



## HortiMaX FertiMiX CX300

- Для смешивания простых и составных удобрений с водой
- Все возможные пропорции смешивания для оптимального питания ваших культур
- Подходят для любой культуры и любого метода орошения
- Лёгкость и простота составления ирригационных программ

# Упрощает управление комплексным процессом фертигации



Точность подготовки питательного раствора – смеси воды и удобрений, имеет ключевое значение для выращивания здоровых тепличных культур и повышения урожайности. Для этого требуется система управления, на которую вы всегда и полностью могли бы положиться. Несоблюдение правил полива в результате аварий или неисправностей не только отнимает много времени на их устранение, но и может иметь катастрофические последствия для урожая. Благодаря своему 50-тилетнему опыту компания HortiMax принимает в расчёт важность данного аспекта и предлагает широкий спектр узлов смешивания удобрений с водой, которые могут быть настроены с учётом конкретных потребностей вашего бизнеса.

## Узлы смешивания удобрений с водой FertiMiX CX300

При подготовке коммерческого предложения для каждого отдельного клиента компания HortiMax принимает во внимание такие индивидуальные показатели, как мощность насосов, диаметр водопроводов и давление воды в системе водоснабжения. Таким образом каждое исполнение узлов смешивания удобрений с водой FertiMiX CX300 гарантирует правильность приготовления питательной смеси путём смешивания с водой удобрений любого типа. Узлы смешивания FertiMiX 300 предоставляют возможность дозировать удобрения из трёх либо, как опция, даже из восьми различных ёмкостей с удобрениями и в любой требуемой пропорции. При этом неважно, используете вы простые или составные удобрения. Вы всегда и за короткое время составляете необходимый рецепт питательного раствора. В зависимости от культуры вы также можете добавлять к смеси удобрений с водой другие вещества, такие как микроэлементы или средства для борьбы с вредителями.

## Ирригационные программы

Все настройки фертигации сохраняются в ирригационных программах независимо от кранов, вы просто используете такие настройки для требуемой группы кранов. Основным преимуществом такого подхода является то, что вам необходимо произвести конфигурацию таких настроек всего лишь один раз. Если вы хотите изменить схему фертигации для определённой группы кранов позже, единственное, что вам нужно сделать, это просто «привязать» такую группу кранов к другой ирригационной программе. Компьютер Aqua CX300 включает в себя множество других вариантов, таких как предварительное смешивание, предварительный полив, промыв после полива и полив для защиты от заморозков.

## Оптимальность управления

Узлы смешивания удобрений с водой FertiMiX 300 в базовом исполнении оснащены компьютерами Aqua CX300, которые обеспечивают высококлассную работоспособность при любых условиях. Компьютер Aqua CX300 является очень простым в пользовании и в состоянии контролировать до 32-ух кранов, разделённых на три группы кранов (в базовом исполнении).

## Простота и лёгкость в использовании

Узлы смешивания удобрений с водой FertiMiX 300 оснащены управляемым при помощи меню интерфейсом пользователя и восьмистрочным дисплеем, что позволяет очень легко запрограммировать данное устройство. Для каждой настройки в наличии Справка. Возможно управлять узлами смешивания FertiMiX 300 с компьютера при помощи программного обеспечения Synopta®, что позволяет вам контролировать даже на расстоянии все процессы, протекающие в теплице.

## Узлы смешивания удобрений с водой FertiMiX 300 включают в себя следующие функции управления:

- До 160-ти кранов, до 10-ти групп кранов
- Мощность в пределах 5 – 180 м<sup>3</sup> в час
- Контроль электропроводности ЕС и кислотности PH
- Фертигация одновременно при помощи максимум 4-ёх кранов
- Предварительное смешивание, промыв после полива
- Полив для защиты от заморозков
- Термическая защита
- Возможности приведения в работу:
  - Начало по времени
  - Начало по контакту
  - Ручной старт
  - Старт в зависимости от излучения (опция)
- Воздействие излучения на управление величиной электропроводности ЕС (опция)
- Плавный пуск

## Дополнительные возможности (опции)

- Регуляторы частоты
- Клапаны предварительного смешивания
- Насосы наполнения
- Песчаные или автоматические фильтры
- Модуль дозирования кислоты
- Модуль дозирования щёлочи