



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



IQAN-G2 **Сетевые шлюзы**

Электронные системы управления



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Дистанционная диагностика

Модуль дистанционной диагностики IQAN-G2 входит в продуктовую линейку IQAN. Он предназначен для передачи и приема информации от устройств, подключенных к CAN-сети, с использованием услуг связи GSM/GPRS. IQAN-G2 обеспечивает глобальный доступ посредством GPRS.

Модем IQAN-G2 может работать с управляющими модулями MDL2, MD3 и MC2 в системах управления на платформе IQANdesign. Модем отличается легкостью настройки посредством программного обеспечения IQANdesign и предоставляет простой удаленный доступ к машине (управляющий модуль IQAN) с помощью инструментальных средств IQAN всего несколькими щелчками мыши. Для получения доступа к машине с использованием инструментальных средств IQAN потребуется только Интернет-соединение. При этом нет необходимости в подключении RS232 и использовании ноутбука с внешним модемом. IQAN-G2 обменивается данными с управляющим модулем посредством CAN-шины с использованием диагностического протокола IQAN.

Настройка модема

Модем IQAN-G2 работает при наличии сим-карты выбранного оператора и оплаченной подписки на доступ к серверному решению, предоставляемому поставщиком Parker. Заказчик комплектного оборудования получает полный веб-доступ к portalу для управления машиной, добавления пользователей, создания групп и конфигурации доступа. Дополнительную информацию можно получить, связавшись с вашим представителем Parker или местным дистрибьютором.

Установка

Устройство с легкостью устанавливается на панели приборов машины или внешней панели управления. Для отображения статуса предусмотрены три светодиодных индикатора. Модем имеет алюминиевый корпус и встроенные герметизированные соединители. Устойчивая к погодным условиям конструкция модуля IQAN-G2 позволяет использовать его на открытом воздухе.

IQAN-G2 изготовлен из специальных компонентов и отвечает строгим международным стандартам.

Общие сведения

Масса	0,65 кг
Температурный диапазон	
Рабочая, окружающей среды ¹	-30 до +70 °C
Хранения, окружающей среды	-40 до +85 °C
Защита	эксплуатация на открытом воздухе
Напряжение питания	9 - 32 В пост. тока
Потребление тока	200 мА при $V_{BAT}=28$ В пост. тока
	400 мА при $V_{BAT}=14$ В пост. тока

Производительность

Протоколы	четырёхдиапазонный GSM (850/900/1800/1900 МГц)
-----------	--

Интерфейсы связи

CAN	1
Протоколы протокол	Диагностический
	IQAN

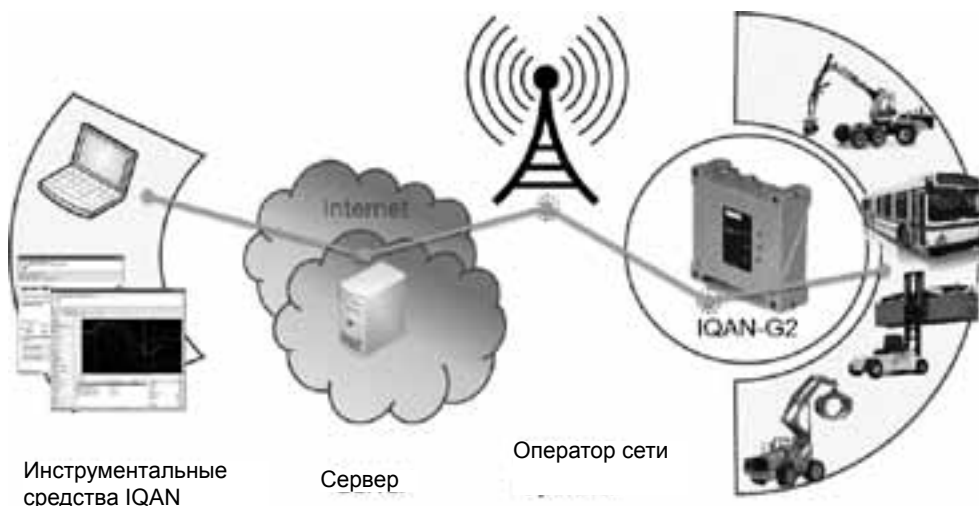
Интерфейсные соединители

Питание/CAN	M12, 5-контактный
Антенна GSM	FME

Номер детали для заказа

IQAN-G2	20077751
---------	----------

¹ Рабочая температура сим-карты производителя может отличаться от номинальных значений IQAN-G2. Для определения номинальной температуры сим-карты следует обратиться к оператору связи.



Защита окружающей среды**Электромагнитные помехи**

EN 61000-4-3 (устойчивость к электромагнитным помехам)

EN 61000-4-4 (устойчивость к кондуктивным помехам, вызываемым переходными процессами)

EN 61000-4-5 (устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания)

EN 61000-4-6 (устойчивость к возмущениям)

EN 61000-4-8 (устойчивость к электромагнитным помехам)

CISPR 16-2 (кондуктивные помехи)

CISPR 16-2 (радиочастотное излучение)

FCC Часть 15/47 CFR Гл.1

Устойчивость к электростатическим разрядам
EN61000-4-2 (обработка)**Устойчивость к механическим факторам**

IEC 60068-2-6: 1993 Fc (вибрация)

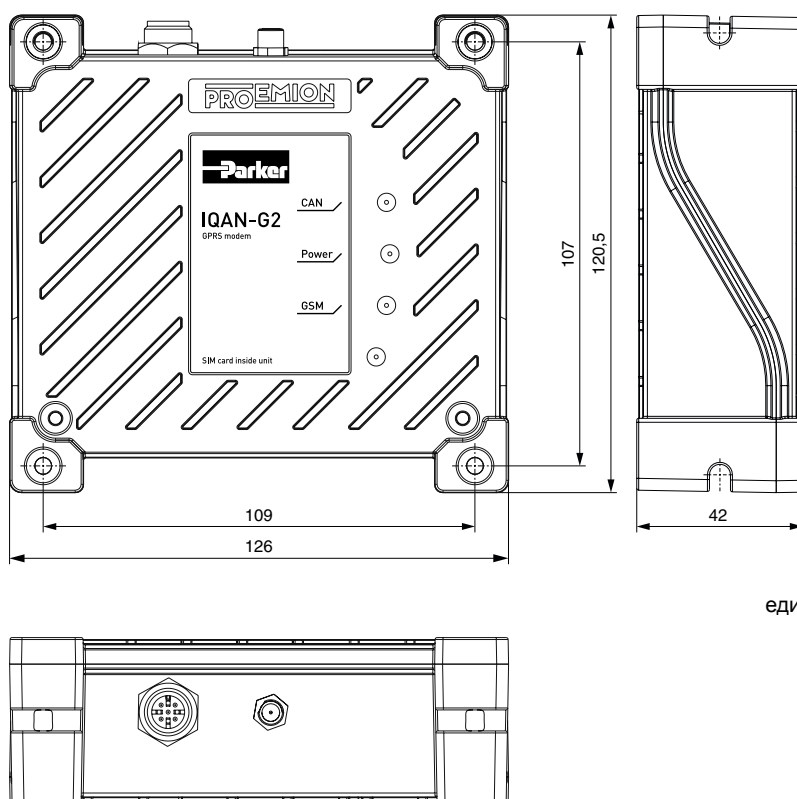
IEC 60068-2-27: 1987 Ea (многократные удары)

Устойчивость к климатическим факторам

EN 60068-2-30: 1985 Db (вар. 1, влажное тепло, циклический режим)

EN 60068-2-14: 1984 Na (резкое изменение температуры)

EN 60068-2-14: 1984 Nb (циклическое изменение температуры)



единицы = мм

