СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МИКРОКЛИМАТОМ И ОРОШЕНИЕМ "ТЕПЛИЦА-START"

Небольшие инвестиции, большие доходы

Не каждый собственник может позволить себе передовые комплексные системы контроля климата и орошения для своей теплицы. Для тех, кто делает первые шаги в этом бизнесе, оптимальным решением станет эффективная и при этом доступная модульная система мониторинга и управления "Теплица-Start".

"Теплица-Start" разработана специально для простых применений, где требуется многофункциональность наряду с легкостью установки и эксплуатации. Система имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс, простой в освоении и настройке. Мобильные приложения и облачный сервис обеспечивают доступ к ней из любой географической точки. Кроме того, систему легко расширить по мере роста бизнеса.

Все это делает систему "Теплица-Start" идеальной для производителей, которым нужно обеспечить максимальный контроль над климатом и орошением в теплице с минимумом затрат.

Простая установка	*Интегрированное решение*	*Сенсорный экран*	*Мобильное приложение*	*Поддержка облака*
Быстрое и эффективное подключение оборудования с помощью модульной системы Smart Switch	Полный контроль над климатом и орошением с помощью одной интегрированной системы. **Уникальное** решение на рынке	Простое и удобное управление	Возможность получать информацию и менять настройки через приложения для iOS и Android	Простой доступ к информации с компьютера через Интернет

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта mar@nt-rt.ru || Сайт: http://mera.nt-rt.ru

Индивидуальный подход к потребностям

"Теплица-Start" — полностью настраиваемое решение: Вы выбираете только те функциональные возможности, элементы управления и компоненты, которые нужны именно Вам исходя из производительности, площади, выращиваемых культур, местоположения, уровня опыта и индивидуальных требований.

Постоянный мониторинг и контроль теплицы

"Теплица-Start" позволяет быстро и легко регулировать климатическое и оросительное оборудование автоматически. Использование системы превращает обычную пассивную теплицу в активную оранжерею, в которой Вы можете регулировать каждый аспект среды и максимально увеличивать свои урожаи. Более того, интуитивно понятный сенсорный интерфейс, мобильные приложения и облачный сервис делают систему чрезвычайно простой в использовании и обеспечивают доступ к ней из любой географической точки.

Краткое описание теплицы

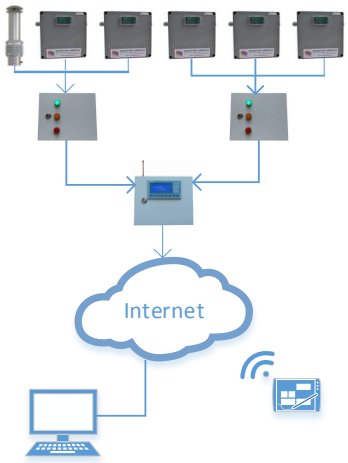
Основные компоненты:

- Метеостанция
- Блок датчиков
- Блок дополнительных датчиков
- Щит управления
- Щит визуализации и архивирования

	Метеостанция	Универсальная компактная метеорологическая станция для широкого спектра применений. Измеряет 5 основных параметров окружающей среды. Изготовлена в компактном и прочном корпусе. Рабочая температура -40…+70°С. Ультразвуковой принцип измерения и отсутствие подвижных частей позволяет измерять скорость ветра в диапазоне до 85 м/с. .
	Блок датчиков	Производит замеры температуры и влажности внутри теплицы, может быть оснащен датчиком CO2. Обеспечивает непрерывную принудительную прокачку воздуха через датчики для обеспечения точных измерений.
	Блок дополнительных датчиков	Позволяет обеспечить измерение таких параметров как влажность почвы, расход, освещенность, скорость потока воздуха, уровень, солнечная радиация, тепловой поток. Блоки конфигурируются по заказу по требованиям покупателя.
	Щит управления	Предназначен для управления различным оборудованием: моторами, насосами, жалюзи, реле, пускателями и др. Блоки управления конфигурируются по заказу по требованиям покупателя.
	Щит визуализации и архивирования	С помощью простого и наглядного сенсорного интерфейса отображает на рабочем месте оператора все необходимые параметры и режимы работы.

Структура системы

"Теплица-Start" совместима с любым устройством. Не имеет значения, работаете ли вы с IOS, Android или Windows.



Рекомендуемая конфигурация «Мераприбор Теплица-Start»:

Площадь теплицы	Компоненты				
	Метеостанция	Блок датчиков	Блок дополнительных датчиков	Щит управления	Щит визуализации и архивирования
0,1 Гектар	-	1		1	-
0,5 Гектар	1	1	-	1	1
1 Гектар	1	1	-	1	1
2 Гектар	1	2	1	1	1
5 Гектар	1	4	2	2	1

Особенности

Модульный принцип: система легко расширяется по мере роста Вашего бизнеса.

Контроль проблемных зон: легко разместить дополнительные датчики для контроля микроклимата в проблемных зонах (в углах теплиц и у стенок).

Система может комплектоваться переносным многофункциональным портативным измерительным прибором Omniport:

- относительная влажность RH
- температура T
- точка росы Td
- абсолютная влажность dv
- коэффициент смешения r
- скорость потока воздуха v
- расход воздуха v
- атмосферное давление p
- CO_2

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта mar@nt-rt.ru || Сайт: http://mera.nt-rt.ru