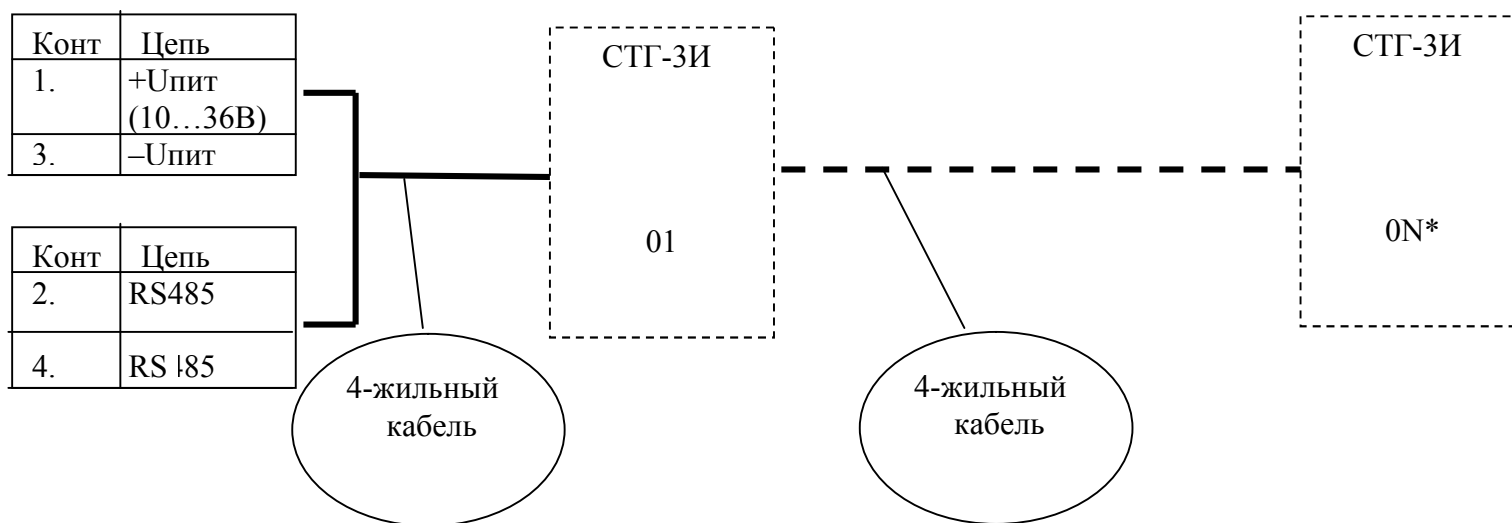
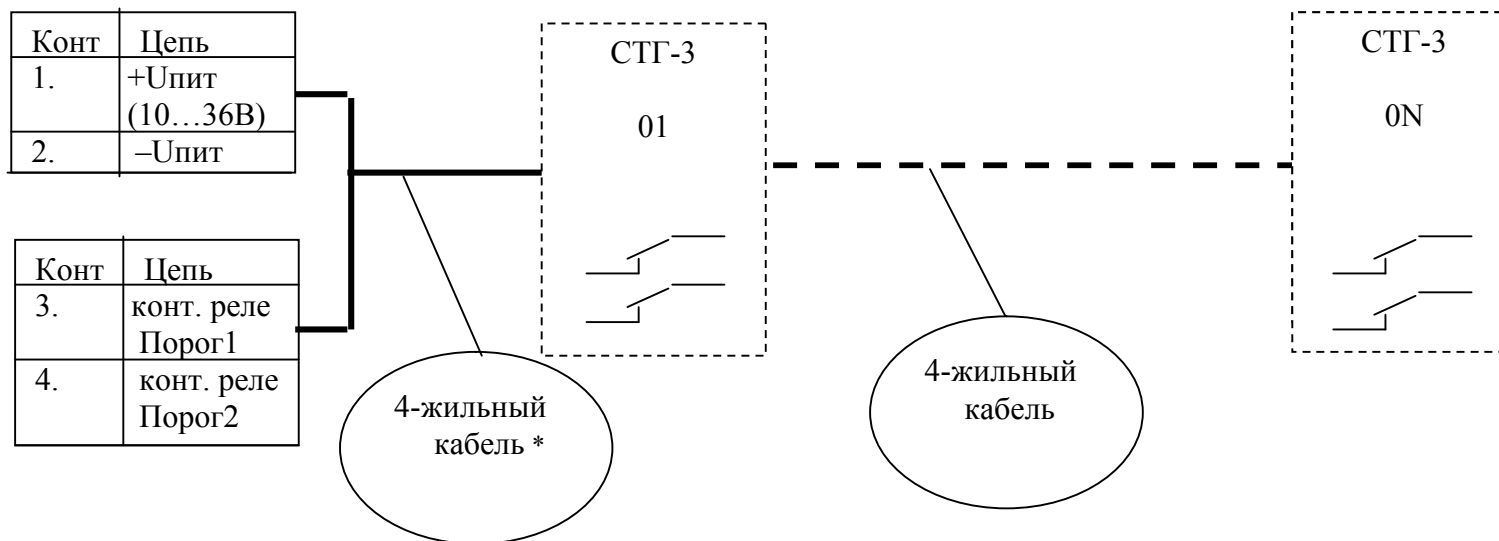


Вариант схемы шлейфового подключения СТГ-3И без использования БПС-3И



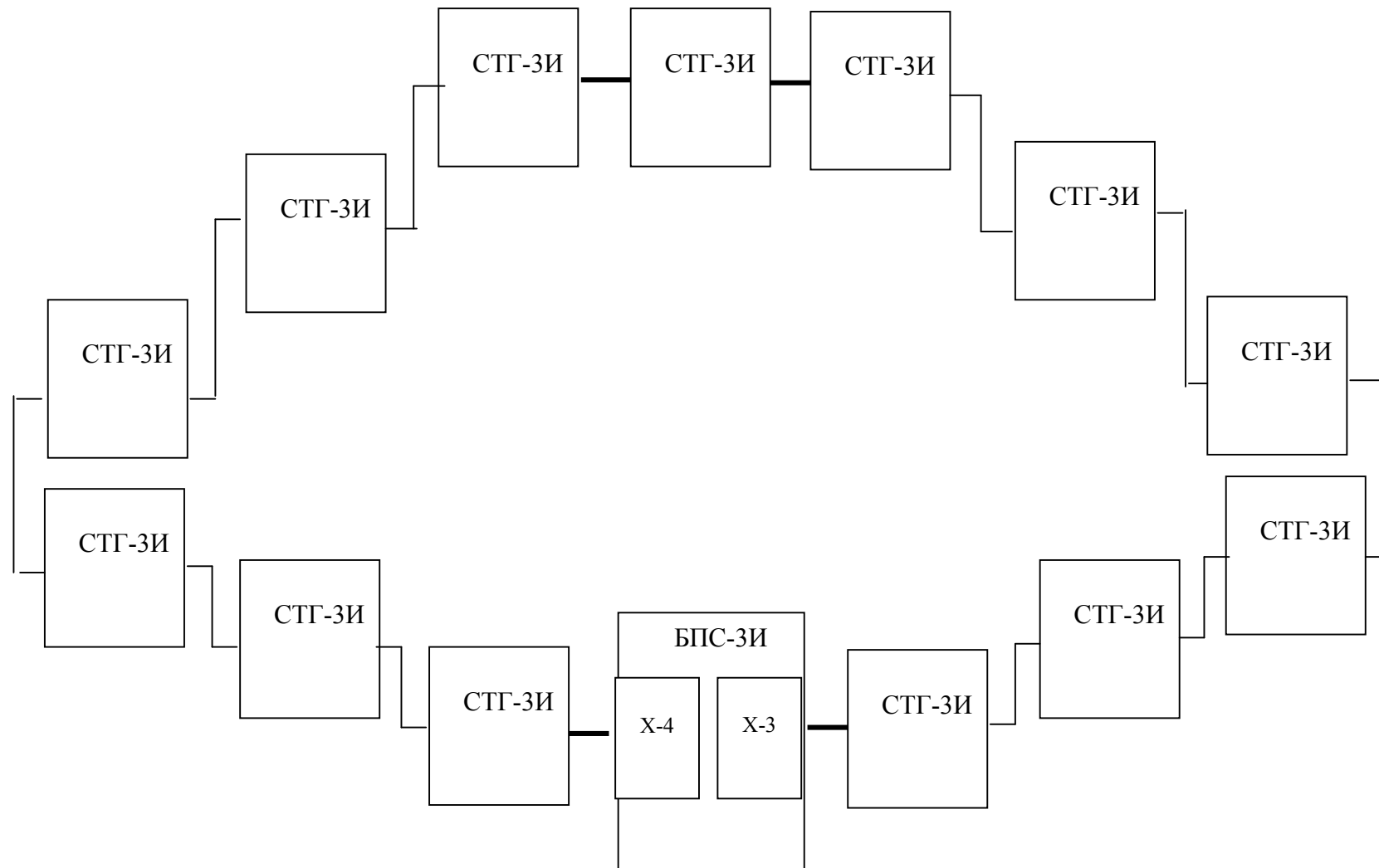
* Количество датчиков определяется исходя из потребляемого датчиком тока и мощности источника.

Вариант схемы шлейфового подключения СТГ-3 без использования БПС-3



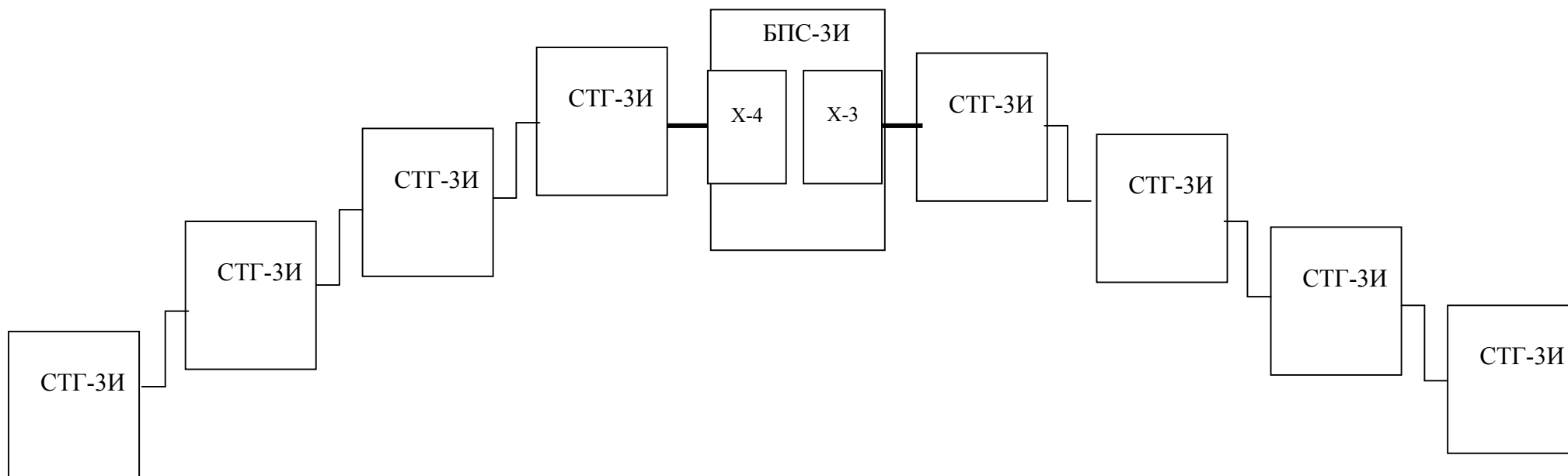
1. Количество датчиков определяется исходя из потребляемого датчиком тока и мощности источника.
 2. Установка перемычки в последнем датчике шлейфа выбирается в зависимости от полярности сигнала, подаваемого на устройство автоматики потребителя.
- *Количество жил кабеля определяется в зависимости от числа используемых порогов (2 жилы – питание, по одной жиле на порог)

Вариант схемы шлейфового подключения СТГ-3И в «кольцо»



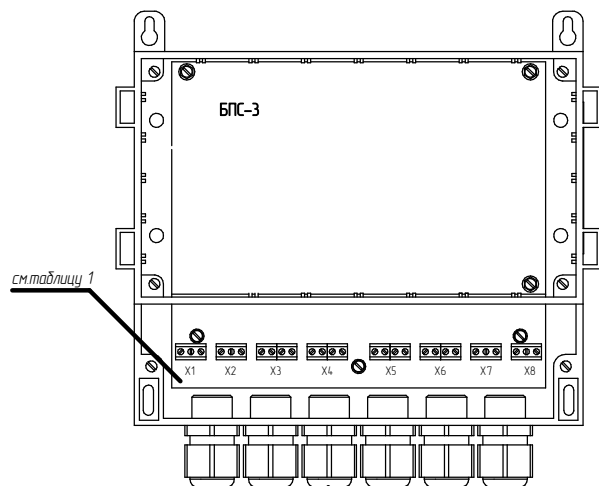
. Количество датчиков зависит от их типа (например – 30 датчиков на токсичные вещества, 16 – на горючие или комбинация датчиков).

Вариант схемы шлейфового подключения СТГ-3И

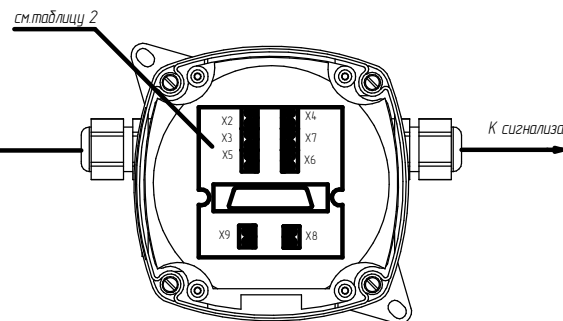


1. При использовании СТГ-3 на концевых датчиках каждого шлейфа устанавливаются перемычки.
2. Количество датчиков зависит от их типа (например – 30 датчиков на токсичные вещества, 16 – на горючие или комбинация датчиков).

Крышка корпуса условно не показана



Крышка корпуса условно не показана



сигнализатор СТГ-3

Таблица 1

БПС-3

X1	Конт	Цель	Не используется
	1	-	
	2	-	
	3	-	
X2	Конт	Цель	Не используется
	1	-	
	2	-	
X3	Конт	Цель	Подключение сигнализатора
	1	+U лин	
	2	-U лин	
	3	П1	
X4	Конт	Цель	Подключение сигнализатора
	1	+U лин	
	2	-U лин	
	3	П1	
X5	Конт	Цель	Реле ПОРОГ2
	1	P2-1	
	2	P2-2	
	3	P2-3	
X6	Конт	Цель	Реле ПОРОГ1
	1	P1-1	
	2	P1-2	
	3	P1-3	
X7	Конт	Цель	Реле СЕТЬ
	1	Вкл.1	
	2	Вкл.2	
	3	Вкл.3	
X8	Конт	Цель	Сеть 220 В
	1	220 В	
	2	GND	
	Конт	Цель	
	3	220 В	

Таблица 2

СТГ-3

Цель	Конт	X2	X4	Конт	Цель
+U лин	2			1	+U лин
-U лин	1	X3	X7	2	-U лин
Цель	Конт			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	X9	X8	2	П2_1
Цель	Конт			Конт	Цель
-U лин	2			1	Контроль+
Данные	1			2	Контроль-

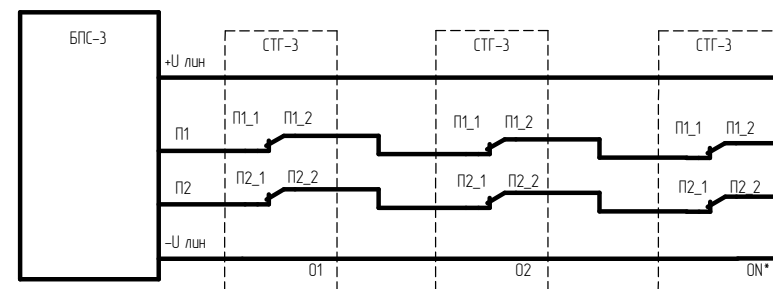
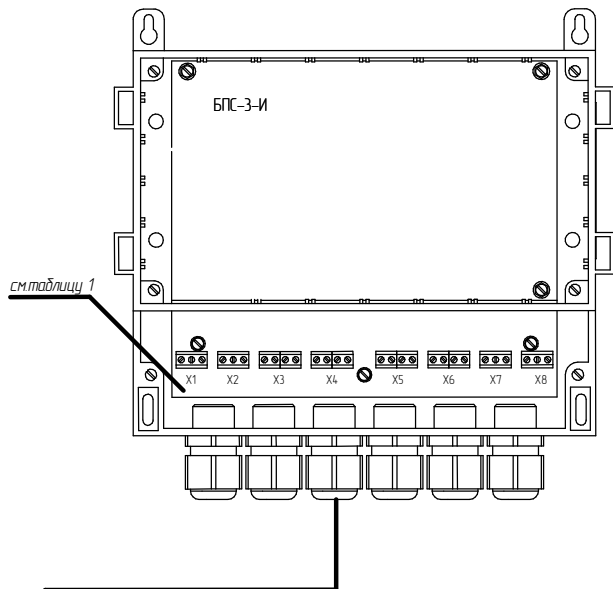


схема шлейфового подключения сигнализатор СТГ-3

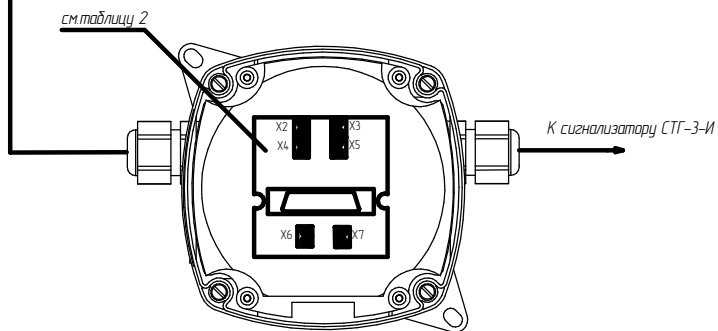
* - количество датчиков определяется исходя из потребляемого датчиками тока

На концах датчике шлейфа необходимо установить перемычки

Крышка корпуса условно не показана



Крышка корпуса условно не показана

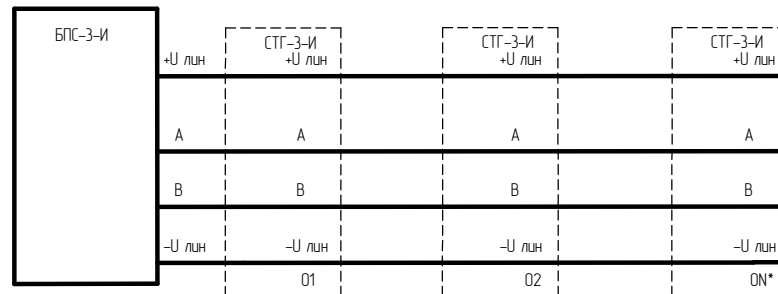


сигнализатор СТГ-3-И

Таблица 1

БПС-3-И

	Контакт		Цель	
	1	2		
X1	1	A1	Подключение RS 485	
	2	01		
	3	B1		
X2	1	TxD	Подключение RS232	
	2	GND		
	3	RxD		
X3	1	+U лин	Подключение сигнализатора	
	2	-U лин		
	3	A		
	4	B		
X4	1	+U лин	Подключение сигнализатора	
	2	-U лин		
	3	A		
	4	B		
X5	1	P2-1	Реле ПОРОГ2	
	2	P2-2		
	3	P2-3		
	4	P2-4		
X6	1	P1-1	Реле ПОРОГ1	
	2	P1-2		
	3	P1-3		
	4	P1-4		
X7	1	Вкл.1	Реле СЕТЬ	
	2	Вкл.2		
	3	Вкл.3		
X8	1	220 В	Сеть 220 В	
	2	GND		
	3	220 В		



шлейфовое подключение сигнализатора СТГ-3-И

* – количество датчиков определяется исходя из потребляемого датчиками тока

Таблица 2

СТГ-3-И

Цель	Конт	X2	X3	Конт	Цель
+U лин	2			1	+U лин
-U лин	1			2	-U лин
Цель	Конт	X4	X5	Конт	Цель
A	2			1	A
B	1			2	B
Цель	Конт	X6	X7	Конт	Цель
-Улин	2			1	Контроль
Данные	1			2	Контроль