



Блок индикации БИ

В наше время ни одно современное оборудование не работает и не должно работать без частичного, а в не которых случаях и полного контроля за состоянием отдельных его частей, узлов и механизмов.

Компанией **SPARC** разработан Блок индикации (БИ) предназначен для использования в электрических, электротехнических системах как средство сбора и отображения информации о состоянии контролируемых параметров, с возможностью подключения к одной шине данных CAN (RS485) до 16 устройств.

Устройство состоит из двух функционально законченных блоков: **платы индикации ПИ1** и **блока контроля БК1**.



Аналоговые входы **БК1** предназначены для подключения к датчикам тока или напряжения. Дискретные выходы предназначены для контроля за состоянием устройств, контактов реле, предохранителей с выходным напряжением от 0 – 127 В переменного тока.

ПИ1 представляет собой печатную плату, которая отображает информацию, поступающую с **БК1**.

Технические характеристики

	БК1	ПИ1
Напряжение питания, В	~18-72	11,5-12,5
Ток потребления не более, мА	200	100
Интерфейс приема/передачи данных	CAN/RS485	CAN/RS485
Скорость передачи данных, бит/с	19200	19200
Количество аналоговых входов	2	-
Количество дискретных гальванически связанных входов	8	-
Количество дискретных гальванически развязанных входов	6	-
Входное напряжение на аналоговых входах, В	0-24	-
Входное напряжение на дискретных входах, В	0-127	-
Габаритные размеры, мм, не более	105x75x90	80x80x32,5
Степень защиты корпуса	IP20	-
Масса, кг, не более	0,5	0,1

Практическое применение

- Подстанция комплектная трансформаторная взрывобезопасная типа КТПВШ-1000/6-1,2/0,69;
- Подстанция комплектная трансформаторная взрывобезопасная типа КТПВШ-1000/6(10)-0,69/0,4.