

Конфигурации систем безопасности на основе блоков питания и сигнализации БПС-21М

Условное наименование блоков	ДАТ-М-01/-02/-03, ДАХ-М-01/-03 ДАК-031/-032/-033	ДАТ-М-05/-05Х /-05Г /-05ГХ ДАХ-М-05/-05Х	ДАТ-М-06ТР/-06ТРХ/ -06ТРХН/-06ТТР/ -06ТТРХ/-06ТТРХН ДАХ-М-06ТТРХН ДАРТ	ДАТ-М-06/-06Г ДАХ-М-06	ДАХ-М-06ТР/-06ТРХ ДАК-26...-30/-35...-38	ДАХ-М-05ХН ДАТ-М-05ХН-05ГХН	ДАХ-М-07/-07Х	ДАМ	АП-430-02
ИСПОЛНЕНИЕ ЩИТОВОЕ									
БПС-21М с искробезопасным барьером ¹⁾	+	-	-	-	-	-	-	+	-
БПС-21М без искробезопасного барьера	-	+	+	-	+	+	-	-	+
БПС-21М-М соединение в шлейф по RS485	-	-	+	+	+	-	-	-	-
ИСПОЛНЕНИЕ НА DIN-РЕЙКУ									
БПС-21М3-24x24-Р БПС-21М3-220x24	-	+	+	-	+	+	-	-	+
БПС-21М3-24x16-ib IIB ¹²⁾ БПС-21М3-24x16-ib IIB-Р ¹⁾ БПС-21М3-220x16-ib IIB ¹⁾	+	-	-	-	-	-	-	-	-
БПС-21М3-24x16-ib IIC ¹²⁾ БПС-21М3-24x16-ib IIC-Р ¹⁾ БПС-21М3-220x16-ib IIC ¹⁾	+	-	-	-	-	-	-	+	-
БПС-21М3-24x24-ia IIC ³⁾ БПС-21М3-24x24-ia IIC-Р ³⁾ БПС-21М3-220x24-ia IIC ³⁾	-	-	-	-	-	-	+	-	-
БПС-21М3-24-КСД ⁴⁾ БПС-21М3-24-КСД-Р ⁴⁾	-	-	+	+	+	-	-	-	-
БПС-21М3-24x16-ibIIC-K БПС-21М3-24x24-ibIIC-K	коммутационный блок, с возможностью питания используемых устройств по искробезопасной цепи								

*необходимо подключение стороннего источника питания

Блоки питания и связи БПС-21М с искробезопасным барьером

- 1) Прокладка кабеля для датчиков-газоанализаторов осуществляется без защиты от механических повреждений;
- 2) Могут использоваться в качестве искробезопасного барьера для подключения датчиков-газоанализаторов различных производителей;
- 3) Подключение датчиков-газоанализаторов осуществляется по двухпроводной линии связи (питание датчика и сбор данных).

Блоки питания и связи БПС-21М без искробезопасного барьера

Прокладка кабеля для датчиков-газоанализаторов с маркировкой взрывозащиты «Exd» осуществляется с применением кабельного ввода для бронированного кабеля, трубной проводки и кабеля в металлорукаве.

- 4) Контролер сбора данных КСД позволяет соединять в систему до 32 блоков питания и связи БПС-21М3, архивировать данные и передавать по цифровому каналу RS485 (или Ethernet для КСД-Р) для ПК или контроллеров верхнего уровня.