

Блок питания и сигнализации БПС-21М



Предназначены для питания датчиков-сигнализаторов ДАТ-М, сигнализаторов СТМ-30-10-СТМ-30-16, датчиков-газоанализаторов ДАХ-М, ДАК, ДАМ, анализаторов активности ионов потенциометрических АП430-02 (в дальнейшем – датчиков). Измерения входных токовых сигналов от датчиков по каждому каналу. Выдачи световой и звуковой сигнализации при превышении/понижении установленных пороговых значений с одновременным переключением "сухих" контактов реле.



БПС-21М имеет 1, 2, 4, 7, 8, 11, 12 каналов контроля и три порога сигнализации.

Характеристики	Значение	Применение
Напряжение питания, В	220	
Потребляемая мощность, ВА	от 30 до 90	зависит от числа каналов
Время установления показаний, секунд	5	
Выходное напряжение, В	16 (ток ограничения 200 мА) 24±0,5 (ток ограничения 350 мА)	гальванически связанное (искробезопасное) гальванически развязанное
Выходные сигналы: токовый сигнал, мА цифровой	4-20 RS 485	см. доп. характеристики протокол MODBUS RTU
Температура окружающей среды, °С	+1 / +50	
Степень защиты	IP 20	
Габаритные размеры ВхШхД, мм	БПС-21М (1 канал) 250x70x145 БПС-21М (2 канала) 190x210x158 БПС-21М (4 канала) 190x210x219 БПС-21М (7,8 каналов) 190x210x341 БПС-21М (11, 12 каналов) 190x210x483	



Комплект поставки

- > Блок БПС-21М;
- > Комплект ЗИП;
- > Документация.



Дополнительно заказывают

- > МИП-01 ИБЯЛ.426479.034;
- > МИП-03 ИБЯЛ.426479.034-02;
- > МИП-04 ИБЯЛ.426479.034-03;
- > МИП-05 ИБЯЛ.426479.034-04;
- > МОП ИБЯЛ.426479.035;
- > МИ ИБЯЛ.426479.036.

Блок питания и сигнализации БПС-21М

Наименование	Обозначение	Количество токовых выходов	Наличие интерфейса RS 485	Количество релейных выходов	Наличие звуковой сигнализации	Напряжение питания, В
БПС-21М-1ВБ	ИБЯЛ.411111.042	-	-	4	+	16
БПС-21М-12ВБТ	ИБЯЛ.411111.042-01	1	-	4	+	16
БПС-21М-12ВЦТ	ИБЯЛ.411111.042-02	1	+	4	+	16
БПС-21М-12ВЦ	ИБЯЛ.411111.042-05	12	-	49	-	16
БПС-21М-12ВБ	ИБЯЛ.411111.042-07	12	-	49	-	16
БПС-21М-11ВЦ	ИБЯЛ.411111.042-08	11	+	45	+	16
БПС-21М-11ВБ	ИБЯЛ.411111.042-10	11	+	45	+	16
БПС-21М-8ВЦ	ИБЯЛ.411111.042-11	8	-	33	-	16
БПС-21М-8ВБ	ИБЯЛ.411111.042-13	8	-	33	-	16
БПС-21М-7ВЦ	ИБЯЛ.411111.042-14	7	+	29	+	16
БПС-21М-7ВБ	ИБЯЛ.411111.042-16	7	+	29	+	16
БПС-21М-4ВЦ	ИБЯЛ.411111.042-17	4	-	17	-	16
БПС-21М-4ВБ	ИБЯЛ.411111.042-19	4	-	17	-	16
БПС-21М-2ВЦ	ИБЯЛ.411111.042-20	2	-	9	-	16
БПС-21М-2ВБ	ИБЯЛ.411111.042-22	2	-	9	-	16
БПС-21М-12Ц	ИБЯЛ.411111.042-23	12	-	49	-	24
БПС-21М-12Б	ИБЯЛ.411111.042-24	12	-	49	-	24
БПС-21М-11Ц	ИБЯЛ.411111.042-25	11	+	45	+	24
БПС-21М-11Б	ИБЯЛ.411111.042-26	11	+	45	+	24
БПС-21М-8Ц	ИБЯЛ.411111.042-27	8	-	33	-	24
БПС-21М-8Б	ИБЯЛ.411111.042-28	8	-	33	-	24
БПС-21М-7Ц	ИБЯЛ.411111.042-29	7	+	29	+	24
БПС-21М-7Б	ИБЯЛ.411111.042-30	7	+	29	+	24
БПС-21М-4Ц	ИБЯЛ.411111.042-31	4	-	17	-	24
БПС-21М-4Б	ИБЯЛ.411111.042-32	4	-	17	-	24
БПС-21М-2Ц	ИБЯЛ.411111.042-33	2	-	9	-	24
БПС-21М-2Б	ИБЯЛ.411111.042-34	2	-	9	-	24

Примечание

В - для работы с датчиками с искробезопасной цепью, Б - без индикации, Ц - цифровая индикация, Т - токовый выход.