

Комплектация



- Устройство FARMALARM
- Наружная антенна с 3-метровым кабелем
- Блок аккумуляторов
- Инструкция по применению
- Форма заявки на подключение к CSR
- Модуль защиты от отказов

FARMALARM

ЗАЩИТА В ПРИОРИТЕТЕ

Максимальная безопасность и надёжность

- Подробные уведомления о тревоге на ваш телефон в реальном времени
- 10 входов тревоги с возможностью защиты кабеля
- Полный журнал тревожных событий
- Интеграция в общую систему связи со всем оборудованием Stienen
- Мобильное приложение FARMALARM для Apple и Android
- Управление тревогами через приложение
- Встроенный интерфейс FARMCONNECT



STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen — семейная компания с 1977 года, имеющая глубокие корни в животноводстве. Мы по-настоящему близки к конечному пользователю. Мы являемся мировым поставщиком инновационных решений в области автоматизации для птицефабрик и свиноферм. Все наши климатические системы, управляющее программное обеспечение, средства автоматизации и периферийное оборудование разрабатываются и производятся собственными силами.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN



STIENEN

Максимальная надёжность

Новая система тревог FARMALARM от Stienen включает минимум два параллельных канала связи для немедленного оповещения фермеров. Если тревожное соединение отсутствует — формируется сигнал тревоги. FARMALARM работает независимо от сетевого напряжения: при отключении питания встроенный аккумулятор обеспечивает работу системы. FARMALARM имеет десять контролируемых входов, пригодных также для внешнего оборудования.



Компоненты

FARMALARM состоит из следующих компонентов:

- FA-MSG Устройство тревоги Модуль защиты от отказов
- FA-FSM Мобильное приложение
- FA-APP Подключение к центральной станции
- FA-PAC (опционально)



Тревожные уведомления

Уведомления в системе FARMALARM могут быть организованы несколькими способами. Все события и реакции на тревогу записываются на устройстве FARMALARM.

Прямое уведомление: контроллер генерирует тревогу и передаёт её на FARMALARM, который уведомляет пользователя по телефону и через приложение.

Через частную центральную станцию (CSR): CSR получает тревоги от различных систем (например, охранной или пожарной), уведомляет пользователей и регистрирует события. Возможно комбинированное решение: сначала уведомление пользователя, затем CSR. (Проверьте доступность CSR в вашем регионе).

Локальное уведомление при получении тревожного уведомления FARMALARM включает локальный сигнал — проблесковый маяк и (или) сирена.



Мобильное приложение

озникающая тревога немедленно передаётся в облако FARMALARM. Через приложение доступна подробная информация о тревоге, и можно сразу среагировать на нее! Приложение FARMALARM доступно в App Store и Google Play.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FARMALARM

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Подключения для вызовов и управления	Сотовый модем: голосовая связь через 2G/4G, передача данных через 4G
Коммуникационные интерфейсы	LAN, RS-485 для устройств Stienen, шина модуля для внешних расширений
Количество входов для сигналов тревоги	10 контролируемых линий для внешних сигналов тревоги
Выходы	Расширение доступно с помощью дополнительных модулей ввода-вывода
Источник питания	2 x 12 В (пост.)/500 мА — для проблескового маяка и сирены
Потребляемая мощность	230 В (перем.), 50/60 Гц
Реле аварийной сигнализации	21 BA
Резервное питание	24 В (пост.)/2 А
Управление и настройка	Встроенный аккумулятор (работает минимум 0,5 часа) с контролем состояния
Языки	Процессорный блок с цветным дисплеем Нидерландский, английский

КОРПУС И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Габаритные размеры	305×232×155 мм (в×ш×г)
Корпус	ABS
Класс защиты	IP 54
Температура окружающей среды	От -5°C до +40°C
Температура эксплуатации	FA-MSG предназначен только для установки в сухих, некоррозионных и не образующих конденсат помещений. Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей, тепла и влажности.

Тревожные уведомления

Типы тревожных уведомлений	Прямое тревожное уведомление
Функции сигналов тревоги	Через частную центральную станцию (CSR) Локальное уведомление Передача тревожного уведомления от управляющих контроллеров Уведомления принимаются через RS-485, локальную коммуникационную шину и передаются через мобильное приложение FARMALARM Возможна передача через CSR и (или) телефонный звонок Поддержка пейджинга Приложение FARMALARM для Apple и Android Веб-интерфейс FARMCONNECT через Ethernet

FARMCONNECT (опционально)

Программное обеспечение FarmConnect собирает все текущие и архивные данные со всех управляющих контроллеров на вашей ферме, объединяет их и отображает в виде наглядных обзоров, графиков и таблиц. Вы всегда имеете доступ к данным фермы, где бы ни находились, и можете оперативно вмешаться при необходимости.