

# Приложение Ж (обязательное)

## Датчики-газоанализаторы ДАК. Схема электрических подключений

Схема электрическая подключений к  
газоанализатору ИБЯ/Л.4.184.14.071, -01 ... -08

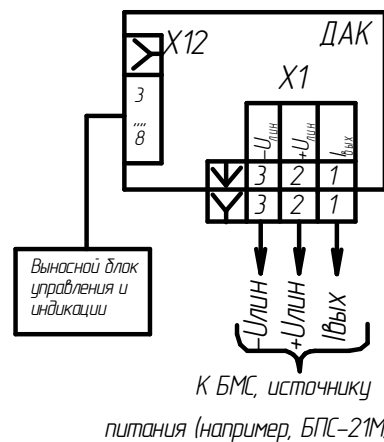


Схема электрическая подключений источника питания  
и БМС к газоанализатору ИБЯ/Л.4.184.14.071-09 ... -16

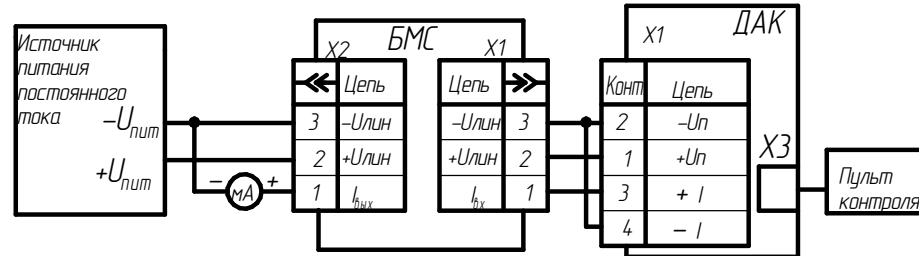
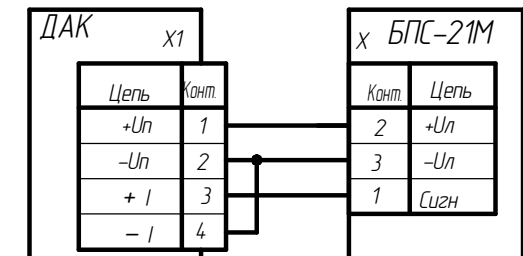


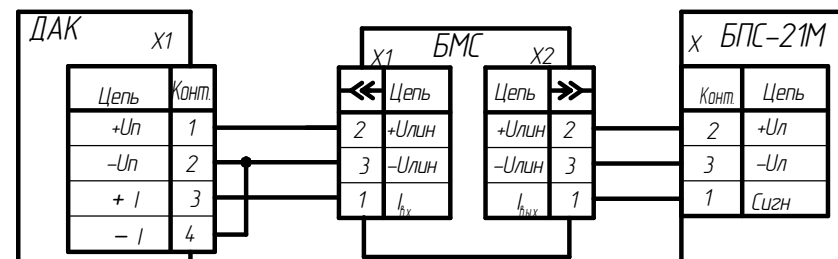
Схема электрическая подключений газоанализаторов  
ИБЯ/Л.4.184.14.071-13 ... -16 к БПС-21М (ИБЯ/Л.4.11111.042-23 ... -34)



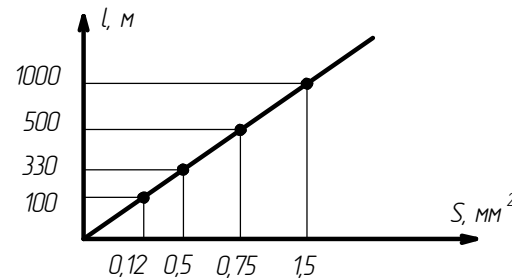
Некоторые марки монтажных проводов для  
использования в качестве линий связи

Марка	Стандарт	Форма сечения	Производитель
ШВВП-3x0,35 3x0,5; 3x0,75; 3x1,0	ГОСТ 7399-97		ОАО "Подольсккабель"
ПВС-3x0,5; 3x0,75; 3x1,0; 3x1,5	ГОСТ 7399-97		ОАО "Подольсккабель"
ШВЛ-3x0,5 3x0,75	ГОСТ 7399-97		ОАО "Подольсккабель"
ШТЛ-3x0,12	ТУ16-505.268-76		ОАО "Подольсккабель"
ПТВ-3x0,75 3x1,0; 3x1,2 3x1,5	ГОСТ 6323-79		ОАО "Подольсккабель"
ШВВ-3x0,35	ТУ16-505.409-77		АО "Уфимкабель"
РПШ-3x0,35 3x0,5; 3x0,75 3x1,0; 3x1,5	ТУ16-К18.001-89		АО "Уфимкабель"
При установке газоанализаторов во взрывоопасных зонах, кабель используется в защитной оболочке			
КВВБ6Г-4x0,75	ГОСТ 1508-78		ОАО "Подольсккабель"

Схема электрическая подключений газоанализаторов  
ИБЯ/Л.4.184.14.071-13 ... -16 к БМС и БПС-21М



Ориентировочная зависимость максимально допустимой  
длины (l) кабелей от площади сечения жилы монтажного шнура (S)



1. Размеры для справок.
2. Монтаж должен удовлетворять требованиям "Правил устройства электрооборудования".
3. Монтаж вести согласно ИБЯ/Л.4.184.14.071 РЗ.
4. Электрический монтаж вести проводами см. таблицу.
5. Провода паять к контактам ответной части разъема из комплекта ЗИП припоем ПОС-40 ГОСТ 21931-76.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ИБЯ/Л.4.184.14.071 РЗ

Лист  
78

Копировал

Формат А3