



VRC 6946<sup>ex</sup>  
терминал для зоны 2

### VRC 6946<sup>ex</sup>

#### ➤ Взрывозащита

##### Обозначение

⊕ II 3G EEx nA [L] IIC T4

##### Диапазон температур

от -20 °C до +40 °C

#### ➤ Технические характеристики

##### Тип

17-22BA-C002

##### Питание

DC 24 В до DC 60 В

##### Вес

ок. 3 кг

##### Степень защиты

IP 65

##### Клавиатура

54 клавиши

##### Дисплей

8-строчный дисплей по 40 знаков в строке

##### Размеры (Ширина x Высота x Глубина)

310 мм x 234 мм x 81 мм

#### ➔ Номер заказа

**17-22BA-C002**

### Ручной сканер BCS 03<sup>ex</sup>

#### ➤ Взрывозащита

##### Обозначение

⊕ II 3G EEx nL IIC T4

##### Диапазон температур

от -20 °C до +40 °C

#### ➤ Технические характеристики

##### Тип

17-22BA-0001

##### Размеры (Ширина x Высота x Глубина)

160 мм x 130 мм x 70 мм

##### Вес

250 г

##### Степень защиты

IP 54

##### Лазерный диод

Видимый ИК-сигнал

##### Устойчивость лазера

Класс лазера 2

##### Дистанция считывания

до 10 м

### Преимущества

- Ех-зона 2
- II 3G EEx nA [L] IIC T4
- Степень защиты IP 65
- Собирает и передаёт данные даже в экстремальных условиях
- Устойчив к толчкам и ударам

### Описание

Прочный стаппер-терминал VRC 6946<sup>ex</sup> фирмы BARTEC монтируется на штабелеукладчиках и предназначен для применения в зоне 2 (согласно EN 50021, вид защиты EEx nA [L] IIC T4). Терминал VRC 6946<sup>ex</sup> подходит для специального применения в экстремальных промышленных условиях.

В терминал VRC 6946<sup>ex</sup> встроена радиосхема, удобная буквенно-цифровая клавиатура с 54 клавишами и 8-строчный LCD-дисплей. Дополнительно есть возможность для подключения VRC 6946<sup>ex</sup> через соединение к сканеру штрих-кодов.

Данные вводятся с помощью клавиатуры или считываются с помощью сканера штрих-кодов и выводятся на дисплей терминала. Дисплей отличается высокой яркостью и хорошей встроенной подсветкой.

Введённые данные передаются от VRC 6946<sup>ex</sup> на радиопередатчик (Ethernet Access Point) и доступны для пользования в компьютерной сети. Ethernet Access Point поставляется также во взрывозащищенном варианте (EEx d IIC T6). Эта технология предлагает пользователю обработку данных в Ех-диапазоне, которая необходима, напр., при управлении складами. Особенно стоит упомянуть встроенную технологию „Spektrum 24“ в VRC 6946<sup>ex</sup>, которая отличается высокой устойчивостью к помехам при передаче данных.