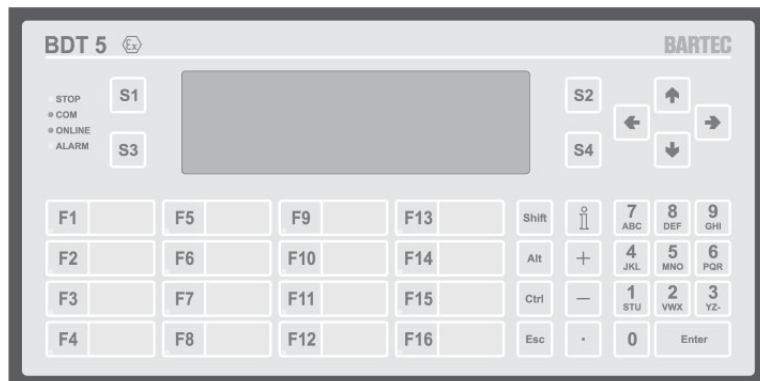




Терминал с текстовым экраном BDT 5



Описание

Терминал с текстовым экраном BDT 5 разработан для использования во взрывоопасных областях. Он имеет искробезопасное исполнение.

Терминал с текстовым экраном BDT 5 запитывается через модуль питания BSG 4. Интерфейс данных между взрывоопасной и невзрывоопасной областью осуществляется при помощи модуля разделения сигналов BSG 5. Для применения полевой шины (PROFIBUS-DP) вместо него используется модуль разделения сигналов BSG 6.

Модули

BSG 4



Модуль питания

BSG 5



Модуль разделения сигналов последовательный

BSG 6



Модуль разделения сигналов PROFIBUS DP

Технические характеристики

Дисплей

- LCD (монокромный) полупрозрач. 240 x 64 пикселей, опционально Питание встроенной подсветки через дополнительный модуль питания BSG 4
- Высота знаков по выбору (4,5 - 30 мм), макс. 8 строк
- Величина дисплея 134 x 40,4 мм

Размеры (Ширина x Высота x Глубина)
290 мм x 146 мм x 75 мм

Вес

ок. 1,2 кг

Интерфейсы

RS232-C, RS485/422 через BSG 5
PROFIBUS-DP через BSG 6

Клавиатура

- 16 функциональных клавиш с надписями, 4-рядная
- Поле клавиатуры числовое и буквенное с курсорами
- Светодиод на каждой функциональной клавише

Дополнительные входы

8 входов для бинарного сигнала Ex i

Взрывозащита

■ Терминал с текстовым экраном BDT 5

Обозначение

Ex II 2G EEx ia IIC T4 (+60°C), T3 (+70°C)

Сертификат испытаний

BVS 03 ATEX E394

■ Модуль питания BSG 4

(Тип 9143/10-120-200) для питания, опцион для встроенной подсветки

Обозначение

Ex II (2G [EEx ib] IIC/IIB

■ Модуль разделения сигналов BSG 5

(Тип 9185/11-45-10) для последовательного подключения

Обозначение

Ex II (2)G/D [EEx ib] IIC/IIB

■ Модуль разделения сигналов BSG 6

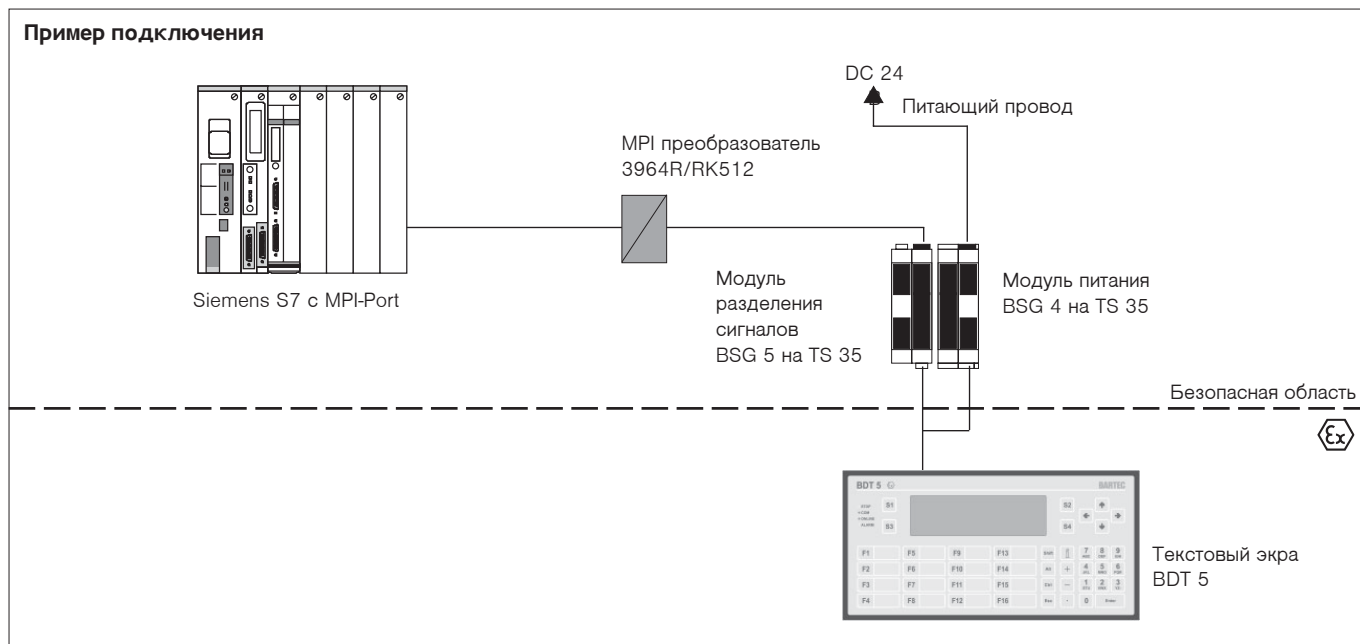
Готовится для PROFIBUS-DP

Обозначение

Ex II (2)G/D [EEx ib] IIC/IIB



Подсоединение на Siemens S7 с PROFIBUS-DP подключением



Решающие аргументы за режим PLC

- Выбор форм представления переменных без предварительной обработки в PLC
- Переработка текстовых переменных
- До 6 000 индикаций меню или подсказок
- До 25 переменных для каждого текста индикаций
- Удобная обработка помех (Отдельный бит на каждую помеху конфигурируемый) Приоритет/первое значение/новое значение
- Подключаемая функция построения гистограмм
- Передача функциональных клавиш как побитовая маска на PLC
- Управление меню ввода с помощью функциональных клавиш или через PLC
- Руководство пользователю или сигнализирование с помощью СИД-индикаторов на функциональных клавишах
- Простое построение меню в виде текстов и переменных
- Удобный ввод текста, управляемый через меню через ПК
- On-Line контроль расположения текста с ПК
- Автоматический режим создания документов

Варианты поставки

PLC	Описание
Siemens S5	3964R/RK 512
Siemens S7	MPI или PROFIBUS DP с соответствующей электроникой 3964R/RK 512 с CP
Omron	Hostlink (готовится)
Allen Bradley	DH 485
GE Fanuc	готовится
Mitsubishi	Fx, Fx0 и серия A (готовится)
Modbus RTU с разными PLC	Master или Slave напр., ABB, Cegelec, Foxboro, Yokogawa
ASCII	VT 100

Варианты поставки

Описание	Код
Модуль обработки сигнала BSG 4	0
Модуль разделения сигнала BSG 5	1
Модуль разделения сигнала BSG 6	2

➔ **Номер заказа**

17-25TC-A00

Просьба вставить код.

Номер заказа

Текстовый терминал BDT 5 17-21TA-1013