



УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПОРТОВ ИНТЕРФЕЙСА RS-485 УЗЛ-И

Артикул: 20109

1 557 руб 1 557руб.

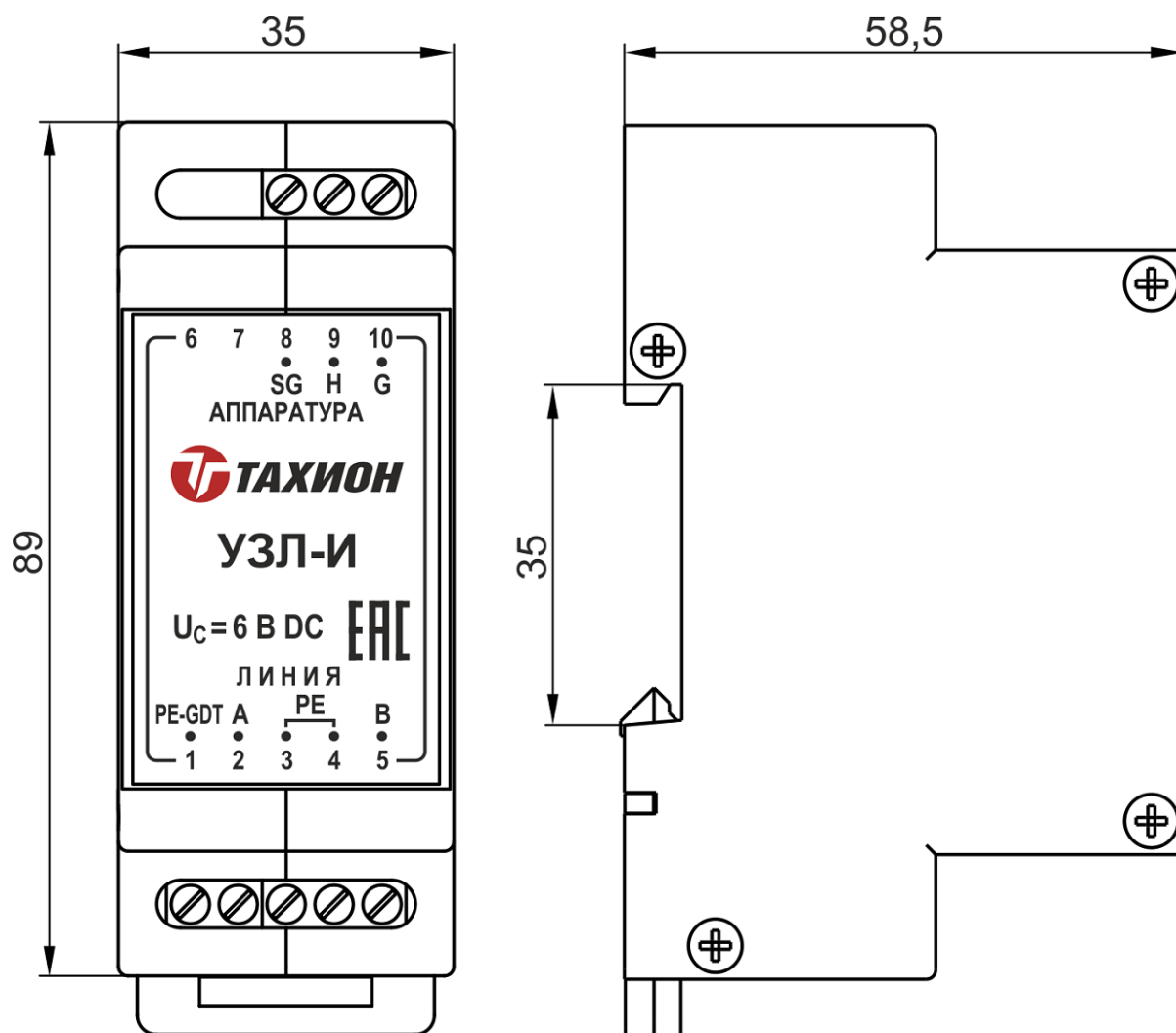
Категории: [Защита портов цифровых интерфейсов](#), [УЗИПы](#) [Устройства защиты](#)

Устройство защиты **УЗЛ-И** предназначено для защиты оборудования распределительных сетей аппаратуры промышленной автоматизации, линий последовательного интерфейса RS-485 и его аналогов, сигнальных линий систем управления и измерения от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и др.) в пределах 2 ÷ 3 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1).

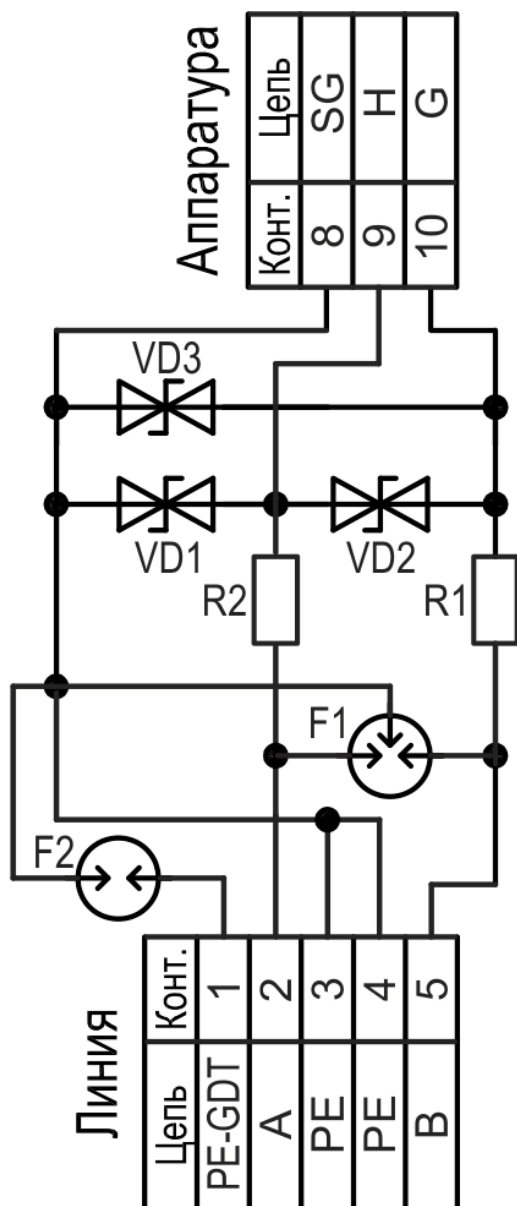
Защищаемое оборудование: контроллеры систем сигнализации и автоматизации, исполнительные устройства, системы телеметрии и учёта и т.д.

УЗЛ-И по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-21, ГОСТ IEC 61000-4-5. Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно УЗЛ-И выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА:



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

Схема включения 1 используется в двухпроводных системах связи, в которых устройства подключены к общему контуру заземления.

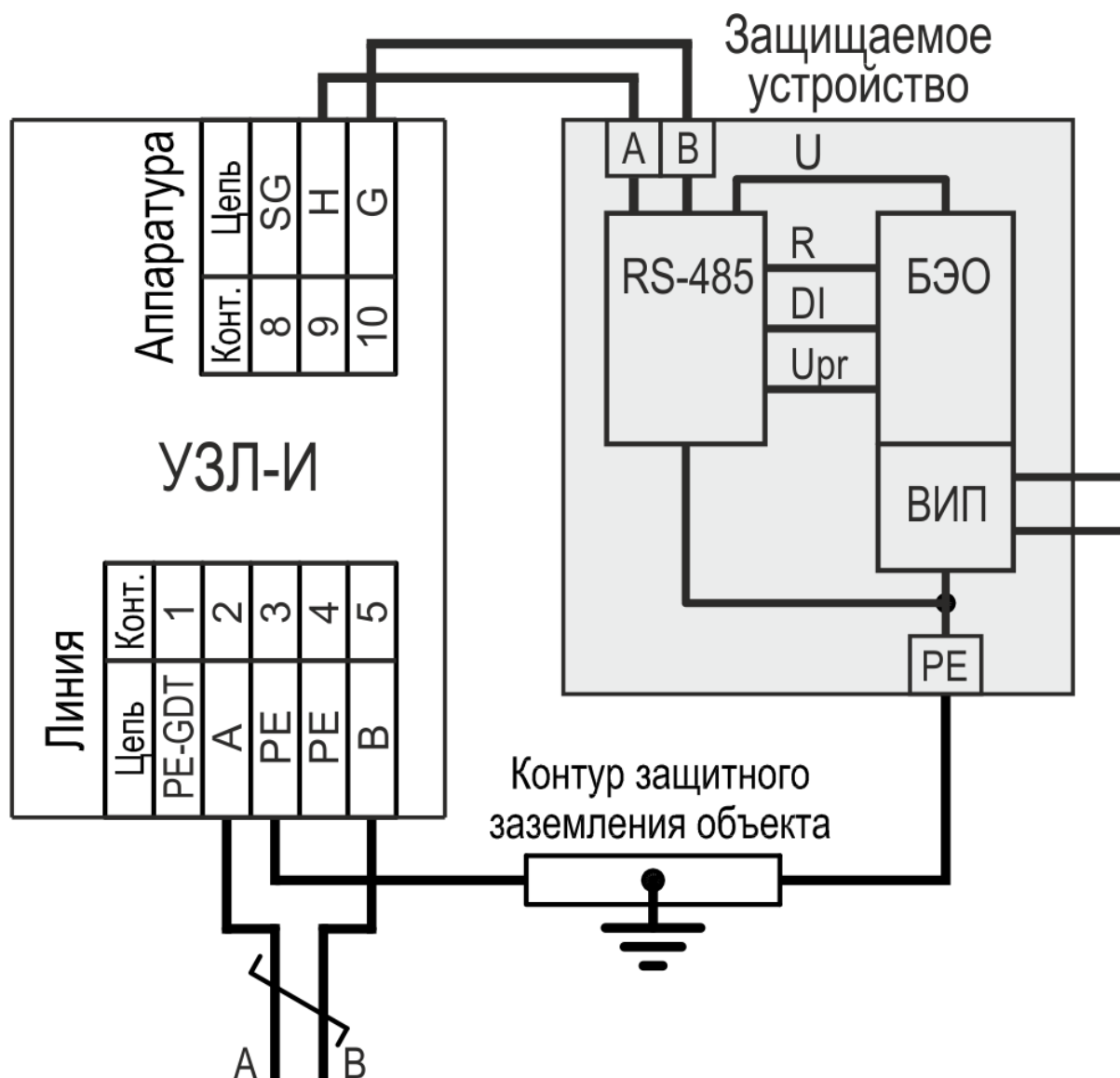


Схема включения 2 используется в трехпроводных системах связи, в которых для выравнивания потенциалов земли между сигнальными землями (SG) устройств прокладывается возвратный проводник.

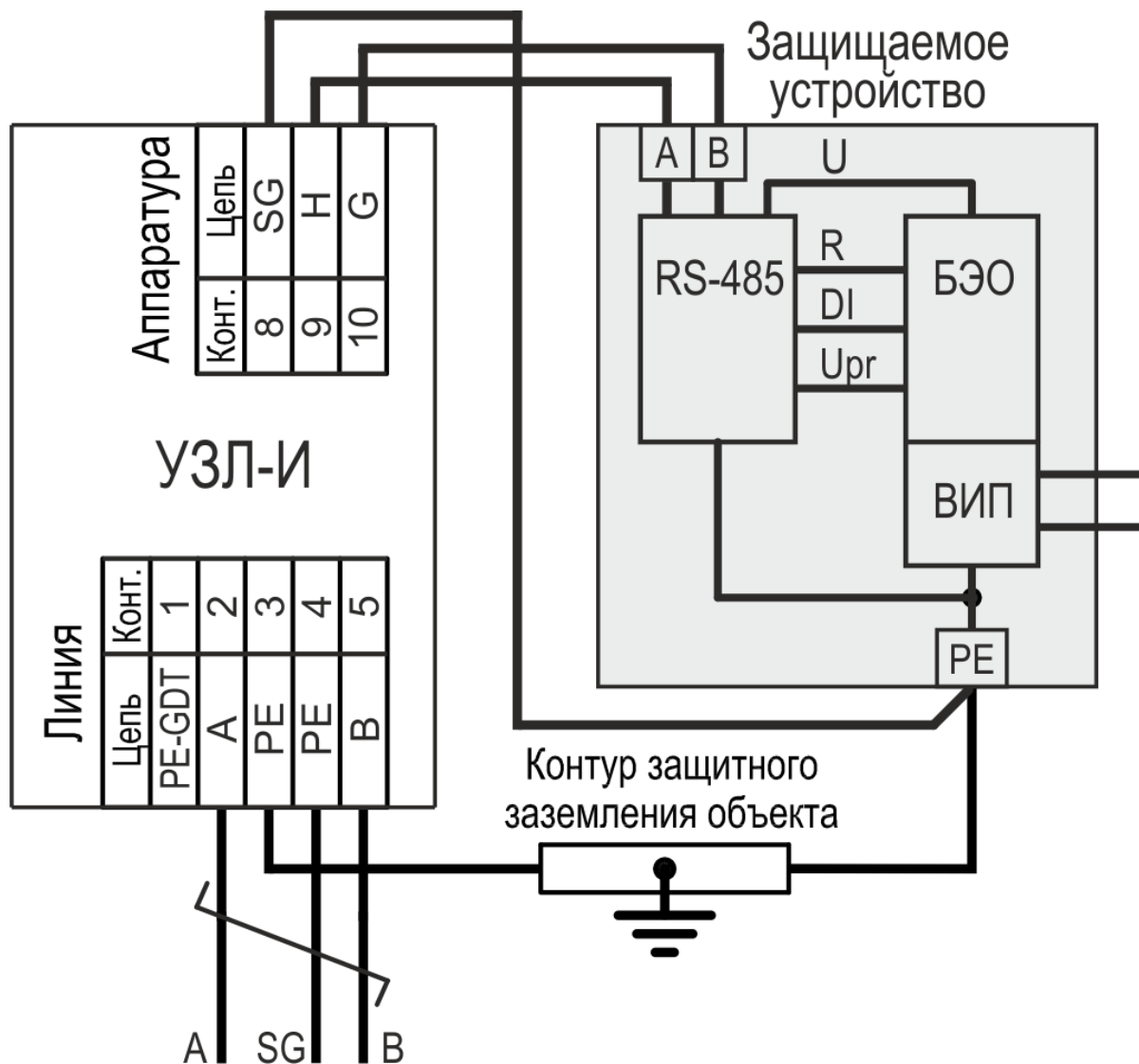


Схема включения 3 используется в трехпроводных системах связи, в которых для устранения влияния разности потенциалов между сигнальными землями (SG) устройств применяются преемо-передатчики с гальванической развязкой.

