

1. Система контроля изоляции отходящих линий JYJC-64G.

1.1 Обзор.

Система контроля изоляции отходящих линий JYJC-64G выполняет измерения сопротивления изоляции 2 секций шины и 64 отходящих фидеров и пересылает данные в контроллер через интерфейс RS485.

Система измеряет сопротивление изоляции двух секций шины.

Система измеряет сопротивление изоляции 64 отходящих фидеров.

Цикл измерения: не более 60 с.

1.2 Описание интерфейса.

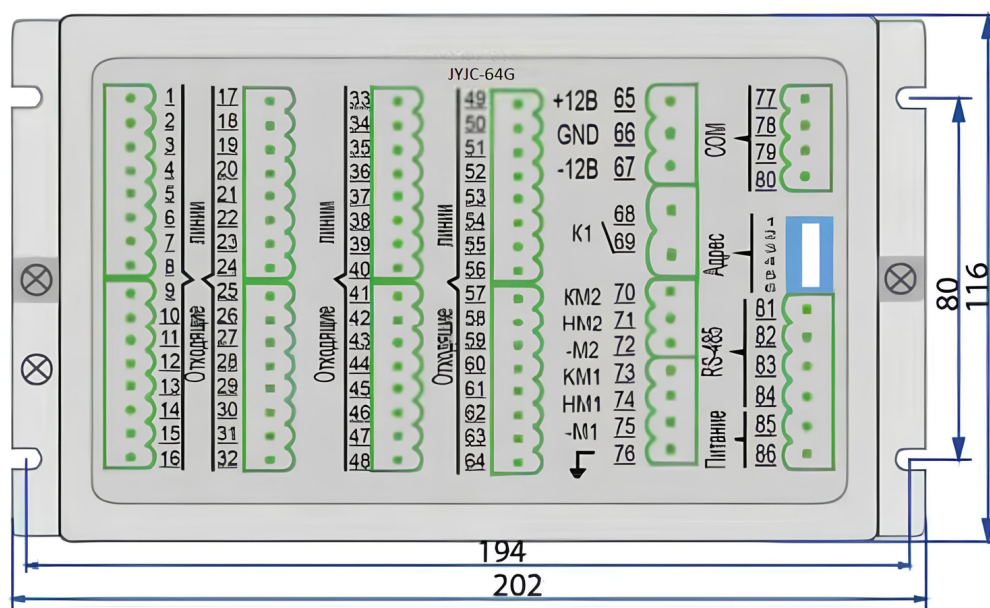


Рисунок 1.1 – Монтажный чертеж JYJC-64G.

Таблица 1.1 — Описание интерфейса JYJC-64G.

Обозначения	Описание	
1	выход датчика отходящей линии № 1	
...	...	
64	выход датчика отходящей линии № 64	
	+12V	питание датчика отходящей линии +12В
	GND	питание датчика отходящей линии "земля"
	-12V	питание датчика отходящей линии -12В
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-64G их следует подключать параллельно.

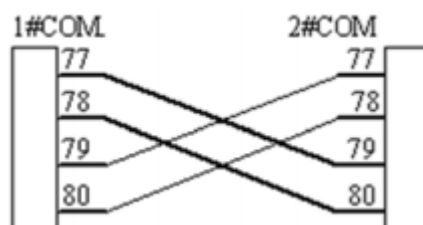


Рисунок 1.2 – Параллельное подключение JYJC-64G.

1.4 Датчик отходящей линии.

При использовании двух блоков JYJC-64G их следует подключать параллельно.



Рисунок 1.3 – Схема подключения датчика отходящей линии.