

Устройство грозозащиты (УЗ АСУД-248.1)

Устройство грозозащиты (УЗ АСУД-248.1) предназначено для защиты концентраторов АСУД-248 от наведенных и статических импульсных перенапряжений в линии связи, вызванных атмосферными явлениями.

Устройство изготовлено в корпусе из пластика, не поддерживающего горение. Подключение проводов выполняется с помощью винтовых контактных колодок. Контакт для подключения защитного заземления находится в верхней части корпуса и комплектуется винтом и кабельным наконечником.

Устройство грозозащиты устанавливается не далее 0,5м от защищаемого концентратора в защищенном от прямого попадания влаги и химически агрессивных сред месте.

Подключение устройства осуществляется в разрыв линии связи перед концентратором, в соответствии с приведенной схемой. К контактам с обозначением «ЛИН» подключаются провода линии связи, а к контактам с обозначением «ОБОР» подключается концентратор. Полярность значения не имеет.

Контакт заземления должен быть в **обязательном порядке** подключен к защитному заземлению в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок потребителей» (ПУЭ). Способ соединения должен обеспечивать постоянный и надежный контакт.

При подключении защищаемого концентратора по четырехпроводной (двухлинейной) линии связи устройство грозозащиты устанавливается в каждую линию связи.



Рисунок 1 - Внешний вид устройства

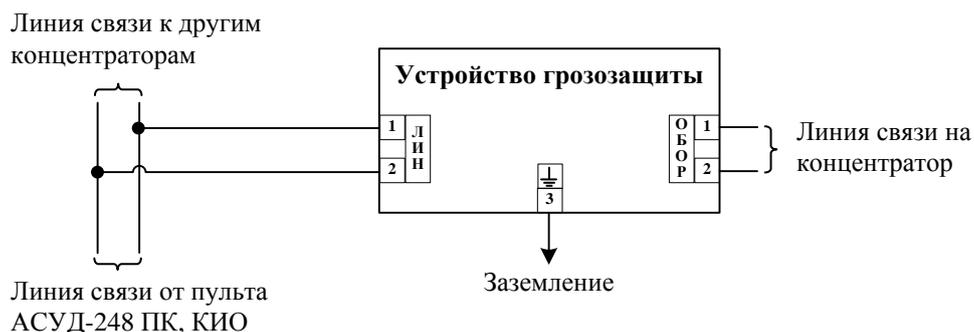


Рисунок 2 - Схема подключения устройства