

GE Measurement & Control

SCOUT220-IS

Паспорт на изделие

Мониторинг состояния ресурсов Bently Nevada*



Описание

SCOUT220-IS является искробезопасным портативным устройством для сбора данных и предназначен для использования в опасной среде. Это компактное, прочное устройство можно использовать для регистрации вибраций и загрузки собранной информации в System 1* Evolution для подробного анализа.

Вся система, состоящая из сборщика данных и промышленного смартфона, сертифицирована на соответствие стандарту **ATEX для областей класса Zone 1 / Zone 21** для токонепроводящей пыли и стандарту **CSA для областей класса Class 1 Zone 1**. Сборщик данных SCOUT220-IS также дает возможность работать на площадках, где необходимо разрешение на проведение огнеопасных работ.



Сборщик данных работает совместно с приложением S1 Collector, устанавливаемым на промышленный смартфон. Это позволяет собирать данные по вибрации, фотографировать, отсылать текстовые сообщения, проверять сообщения в электронной почте, звонить по телефону и запускать другие приложения — и все это на одном устройстве.

Сборщик данных обменивается данными по Bluetooth со смартфоном, который также сертифицирован для работы в опасных условиях. Приложение S1 Collector обменивается данными с System 1 Evolution через Wi-Fi или через сотовую связь.

Можно настроить свои маршруты в System 1 Evolution и синхронизировать данные с приложением, используя удаленные серверы связи.

Промышленный смартфон устраняет необходимость иметь ПК или другие пакеты программного обеспечения на месте сбора данных. Это — единственное устройство, которое необходимо, чтобы получить маршруты и переслать собранные данные с места работы.

Можно выполнять запись из заранее определенного маршрута, а также внемаршрутные записи, которые не являются частью последовательности маршрутов.



Дополнительное оборудование

3071/01	Программное обеспечение System 1 Evolution и лицензия
109M2387	Портативный лазерный тахометр с питанием от аккумулятора для IS Zone 1 Поставляется с кабелем 109M2389
109M2389	5-метровый кабель лазерного тахометра для 109M2387
108M4069	Лазерный тахометр с питанием от SCOUT220-IS для Zone 2
CVL50216	5-метровый кабель лазерного тахометра для 108M4069
113M5529-01	Светоотражающая лента Один рулон 60 см (23,7 дюйма)

Все аксессуары, поставляемые в базовом комплекте, также могут быть заказаны отдельно.

© 2016 Bently Nevada, Inc. Все права защищены.

*Обозначает торговую марку Bently Nevada, Inc., дочерней компании General Electric Company
Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Отпечатано в США. Неконтролируемое при передаче в электронном виде.

1631 Bently Parkway South, Minden, Nevada, США, 89423

Телефон: 1-775.782.3611 Факс: 1-775.215.2873

www.GEmeasurement.com