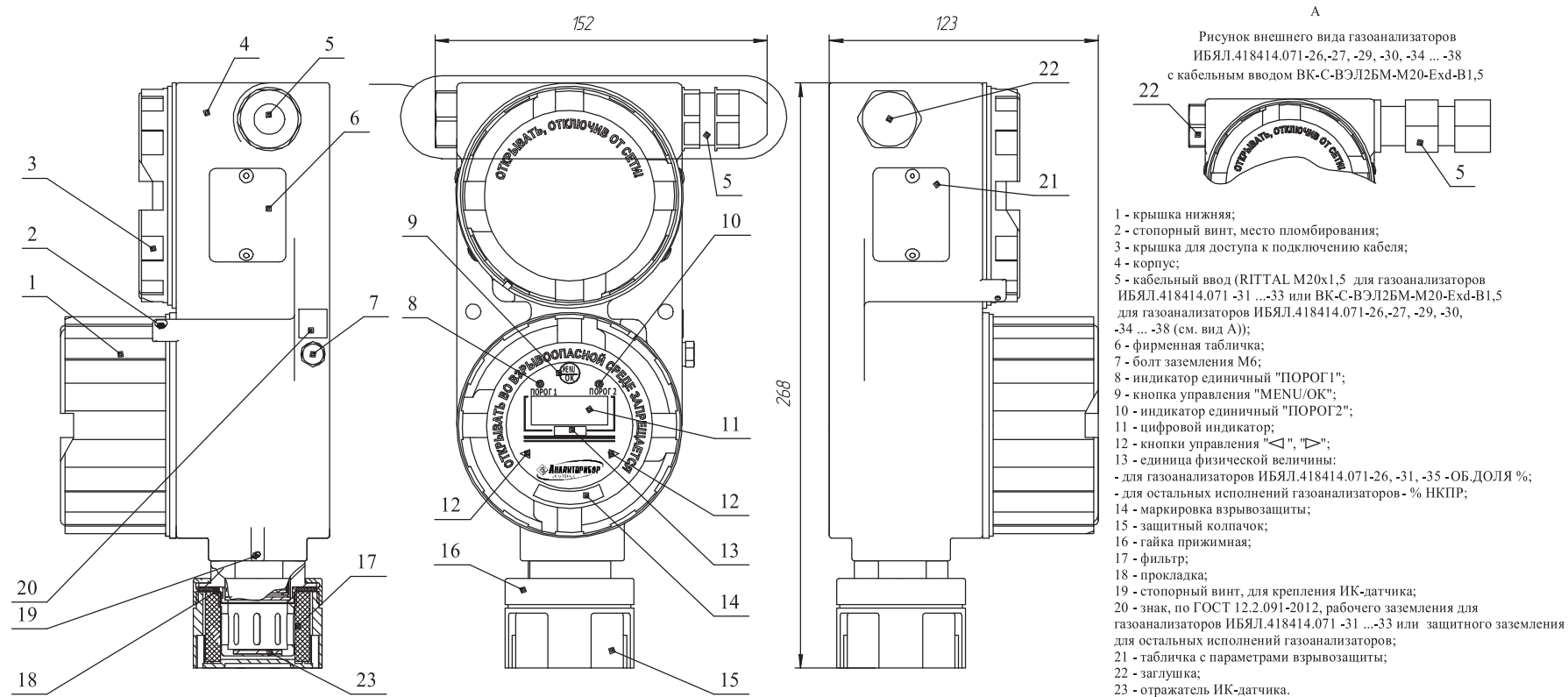
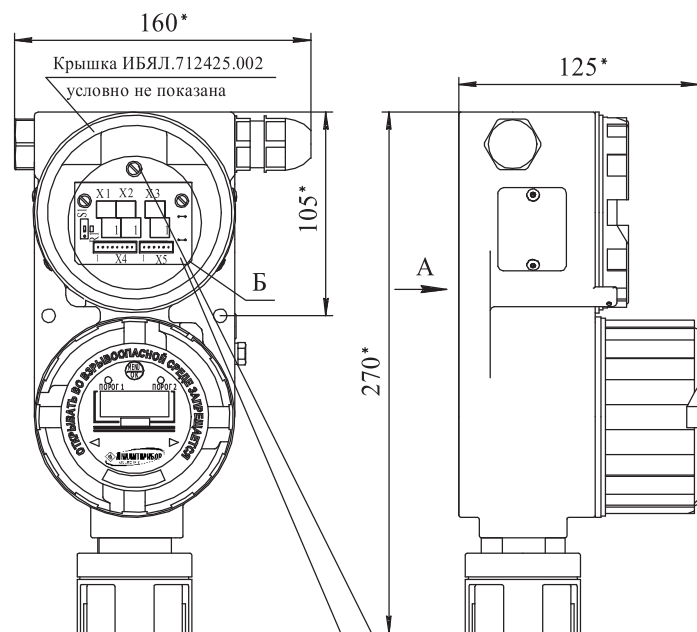


## Датчики-газоанализаторы ДАК ИБЯЛ.418414.071-26,-27,-29 ...-38. Внешний вид



**Датчики-газоанализаторы ДАК. Монтажный чертеж**

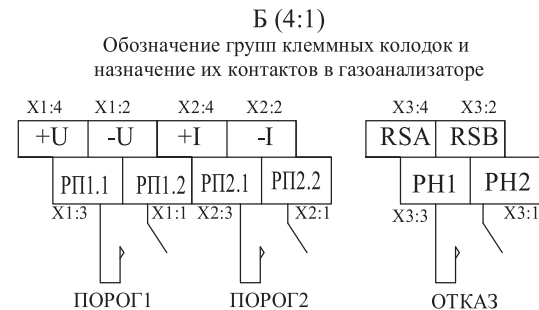
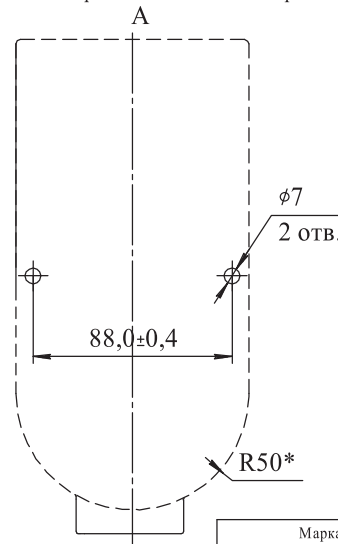


Плата коммутации  
- ИБЯЛ.687243.624 - для исполнений  
ИБЯЛ.418414.071-26, -27, -29 ... -33;  
- ИБЯЛ.687243.674 - для исполнений  
ИБЯЛ.418414.071-34 ... -38

**ВНИМАНИЕ:** Элементы S1, R1 и  
контакты HART принадлежат  
только ИБЯЛ.687243.674!

Винт заземления М5,  
дублирующий болт  
заземления снаружи корпуса

Разметка для крепления газоанализаторов

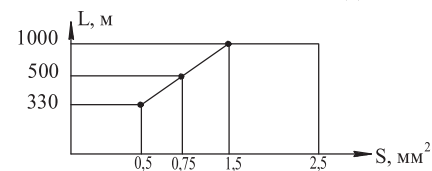


Контакты реле указаны в исходном положении  
Примечание – Срабатывание реле ОТКАЗ, ПОРОГ1, ПОРОГ2  
только для исполнений ИБЯЛ.418414.071-26, -27, -29, -30, -34 ... -38

Рекомендуемые марки кабелей

Марка кабеля	Кол-во жил*, сечение , мм <sup>2</sup>	Обозначение газоанализаторов
Для применения во взрывоопасной зоне		
ГЕРДА-КВ ТУ 3581-019-76960731-2011	1*2*0,5; 1*2*0,75; 1*2*1,0	ИБЯЛ.418414.071-31 ... -33
ГЕРДА-КВК ТУ 3581-019-76960731-2011	2*2*0,5; 2*2*0,75; 2*2*1,0	ИБЯЛ.418414.071-26, -27, -29, -30, -34 ... -38
МКЭШВ ТУ16.К13-023-1996	1*2*0,5; 1*2*0,75	ИБЯЛ.418414.071-31 ... -33
МКЭКШВ ТУ16.К13-023-1996	1*2*0,5	ИБЯЛ.418414.071-31 ... -33
Для применения во взрывобезопасной зоне		
МКЭШВ ТУ16.К13-023-1996	2*2*0,5; 2*2*0,75	ИБЯЛ.418414.071-26, -27, -29 ... -38
ГЕРДА-КВ ТУ16.К13-033-2005	2*2*0,5; 2*2*0,75; 2*2*1,0	ИБЯЛ.418414.071-26, -27, -29 ... -38
КИПЭВ ТУ16.К99-008-2001	2*2*0,6; 4*2*0,6	ИБЯЛ.418414.071-26, -27, -29 ... -38

Ориентировочная зависимость максимально  
допустимой длины (L) кабеля  
от площади сечения жилы монтажного кабеля (S)



- 1 \* Размеры для справок.
  - 2 Монтаж должен удовлетворять требованиям "Правил устройства электрооборудования".
  - 3 Монтаж вести согласно разделу 2 ИБЯЛ.418414.071-26 РЭ.
  - 4 Электрический монтаж вести кабелем (см. таблицу).
- Примечание - Омическое сопротивление линии связи - не более  
5 Ом на жилу - для исполнений ИБЯЛ.418414.071-31 ... -33.

## Датчики-газоанализаторы ДАК. Схема электрическая подключений

Схема подключения газоанализаторов к БПС-21М (ИБЯЛ.411111.042-23 ... - 34)

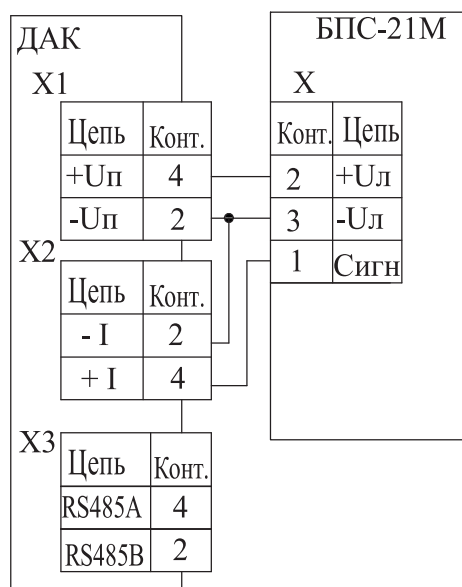


Схема подключения газоанализаторов к БРС (ИБЯЛ.411111.036-03, -04)

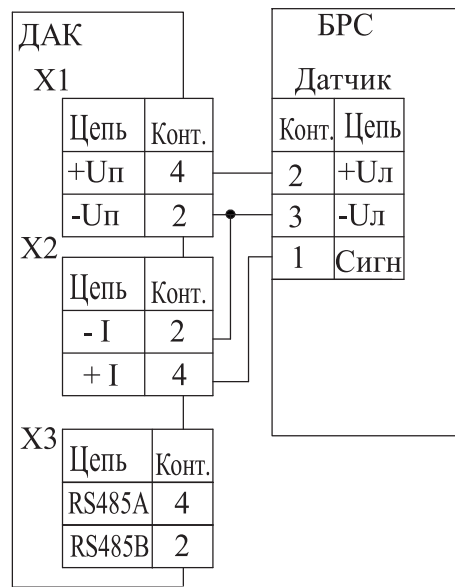
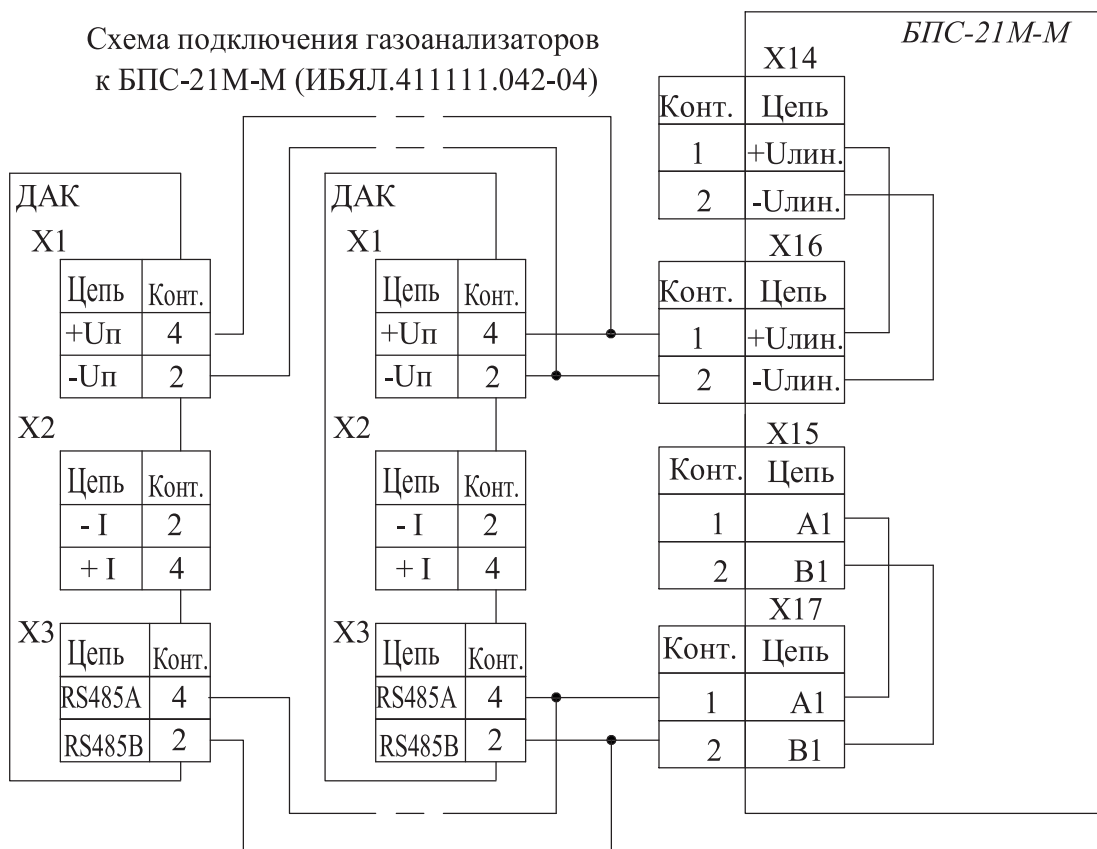


Схема подключения газоанализаторов к БПС-21М-М (ИБЯЛ.411111.042-04)



Максимально допустимое сечение жилы кабеля (скрутки жил) – 2,5 мм<sup>2</sup>. Если сечение жилы (скрутки жил) превышает 2,5 мм<sup>2</sup>, то монтаж выполнять с помощью внешней клеммной колодки.

Не допускается выполнение скрутки жил из разных материалов.

При работе с БПС-21М-М необходимо предварительно установить скорость обмена 2400 бод.