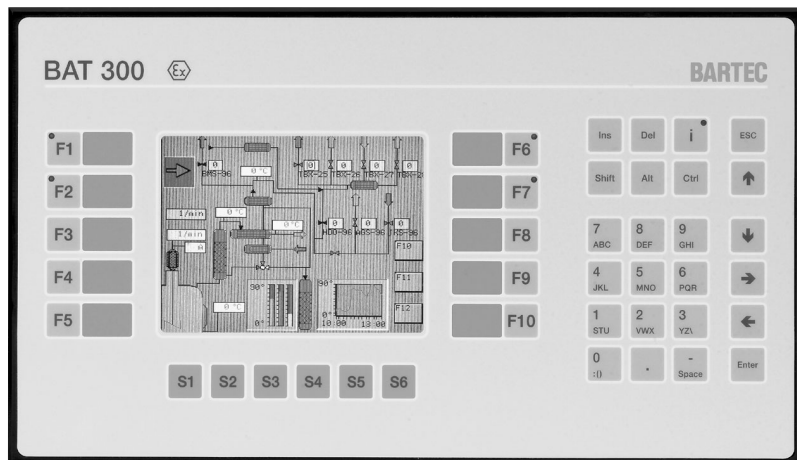




Информационная панель BAT 300



Преимущества

- Поддерживающий графику 5 1/2" TFT-цветной дисплей
- Прямое подключение в Ex-диапазоне
- Модульное построение интерфейсов

Описание

Информационная панель BAT 300 представляет собой модификацию уже испытанных терминалов серии BAT. Для вывода индикаций внедрена новейшая TFT-технология с большим углом обзора. Впервые достигнута яркость 400 кд/м² в Ex-применении.

Благодаря BAT 300 становится возможным подсоединять изображения процессов без дополнительных разделяющих плат непосредственно в Ex-диапазоне. Прокладка голубых кабелей для самозащитной электрической цепи отпадает. Отдельное соединение кабелем для передачи данных стало ненужным. Панели могут подключаться прямо к PROFIBUS-DP или к коммуникационному интерфейсу PLC.

Благодаря модульному построению интерфейсов можно адаптировать подключение панели к требованиям заказчика. В распоряжении находятся, напр., TTY, RS422/485, PROFIBUS-DP, самозащитный для ручного сканера.

Выполнение визуализации осуществляется при помощи пакета программ BMS Graf pro, который был специально разработан и оптимизирован для серии BAT.

Варианты поставки

Версия	Конфигурации интерфейсов	Код	
BAT 300	TTY	2	2
	RS232	3	3
	RS422/485	4	4
	Самозащитный для ручн.сканера	-	6
	PROFIBUS-DP	-	7

➔ **Номер заказа**

17-71PC-11

Просьба вставить код.

Технические характеристики

Дисплей

- 262.144 цветов, 65536 от BMS Graf pro использов.
- 1/4 VGA-развёртка 320 x 240 пикселей
- Яркость 400 кд/м²
- Видимая поверхность ок. 111,4 x 83,5 мм
- Диагональ 5,5"

Клавиатура

- Расширенный блок
- 6 особых клавиш
- 10 функциональных клавиш с надписями

Память

Более 100 изображений

Интерфейсы

опцион Ethernet 10 BaseT
COM 1 RS 232
COM 2 RS 232

Оptionальные интерфейсные модули

- TTY
- RS422/RS485
- PROFIBUS-DP
- Взрывозащитный для ручного сканера

Подсветка

CFL-подсветка, отдельно заменяемая

Размеры

336 мм x 194 мм x 170 мм

Монтажный проём в стене

321 мм x 179 мм + 0,5 мм

Вес

ок. 8 кг

Питание

DC 24 В/1 А

Диапазон температур

Хранение от -20°C до +50 °C
Работа от 0 °C до +50 °C

Взрывозащита

Обозначение

Ex II 2G EEx me [ib] IIC T4
Ex II 2D T 80°C IP 6X

Сертификат испытаний

IBEXU 03 ATEX 1096 X

Степень защиты

IP 65 (с фронтальной стороны)