



Карманный ПК MC 9090^{ex}-G

Преимущества

- Возможен доступ к данным в реальном времени
- Максимальный срок эксплуатации между зарядками литиево-ионных аккумуляторов
- Радиотехнология WLAN IEEE 802.11a/b/g
- Bluetooth
- Расширение памяти посредством карты SD
- Сменная клавиатура в трех вариантах

Описание

Мобильный компьютер MC 9090^{ex}-G представляет собой компактный блок с рукояткой пистолетного типа для надежного сканирования штрих-кода во взрывоопасных зонах.

Триггер для сканирования идеально размещен в рукоятке пистолетного типа. Это удобно при считывании штрих-кода. Интегрированный радиомодуль обеспечивает обмен данных с системой хоста в реальном времени.

MC 9090^{ex}-G объединяет преимущества платформы Microsoft для карманных ПК и мощность процессора Intel® XScale™ PXA270-Processor 624 МГц.

Большой, хорошо читаемый цветной дисплей 1/4 VGA оснащен технологией сенсорного экрана. Прибор работает по радиостандарту IEEE 802.11a/b/g (расширение спектра).

➔ Взрывозащита

Маркировка

II 2G EEx q [ib] IIC T4

Сертификат испытаний

PTB 05 ATEX 2055

Кроме того, по запросу можно приобрести устройства, предназначенные для поставки на северо-американский рынок.

➔ Технические характеристики

Клавиатура

28, 43 и 53 клавиши

Дисплей

3,8", цветной дисплей 1/4 VGA
240 x 320 пиксель

Позиции считывания штрих-кода

Диапазон одномерного стандарта или устройство для двумерного сканирования

Размеры (высота x ширина x глубина)

231 мм x 91 мм x 193 мм
(9,1 дюйма x 3,6 дюйма x 7,6 дюйма)

Вес

ок. 1060 г (ок. 34 унций)

Температура окружающей среды

от -20 °C до +40 °C (от -4 °F до +104 °F)

Температура хранения

от -40 °C до +70 °C (от -40 °F до +158 °F)

Влажность воздуха

от 5 % до 95 % (без конденсата)

Степень защиты

IP 54 (EN 60529)

ЦП

процессор Intel® XScale™ PXA270 624 МГц

Память

RAM/ROM 64/128 МБ
Расширение памяти (карта SD)
512 МБ, 1 ГБ, 2 ГБ по запросу

Операционная система

Windows Mobile 2005 (английский)

Питание

сменный ионно-литиевый аккумулятор
(2200 мАч/7,4 В)

Зарядка производится только в безопасной зоне!

Резервная батарея

Ni-MH батарея (перезаряжаемая)
20 мАч/3,6 В

Интерфейс

RS232: макс. 115200 бит/с мин. 1200 бит/с
USB вер.1.1 (Клиент)

Разработка приложений

Пакет для разработки ПО доступен на центральном сайте компании Symbol

Рынок

Автомобильная промышленность (поставщики лаков, станции окраски машин и т. д.)
Продукты питания и напитки (поставщики ароматических веществ и т. д.)
Нефтехимия (транспортировка, дальнейшая обработка, поставка готового продукта)
Фармацевтика (поставщики отдельных компонентов, необходимых, напр., для производства медикаментов)

Применение

Контроль потока материала
Управление производством
Менеджмент цепи поставок
Поступление/отпуск товаров, управление складом
Испытания на безопасность
Учет запасных частей
Работы по техобслуживанию/ремонту
Связь в цехе
Проверка соответствия
Распределение задач

Пользователь

При обращении со взрывоопасными веществами обученный персонал по отправке, поступлению товаров и управлению складом
Обученный персонал по техобслуживанию и ремонту при эксплуатации во взрывоопасных зонах
При обращении со взрывоопасными веществами обученный персонал в сфере производства



Карманный ПК MC 9090^{ex}-G при помощи модуля линейного сканирования распознает следующие штрих-коды:

Code 11	Codabar
Code 39	Coupon Code
Code 93	Discrete 2 of 5
Code 128	EAN-8
EAN-13	UPCE
Interleaved 2 of 5	UPC/EAN supplementals
MSI	Trioptic 39
UPCA	Webcode

WLAN IEEE 802.11a/b/g

Спектр символа 24, IEEE 802.11a/b/g (Технология расширения спектра))

Потребляемая мощность

100 мВт (международн.)

Скорость передачи данных

IEEE 802.11b: макс. 11 Мбит/с
IEEE 802.11a/g: макс. 54 Мбит/с

Антенна

Внутренняя

Диапазон частоты

Зависит от страны
IEEE 802.11b/g: 2,4 до 2,5 ГГц
IEEE 802.11a: 5,04 до 5,32 ГГц
канал от 8 до 64

Использование канала или частоты в зависимости от соответствующих предписаний, действующих в стране.

Bluetooth

PAN (поддержка Bluetooth)

Радиомодуль Bluetooth, версия 1.2 с BT Explorer (вкл. BTManager)

Максимальная скорость передачи данных

1 Мбит/с

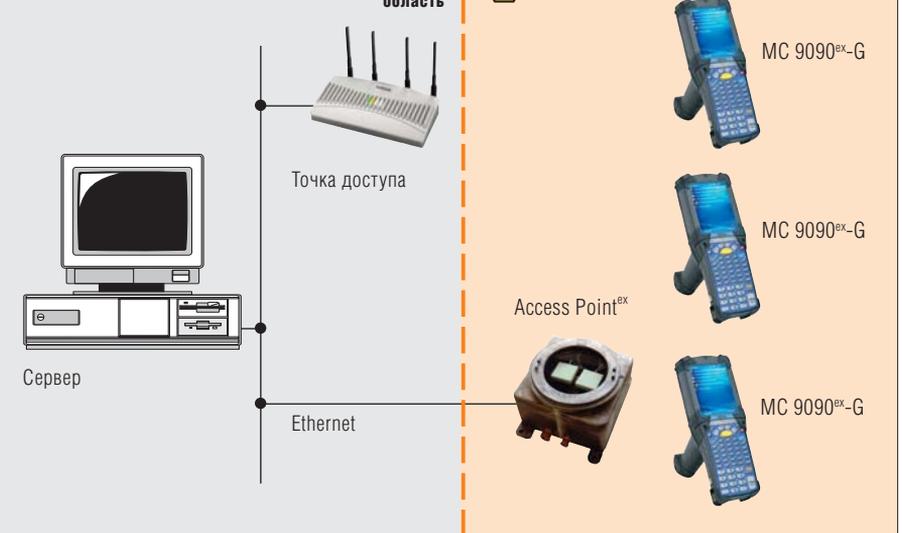
Антенна

Внутренняя

Принадлежности

- 1 слотовый крэлл (док-станция для взаимодействия с ПК)
- Станция для быстрой подзарядки UBC 2000 (Базовая станция (4))
- Батарейный адаптер UBC 2000 (с функцией разрядки)

Пример подключения



Диапазон декодирования

Примечание: Обычный спектр мощности при 73.4 °F (23 °C) для штрих-кода высокого качества

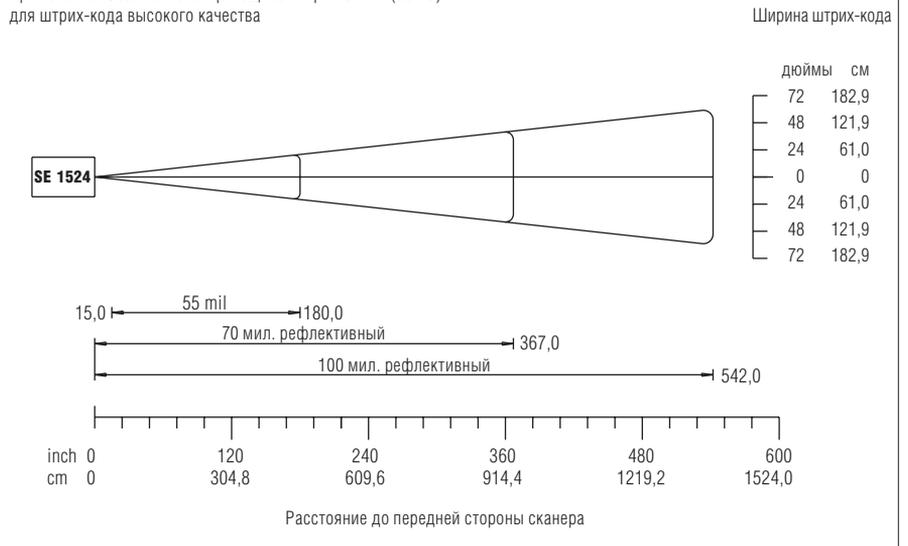


Таблица выбора карманного ПК MC 9090^{ex}-G

Количество	Исполнение	Код
28 клавиш	алф.-циф. над функц. клавишами	A
43 клавиши	алфавитно-цифровых	F
53 клавиши	алфавитно-цифровых	E
53 клавиши	с кодировкой клавиш для эмуляции VT	G
53 клавиши	с кодировкой клавиш для эмуляции 3270	H
53 клавиши	с кодировкой клавиш для эмуляции 5250	J

Полный номер заказа 17-A119-0GJ0/HJ FA600

Пожалуйста, укажите индекс. Возможны технические изменения.
Указание: Все варианты без принадлежностей.



Карманный ПК MC 9090^{ex}-K

Преимущества

- Возможен доступ к данным в реальном времени
- Максимальный срок эксплуатации между зарядками литиево-ионных аккумуляторов
- Радиотехнология WLAN IEEE 802.11a/b/g
- Bluetooth
- Расширение памяти посредством карты SD
- Сменная клавиатура в трех вариантах

Описание

Мобильный компьютер MC 9090^{ex}-K представляет собой компактный блок с рукояткой пистолетного типа для надежного сканирования штрих-кода во взрывоопасных зонах.

Триггер сканера размещен таким образом, чтобы можно было считывать штрих-код с максимальным комфортом. Интегрированный радиомодуль обеспечивает обмен данных с системой хоста в реальном времени.

MC 9090^{ex}-K объединяет преимущества платформы Microsoft для карманных ПК и мощность процессора Intel® XScale™ PXA270 624 МГц.

Большой, хорошо читаемый цветной дисплей 1/4 VGA оснащен технологией сенсорного экрана.

Прибор работает по радиостандарту IEEE 802.11a/b/g (расширение спектра).

➔ Взрывозащита

Маркировка

⊕ II 2G EEx q [ib] IIC T4

Сертификат испытаний

РТВ 05 ATEX 2055

Кроме того, по запросу можно приобрести устройства, предназначенные для поставки на северо-американский рынок.

➔ Технические характеристики

Клавиатура

28, 43 и 53 клавиши

Дисплей

3,8", цветной дисплей 1/4 VGA
240 x 320 пиксель

Позиции считывания штрих-кода

Диапазон одномерного стандарта или устройство для двумерного сканирования

Размеры (высота x ширина x глубина)

231 мм x 91 мм x 59 мм
(9,1 дюйма x 3,6 дюйма x 2,3 дюйма)

Вес

ок. 980 г (ок. 31 унций)

Температура окружающей среды

от -20 °C до +40 °C (от -4 °F до +104 °F)

Температура хранения

от -40 °C до +70 °C (от -40 °F до +158 °F)

Влажность воздуха

от 5 % до 95 % (без конденсата)

Степень защиты

IP 54 (EN 60529)

ЦП

процессор Intel® XScale™ PXA270 624 МГц

Память

RAM/ROM 64/128 МБ
Расширение памяти (карта SD)
512 МБ, 1 ГБ, 2 ГБ по запросу

Операционная система

Windows Mobile 2005 (английский)

Питание

сменный ионно-литиевый аккумулятор
(2200 мАч/7,4 В)

Зарядка производится только в безопасной зоне!

Резервная батарея

Ni-MH батарея (перезаряжаемая)
15 мАч/3,6 В

Интерфейс

RS232: макс. 115200 бит/с мин. 1200 бит/с
USB вер.1.1 (Клиент)

Разработка приложений

Пакет для разработки ПО доступен на центральном сайте компании Symbol

Рынок	Применение	Пользователь
Автомобильная промышленность (поставщики лаков, станции окраски машин и т. д.)	Контроль потока материала Управление производством	При обращении со взрывоопасными веществами обученный персонал по отправке, поступлению товаров и управлению складом
Продукты питания и напитки (поставщики ароматических веществ и т. д.)	Менеджмент цепи поставок Поступление/отпуск товаров, управление складом	Обученный персонал по техобслуживанию и ремонту при эксплуатации во взрывоопасных зонах
Нефтехимия (транспортировка, дальнейшая обработка, поставка готового продукта)	Испытания на безопасность Учет запасных частей	При обращении со взрывоопасными веществами обученный персонал в сфере производства
Фармацевтика (поставщики отдельных компонентов, необходимых, напр., для производства медикаментов)	Работы по техобслуживанию/ремонту Связь в цехе Проверка соответствия Распределение задач	



Карманный ПК MC 9090^{ex}-K при помощи модуля линейного сканирования распознает следующие штрих-коды:

Code 39	Code 128
Code 93	Codabar
Code 11	Interleaved 2 of 5
Discrete 2 of 5	MSI
EAN-8	EAN-13
UPCA	UPCE
UPC/EAN supplementals	Coupon Code
Trioptic 39	Webcode
TLC 39*	Composite AB*
Composite C*	Micro PDF-417*
PDF-417*	Macro PDF-417*
(Macro) Micro PDF-417*	QR Code*
RSS Expanded*	RSS Limited*
RSS-14*	Data Matrix*
Maxi Code*	US Planet*
UK 4-state*	Australian 4-state*
Canadian 4-state*	Japanese 4-state*
Dutch Kix*	

* только для прибора для двумерного сканирования

WLAN IEEE 802.11a/b/g

Спектр символа 24, IEEE 802.11a/b/g (Технология расширения спектра)

Потребляемая мощность

100 мВт (международн.)

Скорость передачи данных

IEEE 802.11b: макс. 11 Мбит/с
IEEE 802.11a/g: макс. 54 Мбит/с

Антенна

Внутренняя

Диапазон частоты

Зависит от страны
IEEE 802.11b/g: 2,4 до 2,5 ГГц
IEEE 802.11a: 5,04 до 5,32 ГГц
канал от 8 до 64

Использование канала или частоты в зависимости от соответствующих предписаний, действующих в стране.

Bluetooth

PAN (поддержка Bluetooth)

Радиомодуль Bluetooth, версия 1.2 с BT Explorer (вкл. BTManager)

Максимальная скорость передачи данных

1 Мбит/с

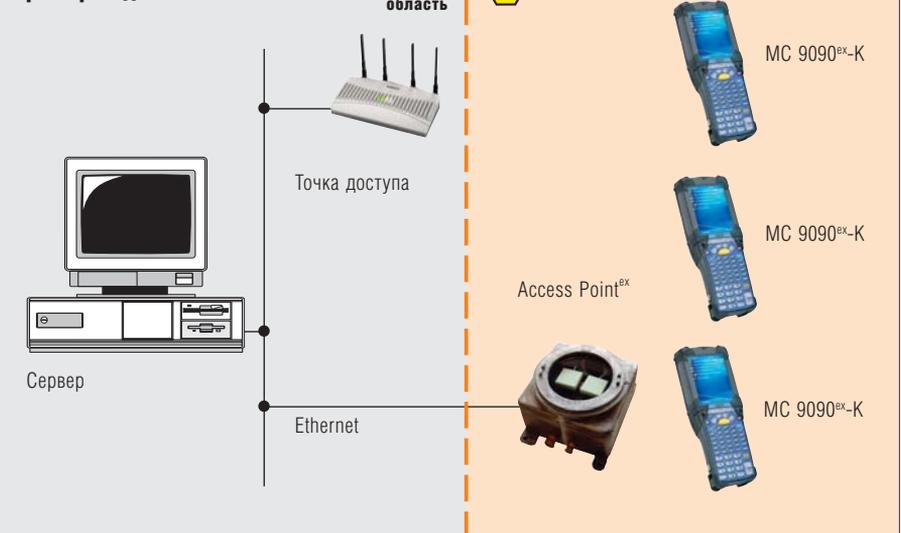
Антенна

Внутренняя

Принадлежности

- 1 слотовый крэдл (док-станция для взаимодействия с ПК)
- Станция для быстрой подзарядки UBC 2000 (Базовая станция (4))
- Батарейный адаптер UBC 2000 (с функцией разрядки)

Пример подключения



Напр., диапазон декодирования одномерного стандарта

Примечание: Обычный спектр мощности при 73.4 °F (23 °C) для штрих-кодов высокого качества

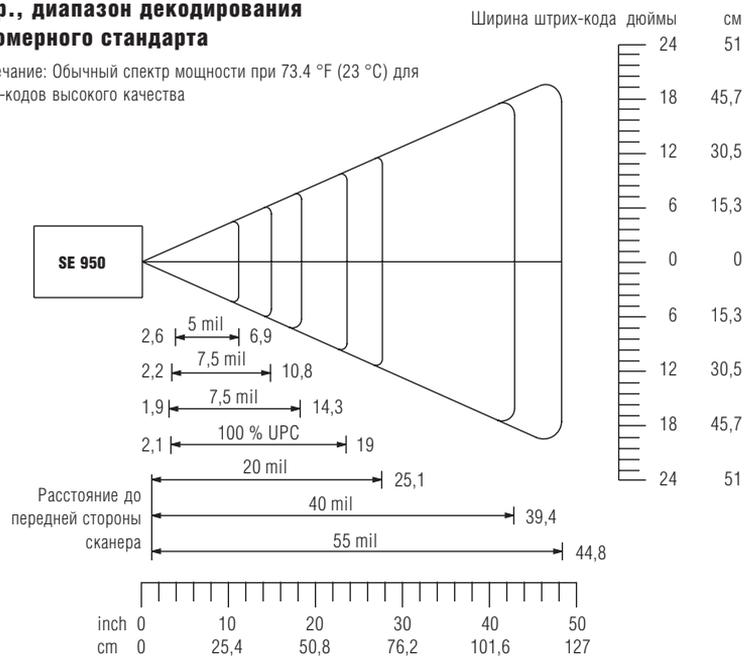


Таблица выбора карманного ПК MC 9090^{ex}-K

Регистрация штрих-кода	Индекс	Исполнение	Код
Устройство сканирования диапазона одномерного стандарта	A	28 клавиш, буквенно-цифровые посредством функциональных клавиш	A
		43 клавиши, буквенно-цифровые посредством функциональных клавиш	F
		53 клавиши, буквенно-цифровые	E
Устройство одномерного и двумерного отображения	K	53 клавиши с кодировкой клавиш для эмуляции VT	G
		53 клавиши с кодировкой клавиш для эмуляции 3270	H
		53 клавиши с кодировкой клавиш для эмуляции 5250	J

➔ Полный номер заказа 17-A119-OK [] O/HJ [] FA600

Пожалуйста, укажите индекс. Возможны технические изменения.
Указание: Все варианты без принадлежностей.