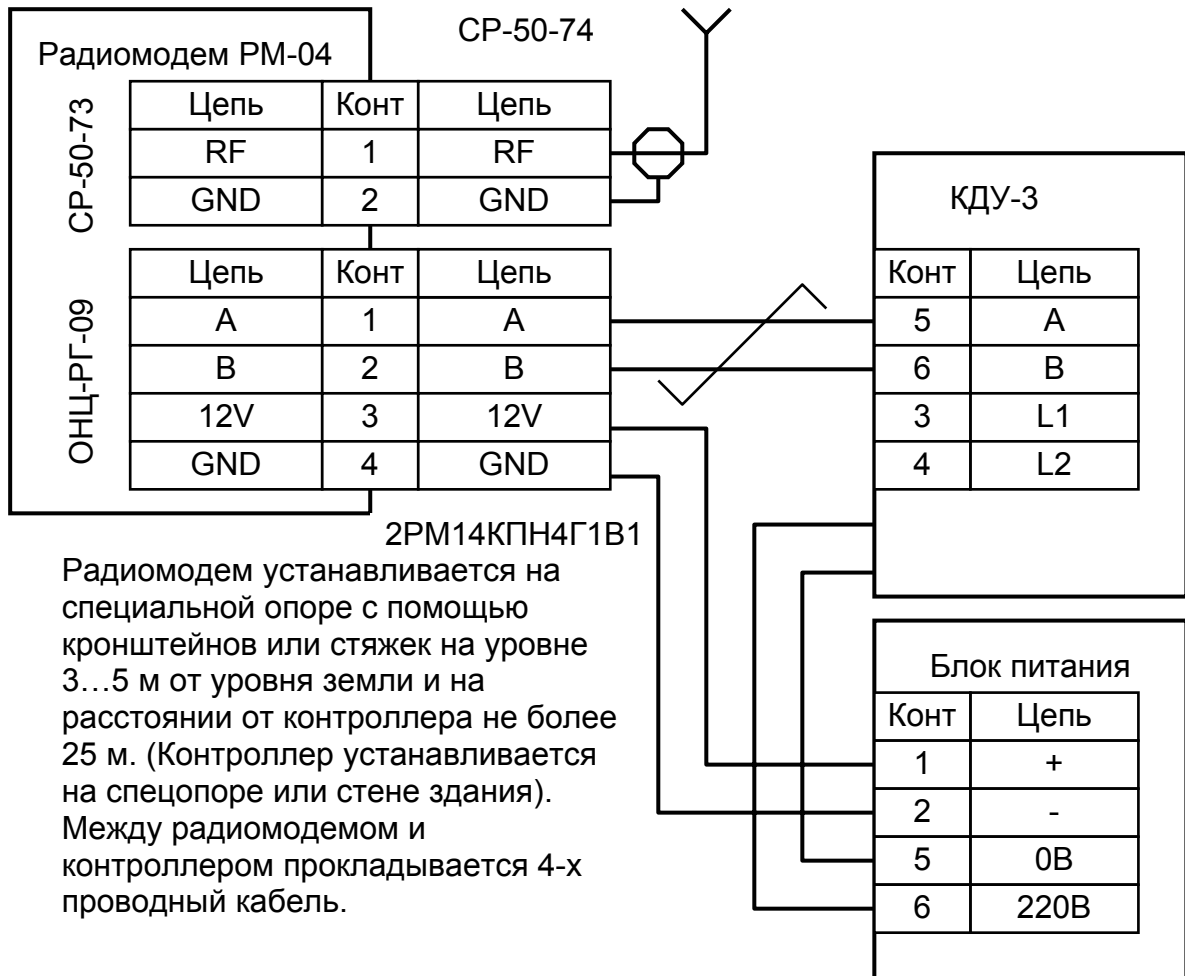


## Подключение радиомодема РМ-04 к контроллеру КДУ-3

- 1) Схема подключения приведена ниже (все подключения выполняются на обесточенном оборудовании).



Радиомодем устанавливается на специальной опоре с помощью кронштейнов или стяжек на уровне 3...5 м от уровня земли и на расстоянии от контроллера не более 25 м. (Контроллер устанавливается на спецопоре или стене здания). Между радиомодемом и контроллером прокладывается 4-х проводный кабель.

- 2) Информационная линия RS485 (A, B - конт. 1, 2) – витая пара. Питание радиомодема (12V, GND - конт. 3, 4) – либо витая пара, либо отдельные провода («лапша»), сечение которых зависит от длины провода – см. таблицу ниже.

Рекомендуемые сечения проводов при температуре воздуха не выше +60 °С

Расстояние, м	Сечение провода, мм <sup>2</sup>	
	Питание +12В	RS485 или АСУДД
Менее 3 м	0,2 или более	0,2 или более
3-5	0,35 или более	0,2 или более
5-7,5	0,5 или более	0,2 или более
7,5-12	0,75 или более	0,2 или более
12-15	1,0 или более	0,2 или более
15-25	1,5 или более	0,2 или более

- 3) При подключении контроллера по линии АСУДД линии А,В радиомодема подключаются к контактам L2, L1 монтажной панели контроллера. Допускается использовать «лапшу» сечением 0,2 мм<sup>2</sup> или более.
- 4) В случае если радиомодем подключается к контроллеру, приобретенному в обычной комплектации (без буквы «Р»), предварительно необходимо установить блок питания радиомодема на боковой стенке шкафа и подключить сетевые провода к контактам 5, 6 блока питания (они забухтованы и находятся около автомата на монтажной панели контроллера). Соблюдение фазировки необязательно.