УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ УЗП-24DC/5 ИСП.1

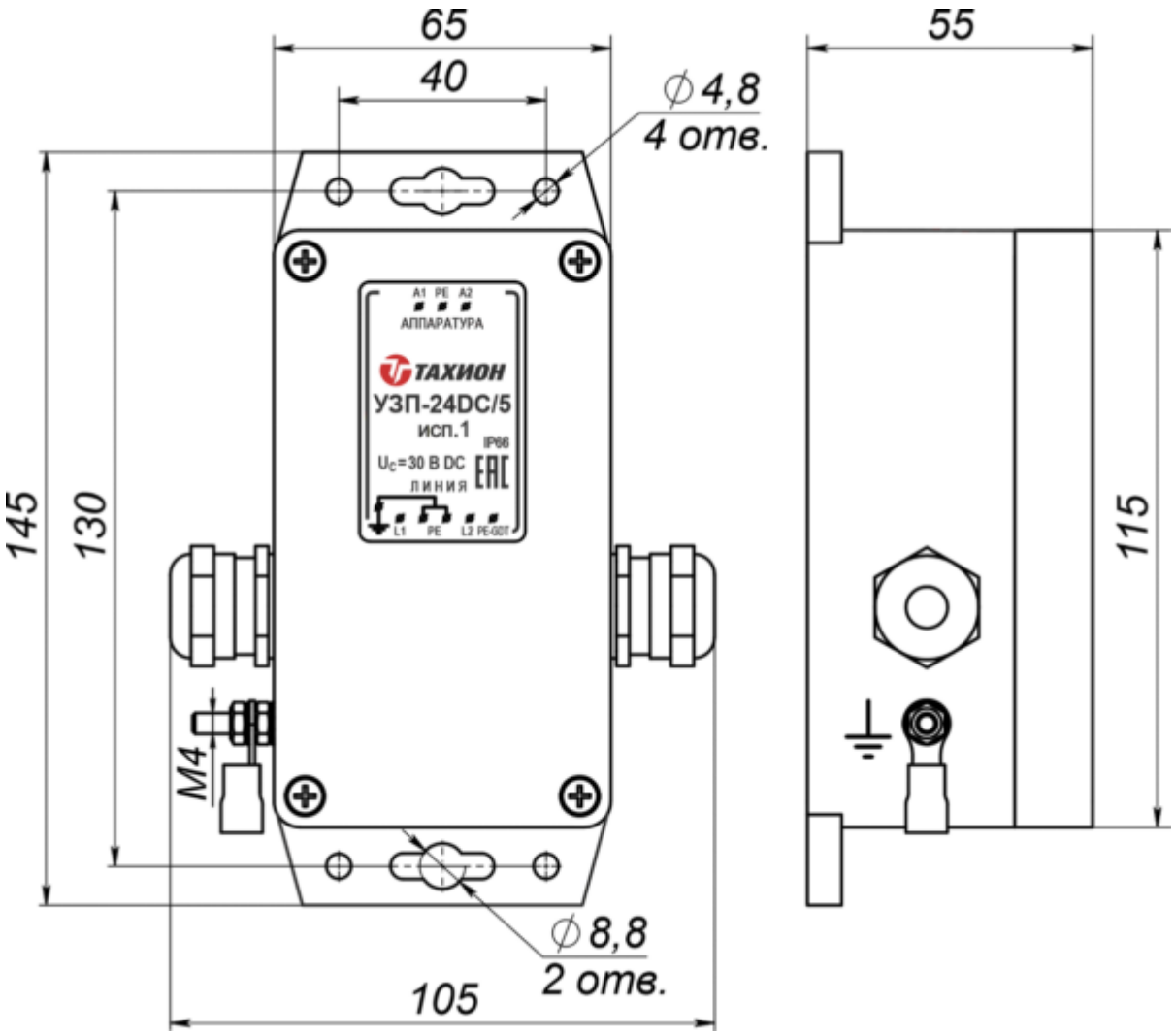
Артикул: 20131

5 040 руб 5 040руб.

Категории: Защита цепей низковольтного питания, УЗИПы Устройства защиты

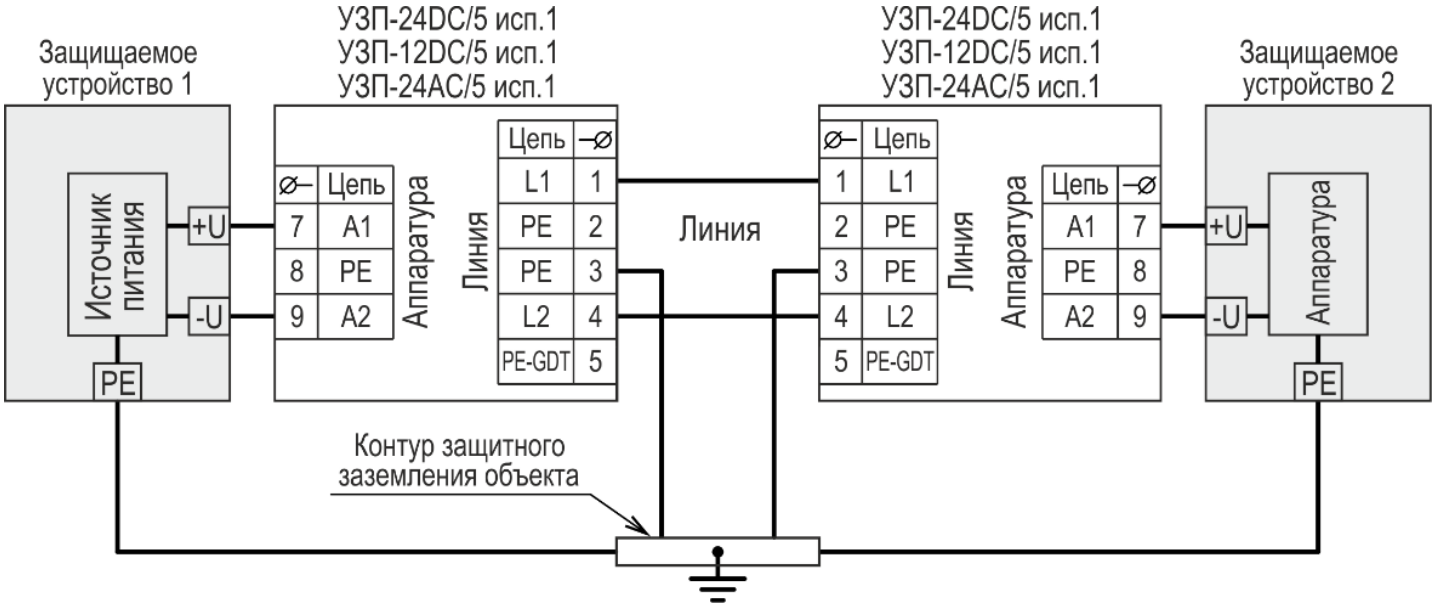
Устройство защиты УЗП-24DC/5 исп.1 предназначено для защиты цепей вторичных источников электропитания распределительных сетей аппаратуры промышленной автоматизации, систем сигнализации и прочих питаемых устройств от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и др.). Устанавливается на границе 1 ÷ 2 зон молниезащиты и выше (в соответствии с МЭК 61312-1).
Устройство выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.
По техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-21, ГОСТ IEC 61000-4-5.
Степень защиты IP66 в соответствии с ГОСТ 14254-96. Конструктивно УЗП-24DC/5 исп.1 выполнено в пластиковом пылебрызгозащищенном корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе либо во влажных помещениях. Климатическое исполнение соответствует УХЛ1, 5 ГОСТ 15150.

Габаритные и установочные размеры

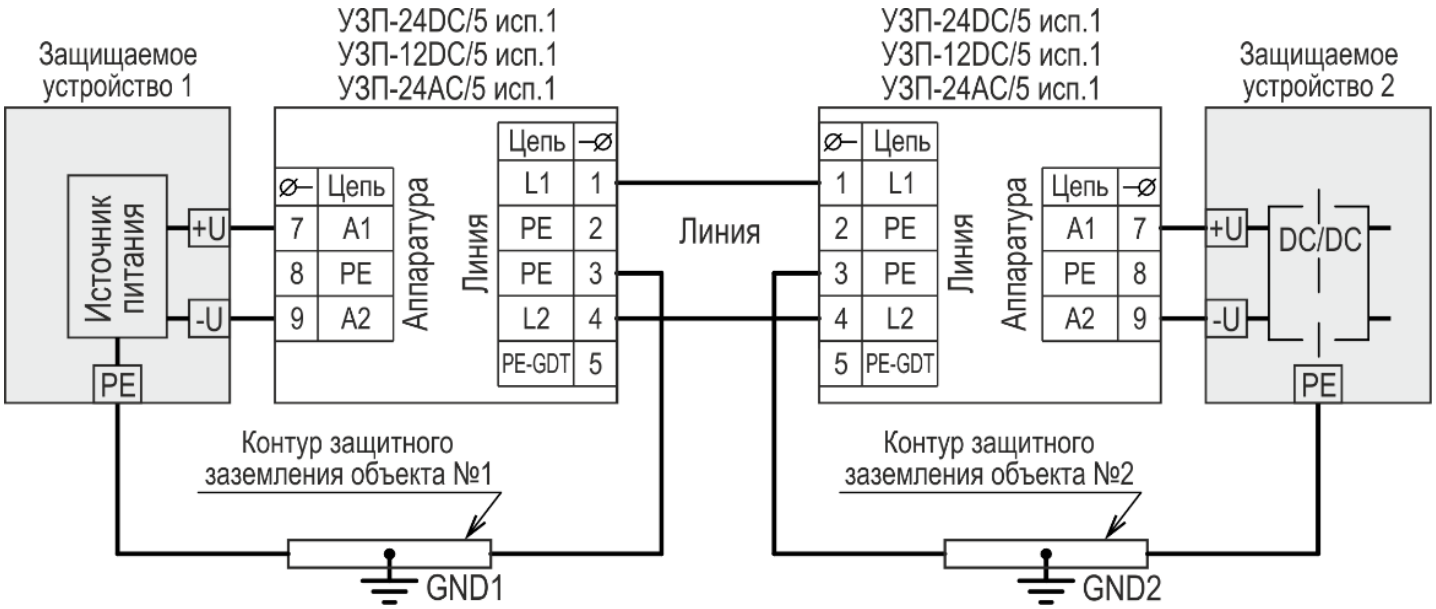


Примеры схем подключения

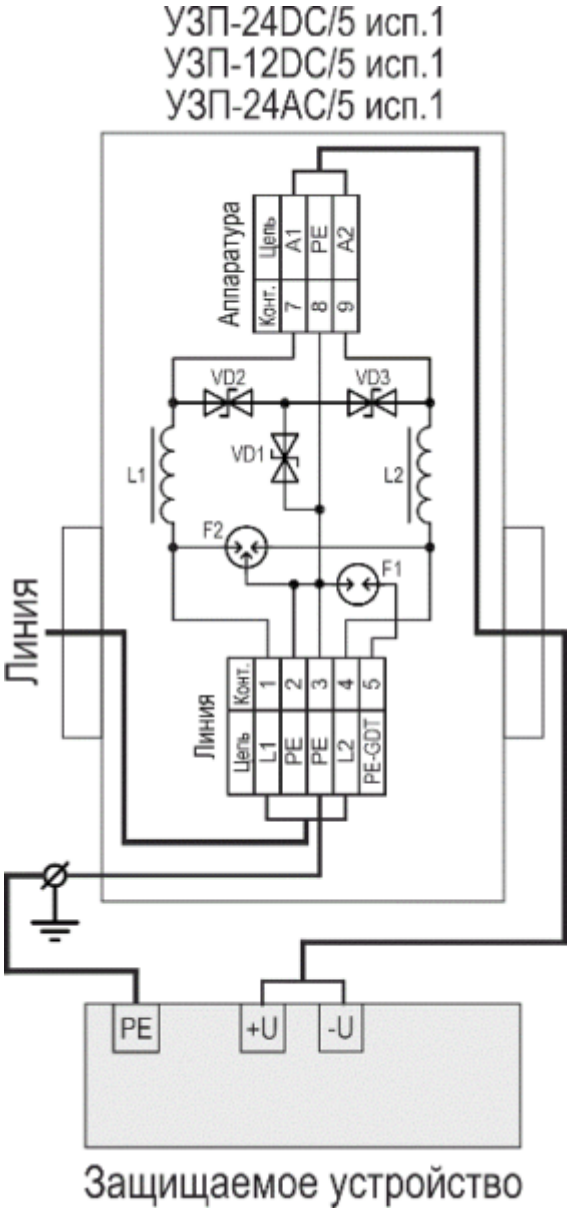
Защита цепей питания устройств, расположенных на одном объекте и имеющих общий контур заземления с системой выравнивания потенциалов



Защита цепей питания устройств, расположенных на удаленных объектах и не имеющих общего контура заземления



Принципиальная схема устройства


УЗП-24DC/5 исп.1
УЗП-12DC/5 исп.1
УЗП-24AC/5 исп.1
Аппаратура
Цепь
A1
PE
A2
Конт.
7
8
9
VD2
VD3
VD1
L1
L2
F2
F1
Линия
Конт.
1
2
3
4
5
Цепь
L1
PE
PE
L2
PE-GDT
Линия
PE
+U
-U
Защищаемое устройство