



Беспроводной ручной сканер BCS 370^{ex}

Описание

Надежный беспроводной ручной сканер BCS 370^{ex} производства BARTEC обладает высокими эргономичными и функциональными качествами, которые необходимы при промышленном использовании. Беспроводной ручной сканер BCS 370^{ex} позволяет без проблем считывать все общепринятые 1D-штрих-коды. При помощи клавиатуры можно вводить алфавитно-цифровые данные, которые отображаются на дисплее. В беспроводном ручном сканере BCS 370^{ex} установлено не требующее лицензии программное обеспечение, позволяющее пользователю вручную вводить алфавитно-цифровые данные, сканировать все общепринятые 1D-штрих-коды и в режиме онлайн по беспроводной сети передавать их системе управления для анализа и последующей обработки.

Беспроводной ручной BCS 370^{ex} оснащен прочным корпусом, который позволяет использовать сканер в самых неблагоприятных для этого условиях. При многократных падениях с высоты 1,8 м на бетон, сканер не ломается.

Преимущества

- Нечувствителен к прямому офисному или заводскому освещению
- Высокая ударопрочность
- Многочисленные возможности декодирования
- 35 считываний в секунду
- свободное перемещение при сборе данных в диапазоне 30 м от станции приема данных по беспроводной сети

Исполнение

Беспроводной ручной сканер BCS 370^{ex} со встроенным декодером разработан для беспроводного сбора данных в режиме реального времени и может с успехом использоваться в сборочных цехах, на складах и других участках. Выполняя сбор данных, пользователь может свободно перемещаться в диапазоне 30 м от станции приема данных по беспроводной сети. Беспроводной ручной сканер BCS 370^{ex} выполнен согласно типу взрывозащиты в искробезопасном исполнении и может применяться непосредственно во взрывоопасной области в зонах 1 или 2.

Базовая станция

Зарядная подставка (кредл) также как и станция приема данных по беспроводной сети устанавливается во взрывобезопасной зоне. Подключение ко всем имеющимся главным компьютерам происходит посредством кабеля RS232.

Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2G EEx ib IIC T4

Сертификат испытаний

IBExU04ATEX1060

Температура окружающей среды

от -20 °C до +40 °C

Температура хранения

от -20 °C до +40 °C

Технические характеристики

Возможности декодирования

Все общепринятые штрих-коды

Скорость считывания

ок. 35 считываний в секунду

Угол сканирования

42° ± 2°

Источник света

650 нм-лазерный диод

Тип сканирующего элемента

Ретроколлективный

■ Спецификации беспроводной связи

Радиус действия беспроводной связи

макс. 30 м
рядом с установленными системами Spectrum24

Частота

2,4 ГГц полоса точка-точка,
82 выбираемых пользователем канала

Потребляемая мощность

< 10 мВт

Вес

ок. 400 г

Влажность воздуха

от 5 % до 95 % (без конденсата)

Размеры (высота x ширина x глубина)

173 мм x 150 мм x 74 мм

Степень защиты

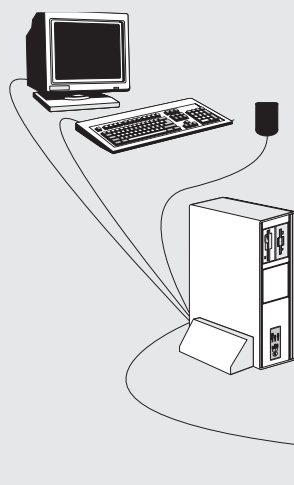
IP 54

Напряжение питания

1100 мАч литиево-ионный аккумулятор
BARTEC Тип: 17-21BE-0008

Пример подключения

безопасная область



Беспроводная станция приема и зарядная подставка (не взрывозащищенные)



BCS 370^{ex}
Беспроводной ручной сканер

➔ **Номер заказа**
Беспроводной ручной сканер BCS 370^{ex}
17-21BA-0021