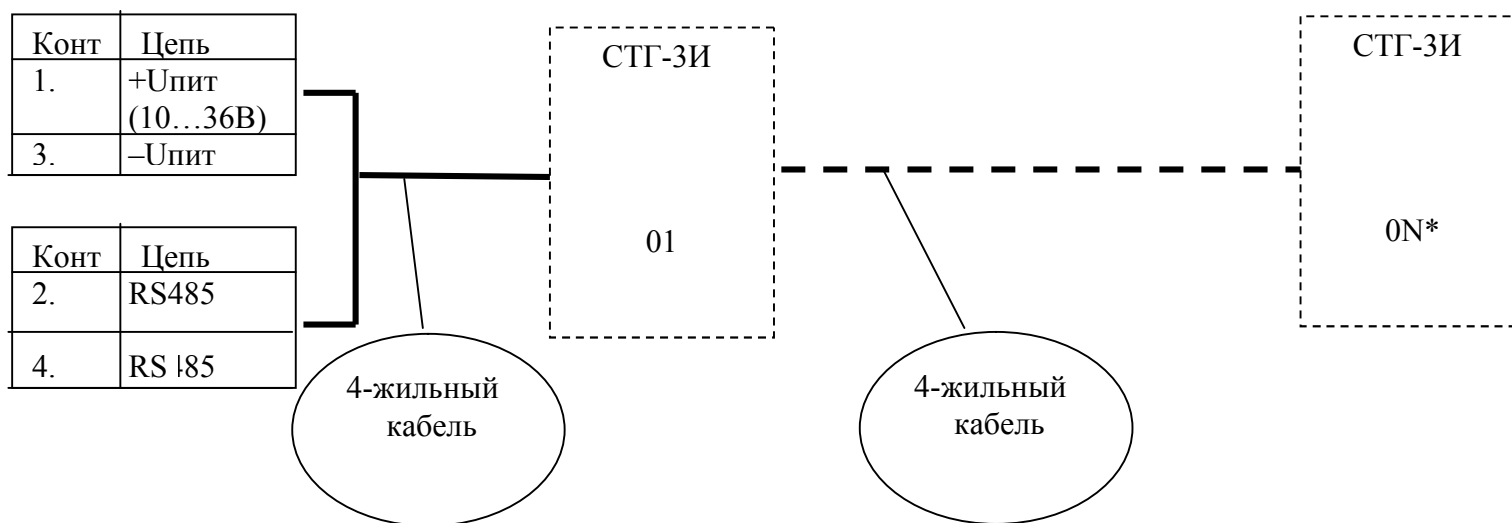
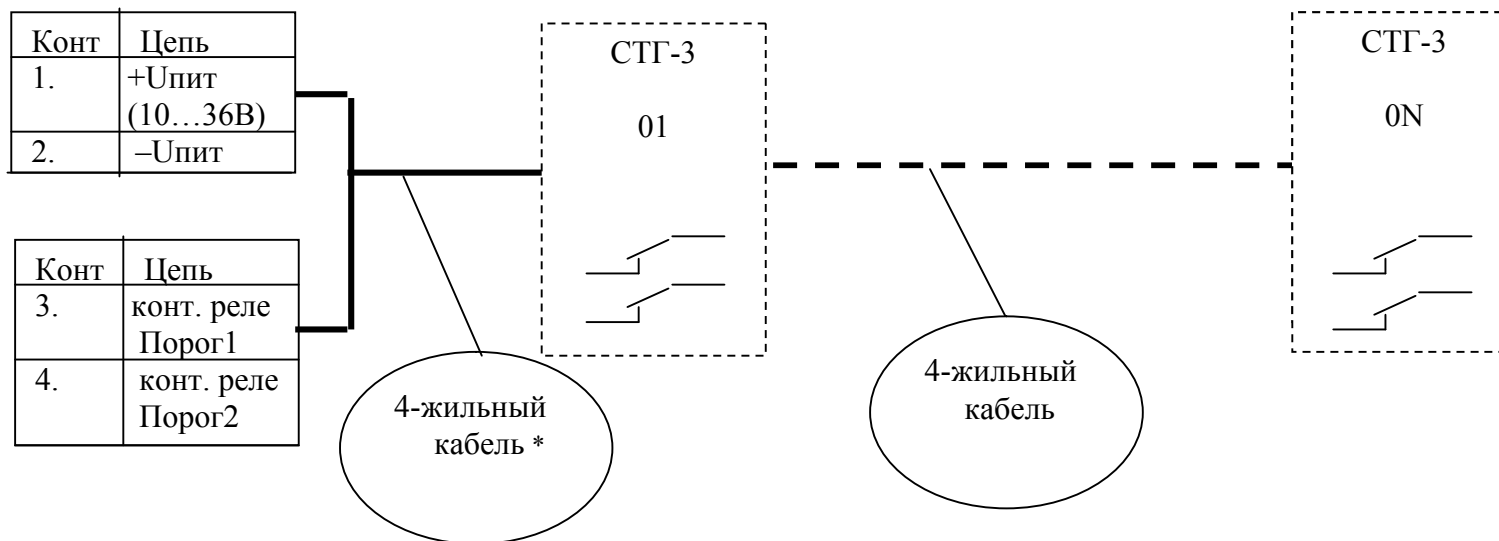


Вариант схемы шлейфового подключения СТГ-3И без использования БПС-3И



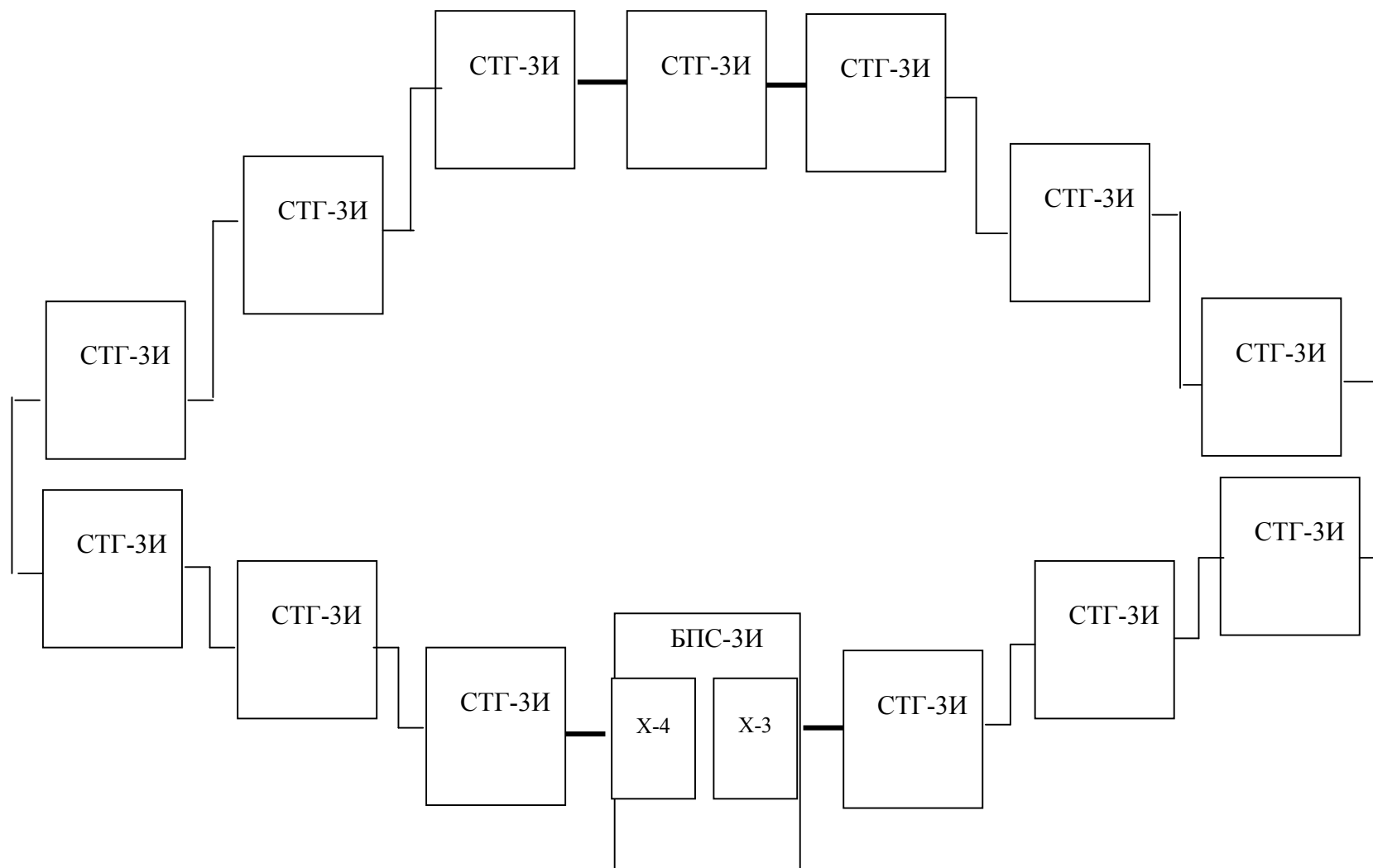
* Количество датчиков определяется исходя из потребляемого датчиком тока и мощности источника.

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



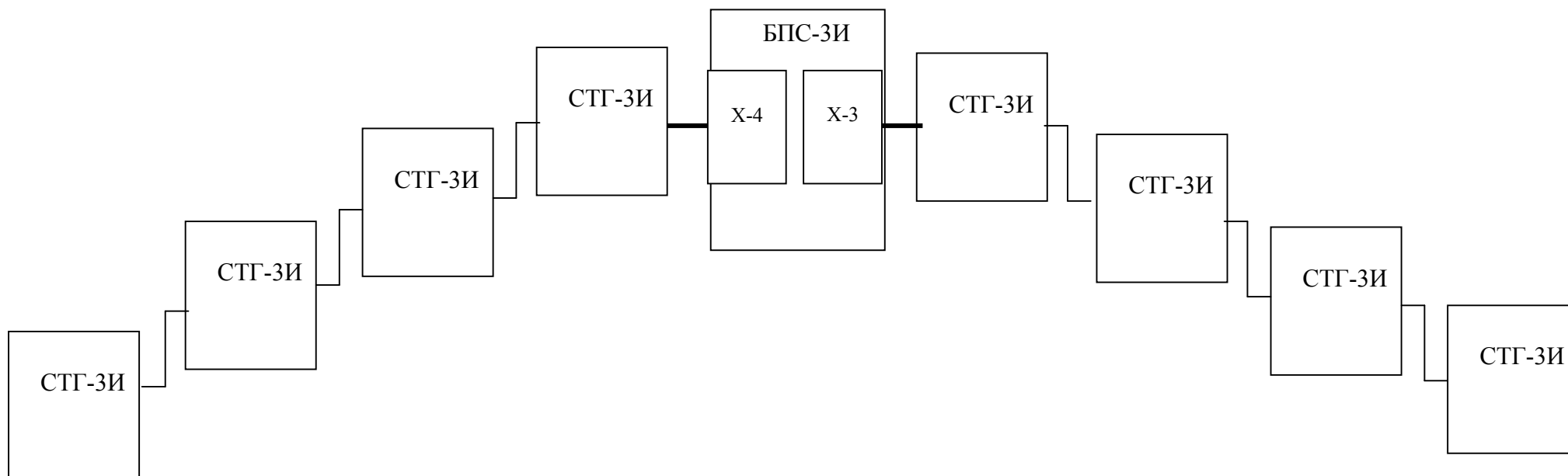
1. Количество датчиков определяется исходя из потребляемого датчиком тока и мощности источника.
 2. Установка перемычки в последнем датчике шлейфа выбирается в зависимости от полярности сигнала, подаваемого на устройство автоматики потребителя.
- *Количество жил кабеля определяется в зависимости от числа 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).

The diagram shows the front view of the BNC-3 control panel. It features a rectangular display area with the text "BNC-3" in the center. Below the display is a row of eight indicator lights, each labeled X1 through X8. The panel has a control knob on the left side and a power switch on the right side. The diagram is a line drawing with no shading.

см.таблицу 2

К сигнализатору СТГ-3

БПС-3

X1	Конт	Цель	Не используется
	1	-	
	2	-	
	3	-	
X2	Конт	Цель	Не используется
	1	-	
	2	-	
	3	-	
X3	Конт	Цель	Подключение сигнализатора
	1	-II лн	
	2	-II лн	
	3	П1	
X4	Конт	Цель	Подключение сигнализатора
	1	-II лн	
	2	-II лн	
	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	

CTF-3

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
Цель	Конт	X9	X8	Конт	Цель
-U лин	2			1	Контроль
Данные	1			2	Контроль

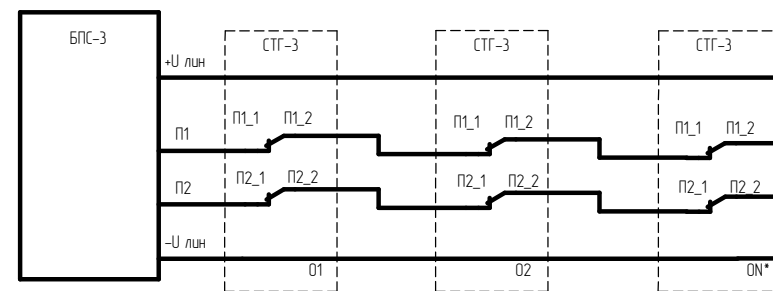
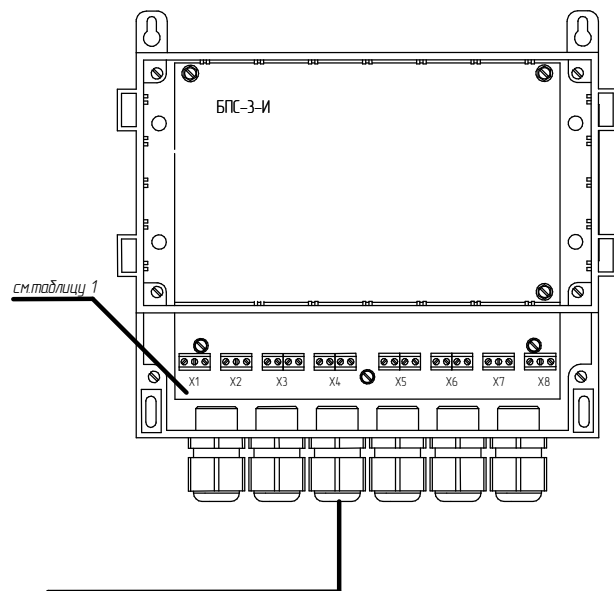


схема шлейфового подключения сигнализатор СТГ-3

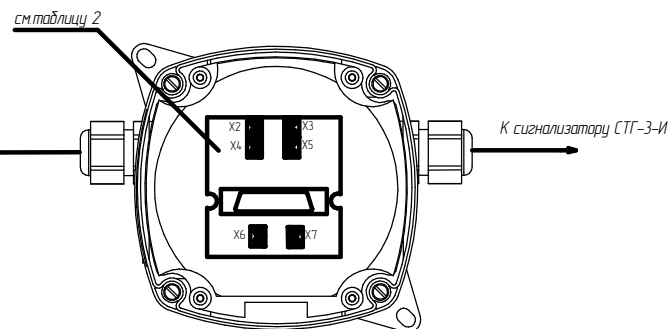
* – количество датчиков определяется исходя из потребляемого датчиками тока

На концевом датчике шлейфа необходимо установить перемычки.

Крышка корпуса условно не показана



Крышка корпуса условно не показана

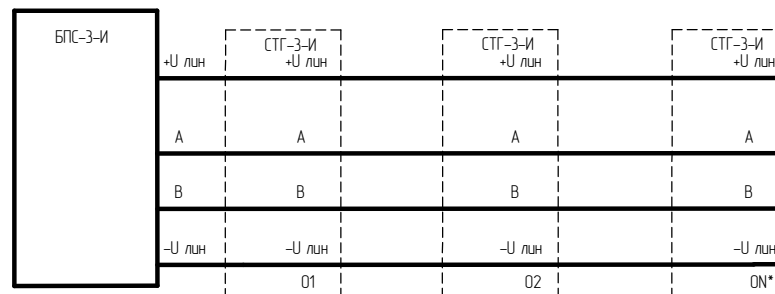


сигнализатор СТГ-3-И

Таблица 1

БПС-3-И

Контакт	Цель	
X1	1	A1
	2	01
	3	B1
X2	1	TxD
	2	GND
	3	RxD
X3	1	+U лин
	2	-U лин
	3	A
	4	B
X4	1	+U лин
	2	-U лин
	3	A
	4	B
X5	1	P2-1
	2	P2-2
	3	P2-3
	4	P2-4
X6	1	P1-1
	2	P1-2
	3	P1-3
	4	P1-4
X7	1	Вкл 1
	2	Вкл 2
	3	Вкл 3
X8	1	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	Контакт		Контакт	Цель
+U лин	2	X2	1	+U лин
-U лин	1		2	-U лин
Цель	Контакт		Контакт	Цель
A	2	X4	1	A
B	1		2	B
Цель	Контакт		Контакт	Цель
-U лин	2	X6	1	Контроль+
Данные	1		2	Контроль-