

Прибор GSM-14J с модемом: Siemens TC65

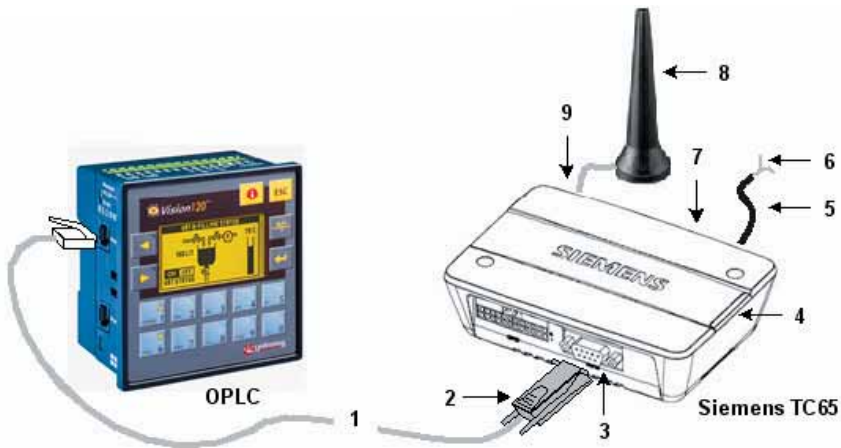
Данный прибор позволяет вашему OPLC, активированному для SMS передавать данные через сотовые сети.

Данный прибор, Прибор GSM-14J имеет модем Siemens TC65 GSM и соответствующее аппаратное оборудование.

Данный модем может передавать данные через GSM, GPRS + TCP/IP при 850/900/1800/1900 МГц.

Соединение

Представленный ниже рисунок изображает способ установки различных элементов модема Siemens TC65 GSM и способ подсоединения модема к OPLC.

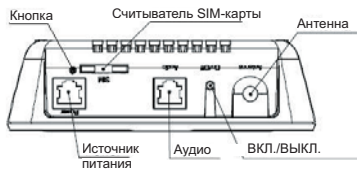


Детали

#	Описание	Примечания
1	Кабель связи, контроллер к модему	Vision, серии M90/91: Это кабель программирования для контроллера. Jazz Jazz не содержит встроенный порт связи. Дополнительные порты поставляются по специальному заказу. Используйте кабель связи, снабженный дополнительным портом.
2	9-контактный штырьковый адаптер p/n MJ10-22-CS76	
3	9-контактный порт RS232	Расположен на модеме.
4	СИД	
5	Кабель источника питания	
6	Конец питающего кабеля	Оранжевый провод + полосатый оранжевый и белый провод—положительный, голубой провод— отрицательный.
7	Бокс для SIM-карты	См. страницу 2.
8	GSM антенна	
9	Соединитель GSM антенны	Расположен на модеме.

Бокс для SIM-карты

Для того чтобы открыть бокс для SIM-карты: Отключите энергоснабжение, затем с помощью карандаша или другого предмета нажмите на желтую кнопку.



Установка

Прикрутите модем на ровную поверхность, используя два отверстия для винтов, указанных на рисунке справа.

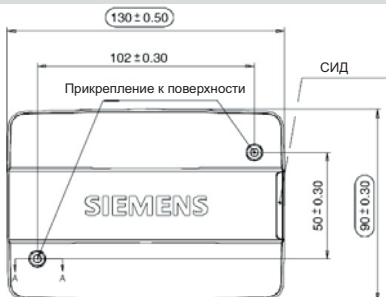
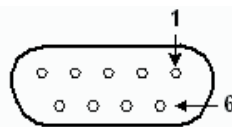


Схема расположения выводов порта модема RS232

9-контактный гнездовой соединитель D-типа:

Контакт	Описание	Направление
1	DCD (Обнаружение носителя данных)	0
2	RxD (Получать данные)	0
3	TxD (Передавать данные)	1
4	DTR (Готовность терминала сбора данных)	1
5	GND (Сигнал заземления)	-
6	DSR (Сигнал готовности к передаче данных)	0
7	RTS (Запрос на передачу)	1
8	CTS (Свободен к передаче)	0
9	RING (Кольцевой индикатор)	0



СИД: Индикация состояния

СИД голубого цвета показывает состояние модема в соответствии с данным в следующей таблице.

Модем является:

Включенным

Выключенным, или без питания

Не подсоединенным к сети, без поиска сети, не найдена SIM-карта, не находит введенный PIN-код.

Состояние СИД

Мигает каждые 3 секунды

ВЫКЛ

Мигает каждые 0.5 секунд

KLINKMANN

www.klinkmann.com

Технические условия

Модем

Диапазон напряжения 8 – 30В постоянного тока

Средний ток питания (обычный)

Рабочий режим	@12В	@30В
Ожидание:	36мА	21мА
Взаимодействие:	84мА	82мА
Данные GPRS 1Tx/4Rx	173мА	77мА
Данные GPRS 2Tx/3Rx Снижение потребляемой мощности =3дБ	248мА	108мА
Данные GPRS 4Tx/1Rx Снижение потребляемой мощности =6дБ	330мА	140мА

Индикация состояния

СИД голубого цвета – см. стр. 2

SIM-карта

3В и 1.8В SIM-карта

Частота GSM

850/900/1800/1900 МГц

Способ крепления

Крепление к поверхности. См. стр. 2

Вес

<190 г (6.70 унция)

Размеры

130 x 90 x 38 мм (5.11" x 3.54" x 1.5")

Рабочая температура

от -30 до70°C(от -22 до 158°F)

Температура хранения

от -40 до85°C(от -40 до 185°F)

Тип соединителя антенны

SMA (сверхминиатюрный радиочастотный оптоволоконный А-разъем) гнездовой

Антенна

Частота антенны

Четырехзонный GSM:850/900/1800/1900 МГц

Данный продаваемый товар компании Unitronics может использоваться наряду с товарами других производителей исключительно под ответственностью пользователя.

Предоставленная информация подлежит редакции без предварительного уведомления.

В данном документе представлена информация о товарах, предлагаемых на дату выпуска настоящего документа. Компания Unitronics сохраняет за собой право, подлежащее всем исполняемым законам, в любое время, по ее собственному усмотрению и без уведомления на прекращение выпуска или изменение деталей, проектов, материалов и других технических условий ее продукции, а также на постоянное или временное снятие товара с рынка.

Вся предоставляемая данным документом информация выступает без какой-либо гарантии, представленной и обязательной, включая, но, не ограничивая какие-либо обязательные гарантии на пригодность товара, соответствие определенной цели, или нарушение прав. Компания Unitronics не несет ответственности за ошибки или упущения информации, представленной в данном документе. Ни при каких обстоятельствах компания Unitronics не несет ответственности за определенные, случайные, косвенные или последующие в результате убытки любого рода, или ущерб, возникший по причине или в связи с использованием или следованием пунктам предоставляемой информации.

Торговые марки, изображения и знаки обслуживания, представленные в данном документе, включая их разработку, являются собственностью компании Unitronics (1989) (R’G) Ltd. и какие-либо другие компании или вы не имеете право их использовать или владеть без предварительного письменного разрешения от компании Unitronics.

DSP-M14J-TC65 01/07

KLINKMANN

www.klinkmann.com

Helsinki

tel. +358 9 540 4940

automation@klinkmann.fi

St. Petersburg

tel. +7 812 327 3752

klinkmann@klinkmann.spb.ru

Moscow

tel. +7 495 641 1616

moscow@klinkmann.spb.ru

Yekaterinburg

tel. +7 343 376 5393

yekaterinburg@klinkmann.spb.ru

Mineralnye Vody

tel. +7 879 226 1934

pyatigorsk@klinkmann.spb.ru

Samara

tel. +7 846 342 6655

samara@klinkmann.spb.ru

Kiev

tel. +38 044 495 3340

klinkmann@klinkmann.kiev.ua

Riga

tel. +371 6738 1617

klinkmann@klinkmann.lv

Vilnius

tel. +370 5 215 1646

post@klinkmann.lt

Tallinn

tel. +372 668 4500

klinkmann.est@klinkmann.ee

Minsk

tel. +375 17 200 0876

minsk@klinkmann.com