

FMC 2000

Беспроводной многоканальный контроллер



Быстрая и легкая установка

Прочная конструкция

Возможности организации беспроводной ячеистой сети

Полностью конфигурируемые уровни доступа пользователей и сигнальные устройства

Встроенная запись данных

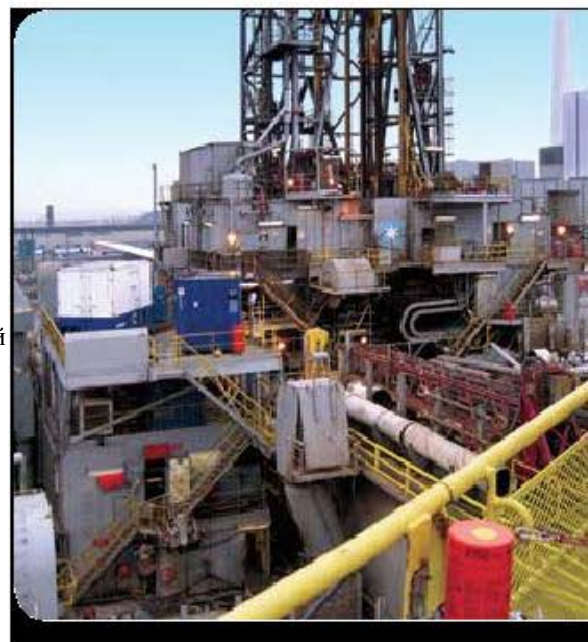
«FMC 2000» – это многоканальный контроллер со встроенным модемом, предназначенный для совместной работы с устройствами беспроводной ячеистой сети компании «RAE Systems». Данный контроллер прост в установке и эксплуатации, универсален и надёжен. Смонтированный в корпус из нержавеющей стали и снабженный резервной батареей, «FMC 2000» – это идеальный контроллер для «MeshGuard» систем, используемых на буровых установках, и для обнаружения газа во время работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования.

Основные характеристики

- Встроенный беспроводной модем для использования в сетях «MeshGuard»
- Управляет 24 каналами
- 5 программируемых релейных выходов, однополюсных, на два направления
- Встроенная резервная батарея для 15-часовой эксплуатации
- Легко-читаемый графический ЖК-дисплей с задней подсветкой
- Встроенная звуковая и визуальная сигнализация
- Корпус из нержавеющей стали
- Соответствует стандарту RS-485 и имеет Ethernet-интерфейс

Сферы применения

- Буровые установки
- Нефтехимические заводы
- Резервуарные станции
- Судостроительные заводы
- Сталепрокатные заводы
- Безопасность промышленного производства



Контроллер «FMC 2000» может использоваться на буровых установках



Спецификации

Спецификации на контроллер*

Размер	9.5"W x 15.7" H x 3.7" D (24 см x 40 см x 9.3 см)
Вес	14.3 фунтов (6.5кг), без монтажной пластины
ЖК-дисплей	5.7" 320 x 240 черно-белый графический ЖК-дисплей с задней подсветкой
Звуковая сигнализация	95дБ@30см (12")
Визуальная сигнализация	Ярко-красный светодиод с герметичным покрытием
Клавиатура	16 металлических кнопок
Запись данных	SD-карта (1ГБ)
Радио	2.4 Гц IEEE802.15.4/mesh - радио
Беспроводные датчики	Поддерживает 24 дистанционных датчика
Реле	5 релейных выходов, однополюсных, на два направления (6А 250В AC)
Интерфейс	Стандарт RS-485 Modbus RTU Ethernet Modbus RTU
Корпус	Нержавеющая сталь
Электропитание	От 85В до 264В AC
Резервная батарея	Перезаряжаемая свинцовая аккумуляторная батарея 12В 2.8Ач До 15 часов работы
Рабочая температура	От -4° до 131°F (от -20° до +55°C)
Сертификация	FCC:QNT-PT2400S20-A CE EN 300320 (Директива RTTE)
Влажность	От 0% до 95% относительной влажности, без конденсации

Спецификации на стойку сигнализации «FA200»*

4 выхода визуальной сигнализации	Четыре (4) 160,000 свечных стробоскопа
1 выход звуковой сигнализации	112 дБ при 10'(3м) постоянно работающем гудке двойного тона
Питание	12В DC, поставляемое от FMC2000
Входное напряжение	От 12 до 24В DC
Рабочая температура	От -40° до +131°F (От -40° до +55°C)
Корпус	Нержавеющая сталь с защитными стойками над каждым стробоскопом
Длина кабеля	Стандартная 33' (10м)
Соединитель	6-штыревой вставной соединитель с кабелем
Размер	33" W x 4.5" H x 8" D (83.8 см x 11.4 см x 20.3 см)
Вес	14.5 фунтов (6.6 кг)
Гарантия	2 года

*Спецификации могут измениться.

www.raesystems.com

RAE Systems Inc.
3775 North First Street
San Jose, CA 95134 USA
raesales@raesystems.com

DS-1011-02

США/Канада 1-877-723-2878
Европа/Россия +45 86525155
Ближний Восток/Австралия +971 4 887 5562
Китай +86 10 58858788
Азия +852 26690828

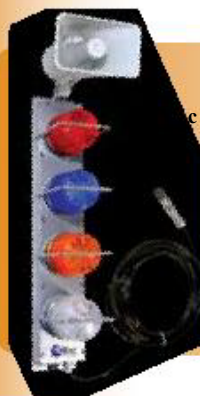
Варианты заказа «FMC 2000»

Контроллер «FMC2000» может быть заказан отдельно или в составе комплекта системы «MeshGuard».

Комплект контроллера «FMC 2000» включает в себя:

- Контроллер с радиомодемом
- Встроенную перезаряжаемую резервную батарею
- Платину для крепления на стене
- Внутренний компакт-диск
- SD-карту памяти (1ГБ)
- Краткое справочное руководство
- Удлиненную антенну (по желанию покупателя)

Контроллер «FMC 2000» поддерживает до 24 датчиков «MeshGuard»



Стойка сигнализации «FA200»

с быстродействующим соединителем (по желанию покупателя)

Сигнальное устройство включает в себя один выход звуковой и четыре выхода визуальной сигнализации.

Логика сигнализации полностью конфигурируется от прибора «FMC 2000».

Информация для заказа

Номера приборов

Контроллер «FMC 2000»	F01-0001-000
Стойка сигнализации «FA200»	F05-0030-000

Бесплатный телефон: 877-723-2878

