

1. Система контроля изоляции отходящих линий JYJC-32G.

1.1 Обзор.

Система контроля изоляции отходящих линий JYJC-32G выполняет измерения сопротивления изоляции 1 секций шины и 32 отходящих фидеров и пересылает данные в контроллер через интерфейс RS485.

Система измеряет сопротивление изоляции одной секции шин.

Система измеряет сопротивление изоляции 32 отходящих фидеров.

Цикл измерения: не более 40 с.

1.2 Описание интерфейса.

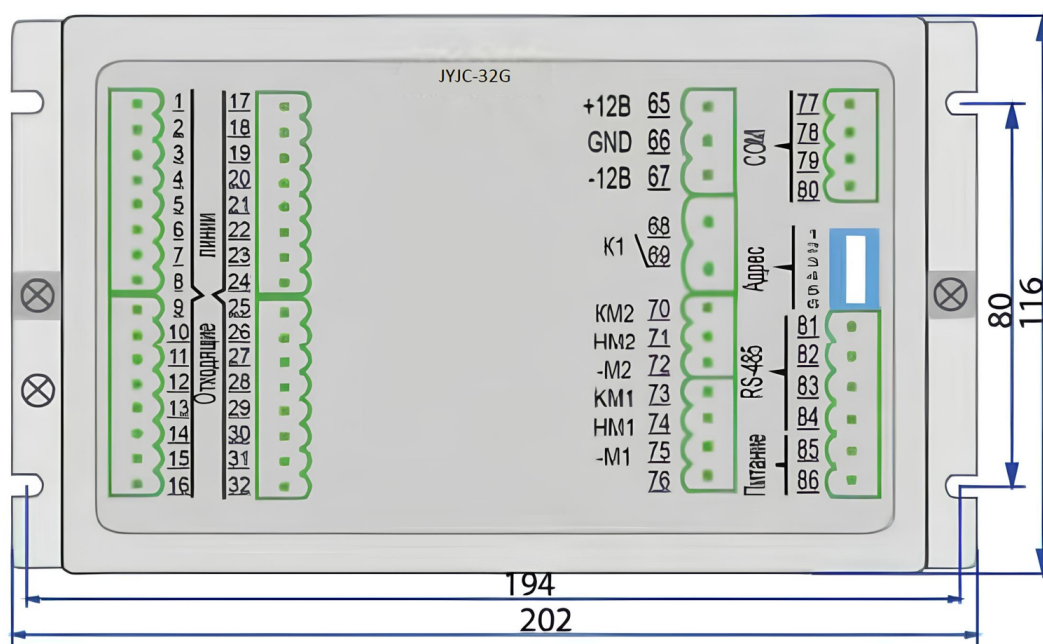


Таблица 1.1 — Описание интерфейса JYJC -32G.

Обозначения	Описание
1	выход датчика отходящей линии № 1
...	...
32	выход датчика отходящей линии № 32
	+12V питание датчика отходящей линии +12B
	GND питание датчика отходящей линии "земля"
	-12V питание датчика отходящей линии -12B
K1	Релейный выход, NO. Допустимый переменный ток 250 В/5 А, постоянный ток 30 В/5 А, 220 В/50 мА.
ШУ2	Плюс шины управления2
ШП2	Плюс шины питания2
-M2	Минус шины 2
ШУ1	Плюс шины управления1
ШП1	Плюс шины питания1
-M1	Минус шины 1
	Земля
COM	параллельный интерфейс.
Адрес	Адрес блока, положение ON соответствует 0, обратное положение соответствует 1.

RS485	Интерфейс RS485.
Питание	Источник питания, диапазон: 90-300 В постоянного тока.

1.3 Описание интерфейса.

При использовании двух блоков JYJC-32G их следует подключать параллельно.

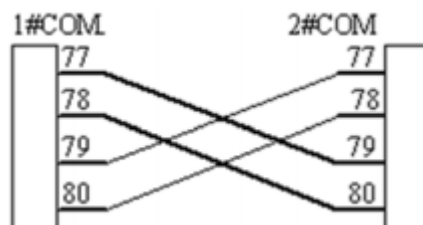


Рисунок 1.2 – Параллельное подключение JYJC-32G.

1.4 Датчик отходящей линии.

При использовании двух блоков JYJC-32G их следует подключать параллельно.



Рисунок 1.3 – Схема подключения датчика отходящей линии.