



## Стационарный сканер BCL<sup>ex</sup>

### Преимущества

- Надёжное и быстрое распознавание данных
- Возможности для программирования
- Возможность встраивания элементов в прочный корпус по желанию заказчика

### Описание

Стационарный сканер BCL<sup>ex</sup> фирмы BARTEC делает возможным сканирование данных в экстремальных условиях, в том числе в Ex-зонах. Стационарный сканер BCL<sup>ex</sup> обеспечивает надёжное считывание штрих-кодов на транспортных механизмах и конвейерах, а также везде, где необходимо стационарное сканирование.

Сканирование данных происходит без касания. Разрушение этикеток при постоянном сканировании исключено. Прочный корпус стационарного сканера BCL<sup>ex</sup> обеспечивает в дальнейшем надёжную защиту в жестких условиях Ex-зоны.

### Области применения

- Автоматическое управление и контроль транспортных и складских систем
- Автоматическое сканирование и идентификация товаров на конвейерах
- Сканирование на расфасовочных и взвешивающих пунктах
- Сканирование с бочкотары на устройствах дозирования

### Взрывозащита

#### Обозначение

Ex II 2G EEx de IIC T6

#### Сертификат

PTB 03 ATEX 1051  
Тип 07-6152-9020

#### Диапазон температур

от -20 °C до +40 °C

### Технические характеристики

#### Соединения

Декодер встроенное подключение с помощью последовательного интерфейса прямо на главную систему, как SPS-устройства, весы и ПК с открытым ASCII-драйвером

#### Интерфейсы

TTY-интерфейс до 1000 м  
RS 232-интерфейс до 15 м

#### Степень защиты

IP 65

#### Материал корпуса

Алюминий

### Размеры

ок. 240 x Ø 120 мм

### Крепёжные отверстия

В поворачивающейся опоре

### Температура хранения

от -20 °C до +60 °C

### Значения подключений

DC 24 В ± 10 % ок. 170 мА

### Лазерный диод

Видимое ИК-излучение

### Надёжность лазера

Класс лазера 2

### Скорость сканирования

36 сканирований/сек

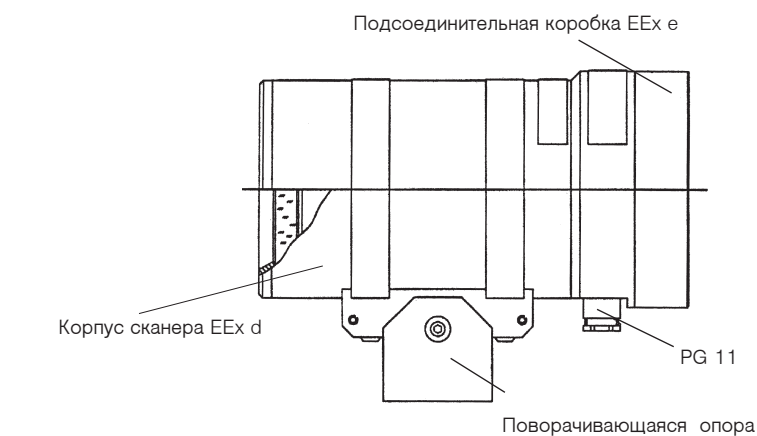
### Дистанция считывания

Нормальная до 60 см  
Длинная от 10 см до 130 см

### Пусковой механизм

С помощью EEx d-клавиши, EEx d-светового затвора с помощью последовательного интерфейса и ESC-очереди

### Конструкция



### Варианты поставки

| Описание   | Номер заказа |
|--|--------------|
| Стационарный сканер BCL <sup>ex</sup> с ИК-лазерным диодом в ударопрочном корпусе, норм. дистанция | 17-21BA-0014 |