



## МЕТЕОСТАНЦИЯ ISOBUS

# Field-IQ

Метеостанция Trimble® Field-IQ™ ISOBUS предназначена для предоставления информации о мгновенных изменениях текущей погоды. Станция подключается к простому в работе интерфейсу Универсального терминала ISO (UT). Скорость и направление ветра измеряются с помощью четырех ультразвуковых датчиков. Отсутствие движущихся частей обеспечивает высокую надежность и долговечность.

Встроенный GPS модуль и трехосный твердотельный компас позволяют определять как измеренные, так и истинные скорость и направление ветра без использования дополнительных датчиков. Встроенные датчики температуры и барометрического давления помогают прогнозировать изменение погодных условий.

Метеостанция также отображает значение разности температур, являющееся одним из важнейших индикаторов для определения приемлемых условий при опрыскивании. Этот параметр вычисляется по разности температур шарика влажного и сухого термометров. Разность температур показывает продолжительность жизни капель по отношению к скорости испарения.

## В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Контролируйте погодные условия в реальном времени с помощью дисплеев Trimble GFX-750™ или TMX-2050™, чтобы в любой момент учитывать влияние погоды на распыление жидких химикатов.

## ВЕДЕНИЕ УЧЕТА

Информацию о погоде можно сохранить с помощью совместимого терминала ISO, чтобы позднее использовать ее для просмотра и подготовки отчетной документации.

## ЛЮБЫЕ ДАТЧИКИ

Получайте данные о погоде с различных датчиков и отображайте их на терминале ISOBUS. Используйте приложение ISOBUS-Task Controller (TC) для сохранения полученных метеорологических данных.

## ВСЕ ДАННЫЕ ПОД РУКОЙ

На главном экране метеостанции вы можете легко настроить отображение данных, таких как истинные скорость и направление ветра, измеренные скорость и направление ветра, порывы ветра, температуру, относительную влажность и давление, точку росы, тенденцию изменения погоды, индекс пожарной опасности, а также установить выдачу оповещений при превышении заданного значения.

## Преимущества

- ▶ Работает на всех дисплеях ISOBUS. Метеорологические данные документируются с помощью ISOBUS Task-Controller
- ▶ Обеспечивает получение информации о погоде на конкретном поле непосредственно в кабине машины
- ▶ Поддерживает изменение настроек в процессе работы
- ▶ Позволяет настроить оповещения для заданных условий



Свяжитесь с вашим поставщиком продукции для сельского хозяйства уже сегодня

### СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Trimble Inc.  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
США  
Тел. +1-720-887-6100  
Факс +1-720-887-6101

Trimble Inc.  
Головной офис  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
США  
Тел. +1-408-481-8000  
Факс +1-408-481-7740

### РОССИЯ

Trimble Export Limited  
ул. Кржижановского, д. 14,  
корп. 3  
117218, Россия, г. Москва,  
РОССИЯ  
Тел. +7-(495)-258-50-45