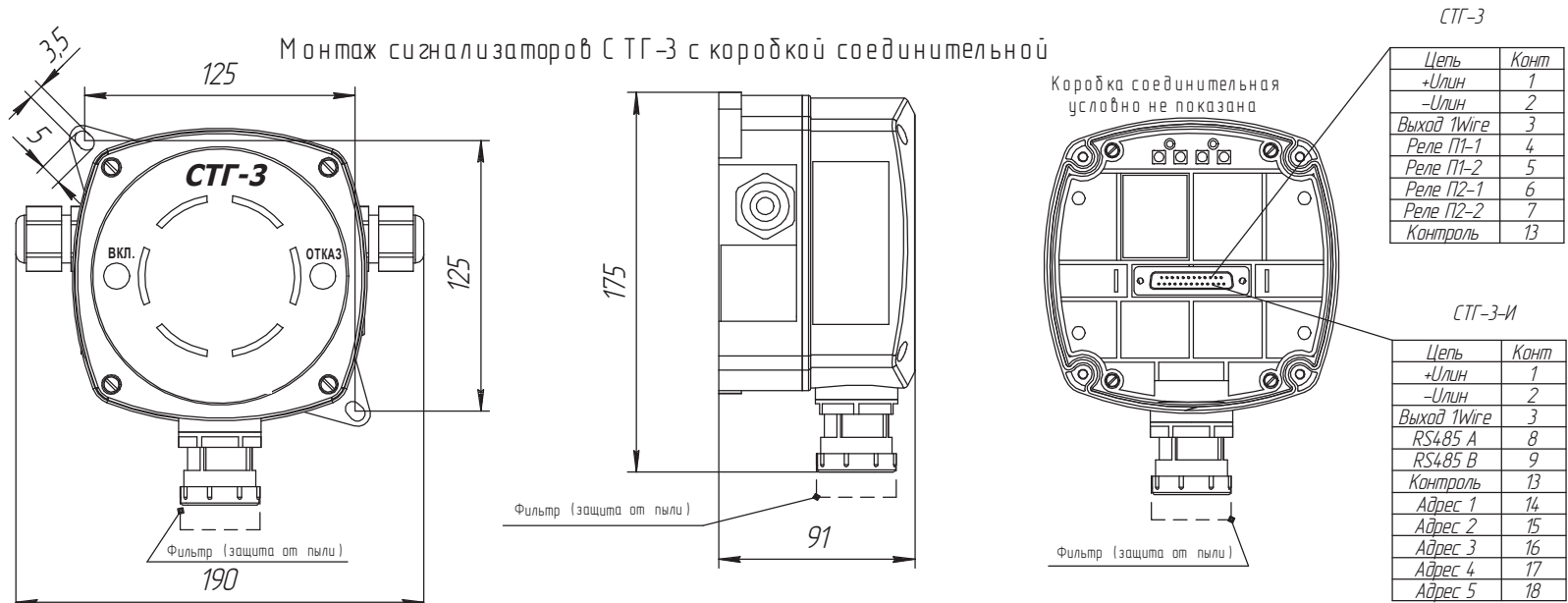
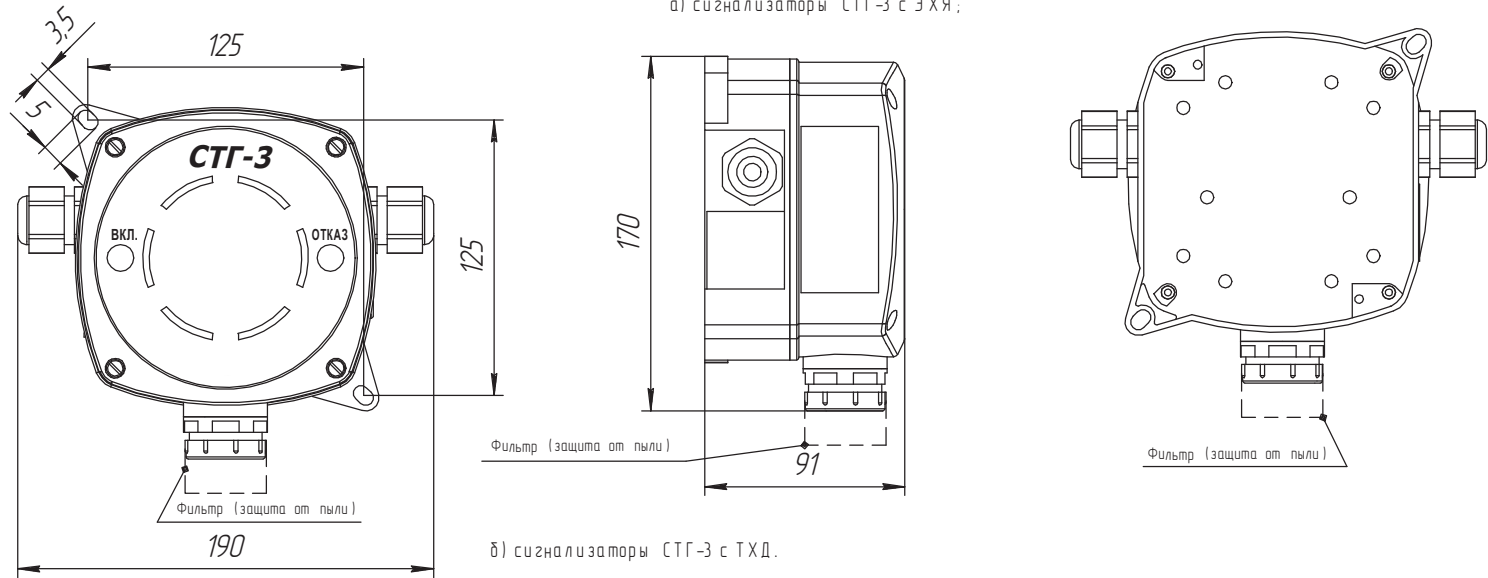


Датчики шлейфовые СТГ-3 и СТГ-3-И (ИБЯЛ.413411.051...-029). Внешний вид



а) сигнализаторы СТГ-3 с ЭХЯ;

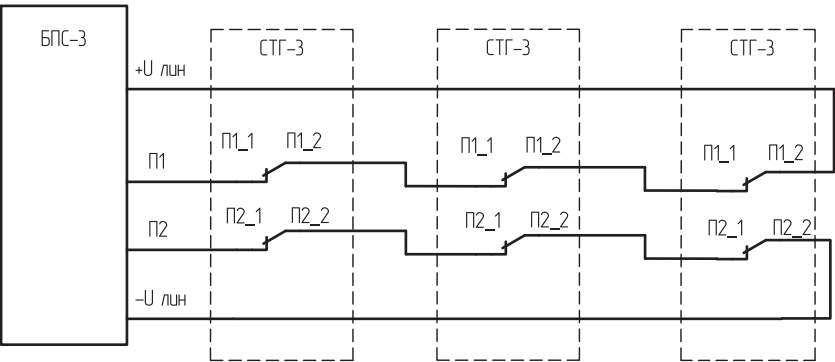


б) сигнализаторы СТГ-3 с ТХД.

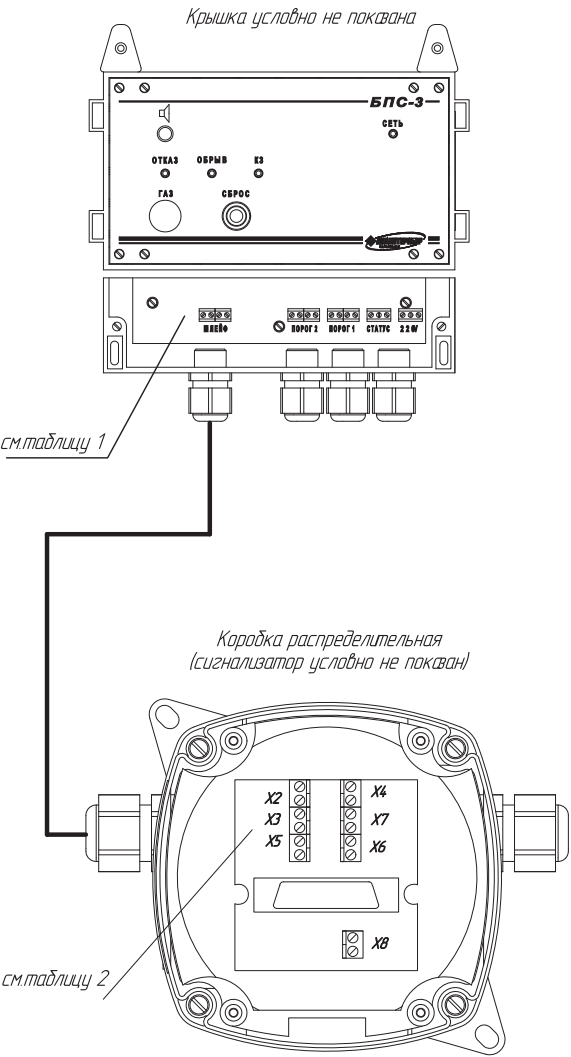
Схема соединений сигнализаторов СТГ-3-ХХ и блока БПС-3

Таблица 1

ШЛЕЙФ	Конт.	Цель	Подключение сигнализатора
	1	+U лин	
	2	-U лин	
	3	П1	
ПОРОГ2	Конт.	Цель	Реле ПОРОГ2
	1	P2-1	
	2	P2-2	
	3	P2-3	
ПОРОГ1	Конт.	Цель	Реле ПОРОГ1
	1	P1-1	
	2	P1-2	
	3	P1-3	
СТАТУС	Конт.	Цель	Реле СТАТУС
	1	Вкл.1	
	2	Вкл.2	
	3	Вкл.3	
220V	Конт.	Цель	Сеть 220 В
	1	220 В	
	2	GND	



б) схема шлейфового подключения сигнализаторов СТГ-3 к блоку БПС-3



а) сигнализатор СТГ-3 с блоком БПС-3

Таблица 2

Цель	Конт	X2	X4	Конт	Цель
+U лин	2			1	+U лин
-U лин	1			2	-U лин
Цель	Конт	X3	X7	Конт	Цель
П1_1	2			1	П1_2
П2_1	1			2	П2_2
Цель	Конт	X5	X6	Конт	Цель
П1_2	2			1	П1_1
П2_2	1			2	П2_1
			X8	Конт	Цель
				1	Контроль+
				2	Контроль-

Схема соединений сигнализаторов СТГ-3-И-XX и блока БПС-3-И

Таблица 1

RS485	Конт.	Цель	Подключение RS 485
	1	A1	
	2	01	
RS232	Конт.	Цель	Подключение RS232
	1	TxD	
	2	GND	
ШЛЕЙФ2	Конт.	Цель	Подключение сигнализатора
	1	+U лин	
	2	-U лин	
ШЛЕЙФ1	Конт.	Цель	Подключение сигнализатора
	1	+U лин	
	2	-U лин	
ПОРОГ2	Конт.	Цель	Реле ПОРОГ2
	1	P2-1	
	2	P2-2	
ПОРОГ1	Конт.	Цель	Реле ПОРОГ1
	1	P1-1	
	2	P1-2	
СТАТУС	Конт.	Цель	Реле СТАТУС
	1	Вкл1	
	2	Вкл2	
220V	Конт.	Цель	Сеть 220 В
	1	220 В	
	2	GND	

Таблица 2

Цель	Конт.	X2	X3	Конт.	Цель
+U лин	2			1	+U лин
-U лин	1	X4	X5	2	-U лин
Цель	Конт.			1	A
A	2		X7	2	B
B	1			1	Контроль+
				2	Контроль-

БПС-3-И		ШЛЕЙФ1		ШЛЕЙФ2		ШЛЕЙФ3		ШЛЕЙФ4	
Конт.	Цель	Конт.	Цель	Конт.	Цель	Конт.	Цель	Конт.	Цель
1	+U лин	1	+U лин	1	+U лин	1	+U лин	1	+U лин
2	-U лин	2	-U лин	2	-U лин	2	-U лин	2	-U лин
3	A	3	A	3	A	3	A	3	A
4	B	4	B	4	B	4	B	4	B

в) схема шлейфового подключения сигнализаторов СТГ-3-И к блоку БПС-3-И

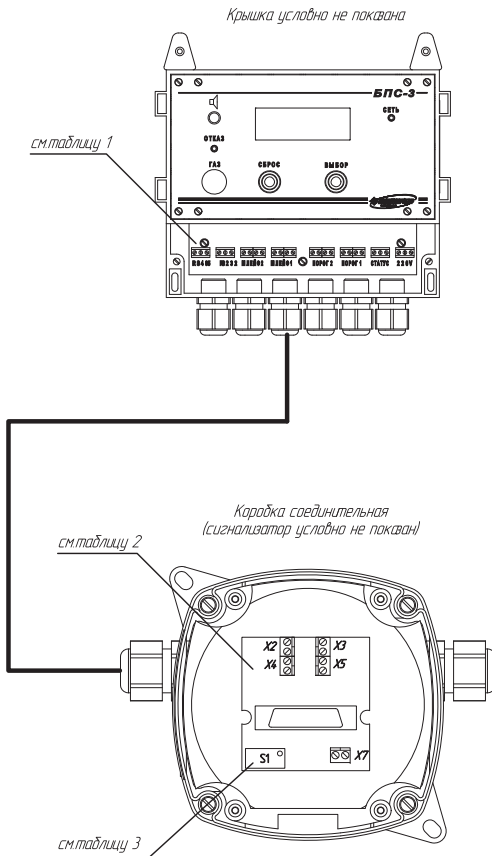
БПС-3-И		ШЛЕЙФ1		ШЛЕЙФ2		ШЛЕЙФ3		ШЛЕЙФ4	
Конт.	Цель	Конт.	Цель	Конт.	Цель	Конт.	Цель	Конт.	Цель
1	+U лин	1	+U лин	1	+U лин	1	+U лин	1	+U лин
2	-U лин	2	-U лин	2	-U лин	2	-U лин	2	-U лин
3	A	3	A	3	A	3	A	3	A
4	B	4	B	4	B	4	B	4	B

в) схема 2-х шлейфового подключения сигнализаторов СТГ-3-И к блоку БПС-3-И

Таблица 3

Адрес	Контакт переключателя S1							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
:	:	:	:	:	:	:	:	:
64	0	0	0	0	0	0	1	0

Примечание – "1" – переключатель в состоянии "ON", "0" – переключатель в состоянии "OFF".



а) сигнализатор СТГ-3-И с блоком БПС-3-И