

Преимущества

Проводное портативное, беспроводное портативное устройство.

Взрывозащищенная конструкция, сертифицирован на применение в газопылевой среде, наличие сертифицированной защитной решетки.

Может использоваться в различных суровых условиях окружающей среды, в том числе выдерживает падение с высоты 3 метра, оснащен 7000 рулонами по 1 метру, рабочие температуры от -30°C до 50°C – все это позволяет снизить затраты на техническое обслуживание и продлить срок службы оборудования.

Обеспечивает максимальную производительность сканирования даже для поврежденных и некачественных штрих-кодов. Скорость сканирования и передачи высококачественных штрих-кодов выше, чем у устройств, выпущенных раньше.

Идеально подходит для операций сканирования в дальнем поле одномерных и двумерных штрих-кодов. Возможность сканирования универсальных товарных кодов на расстоянии до 2 метров и штрих-кодов с разрешением 100 мил на расстоянии 24 метров.

Коммуникационный интерфейс и протокол: RS232, RS458, Modbus RTU, Modbus TCP, Profinet.

Промышленный стандарт проектирования, уровень защиты IP66/65.

Искробезопасная взрывозащищенная конструкция, для использования в Зоне 1,21

XY100 – портативный взрывозащищенный сканер для считывания штрих-кодов, предназначенный для различных операций сканирования в чрезвычайно суровых и опасных условиях окружающей среды. В нем используются передовые технологии обработки изображений и архитектура декодирования, что обеспечивает пользователям превосходную производительность при расшифровке штрих-кодов. Высокий уровень освещения, четкое лазерное наведение и увеличенная глубина резкости обеспечивают максимальную эффективность работы.



Параметры изделия

Модель	XY100_I (проводной), XY100_II (беспроводной)	
Тип	взрывозащищенный сканер для считывания штрих-кода	
Метод сканирования	Сканирование двумерного изображения (830*640 пикселей)	
Возможность декодирования	автоматически распознает все стандартные одномерные штрих-коды и GS1 PDF417, MICROPDF, MaxiCode, DataMatrix, QRCode, UCC, EAN Composites, Postaos, Aztec	
Расстояние считывания	200 мм / 500 мм опционально	
Угол сканирования	Фокус ER: горизонтальный 31,6 °; вертикальный 24,4 °	
Скорость сканирования	до 200/500 раз/сек	
Беспроводное сканирование	Диапазон обзора 100 м, один центр связи может поддерживать 7 сканеров, беспроводная связь Bluetooth	
Интерфейс хоста	последовательный порт	RS232: Протокол ASCII (Американский стандартный код для обмена информацией)
		RS485: Соглашение о свободном использовании ASCII (Американский стандартный код для обмена информацией)
		RS485: Modbus_RTU. PROFIBUS_DP
	сетевой порт	RJ45: промышленный Ethernet MODBUS_TCP (сетевой кабель, оптоволоконный кабель)
RJ45: промышленный Ethernet PROFINET (сетевой кабель, оптоволоконный кабель)		
Мощность	RS232: 5 В пост. тока, RS485: 24 В пост. тока, RJ45: 24 В пост. тока	
Рабочая температура	XY100_I: -30...55 °C; XY100_II: -40...60 °C	
Температура хранения	-40...70 °C	
Влажность окружающей среды	0...95 %RH (без образования конденсата)	
Уровень защиты	IP65/IP66	
Маркировка взрывозащиты	XY100_I: Ex ib IIB T6 Gb / Ex ib D21 T85°C	
	XY100_II: Ex ib IIB T4 Gb / Ex ib D21 T130°C	