случае, если в списке меню отсутствуют наименования Ouman/Fargo.

Выполните запуск модема с контроллера либо произведите инициализацию модема:

В случае если модем GSM подключён к контроллеру EH-200/Lämpöässä/Geopro, выполните запуск модема.

Данная операция производится в меню «Запуск» нажатием на кнопку ОК и выходом из режима запуска с помощью кнопки ESC без изменения каких-либо уставочных значений.

В случае если модем подключён к контроллеру EH-105, следует выполнить инициализацию модема. Данная операция производится в меню «Инициализ. модема» нажатием на кнопку ОК и выходом из режима инициализации с помощью кнопки ESC.



Прилагающаяся маркировка на дополнительном материале изделия означает, что данное изделие нельзя утилизировать по окончании срока его эксплуатации вместе с хозяйственными отходами. Для предотвращения нанесения ущерба окружающей среде и здоровью людей в результате неконтролируемой утилизации данное изделие следует утилизировать отдельно от других отходов.

Пользователи должны связаться с дистрибьютором или поставщиком изделия или с местным чиновником управления по вопросам окружающей среды, которые предоставят информацию о безопасных способах утилизации. Данное изделие нельзя утилизировать с другими торговыми отходами.