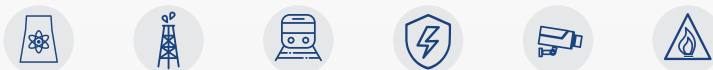


### УЗИП электрооборудования распределительных сетей до 1000 В

Отрасли применения

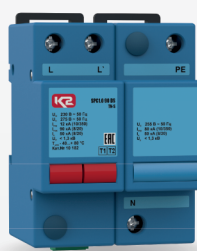


УЗИП класса I



Предназначены для защиты электрооборудования от импульсных перенапряжений, вызванных прямыми ударами молнии в систему молниезащиты объекта или линию электропередач.

УЗИП класса I+II



Предназначены для защиты электрооборудования от импульсных перенапряжений, вызванных ударами молнии в систему молниезащиты объекта или линию электропередач, межоблачными разрядами, коммутацией индуктивных и емкостных нагрузок.

УЗИП класса I+II+III



Предназначены для защиты электрооборудования от импульсных перенапряжений, вызванных ударами молнии в систему молниезащиты объекта или линию электропередач, межоблачными разрядами, коммутацией нагрузок, остаточных бросков напряжения. Не требуют установки УЗИП дополнительных ступеней защиты при расстоянии до защищаемого оборудования не более 5 м по кабелю.

УЗИП силовых цепей фотоэлектрических систем



Предназначены для защиты оборудования силовых цепей фотоэлектрических систем от импульсных перенапряжений, вызванных ударами молнии в систему молниезащиты объекта или раму фотоэлектрических панелей.

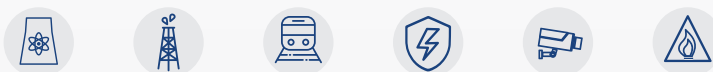
УЗИП электрооборудования низковольтных силовых распределительных сетей до 1000 В предназначены для защиты от импульсных перенапряжений, источниками которых являются:

- прямые удары молнии (ПУМ) в систему молниезащиты объекта или воздушную линию электропередач в непосредственной близости перед вводом в объект;
- межоблачные разряды или удары молнии в радиусе до нескольких километров вблизи от объектов и коммуникаций, входящих и выходящих из объекта;
- коммутации индуктивных и емкостных нагрузок, короткие замыкания в распределительных электрических сетях высокого и низкого напряжения;
- электромагнитные помехи, создаваемые промышленными электроустановками и электронными приборами.



### УЗИП электрооборудования распределительных сетей до 1000 В

Отрасли применения



УЗИП класса II



Предназначены для защиты электрооборудования от коммутационных перенапряжений или как вторая ступень защиты от удара молнии в систему молниезащиты объекта или линию электропередач.

УЗИП класса II+III



Предназначены для защиты электрооборудования от импульсных перенапряжений, вызванных межоблачными разрядами, коммутацией нагрузок, остаточных бросков напряжения. Не требуют установки УЗИП дополнительных ступеней защиты при расстоянии до защищаемого оборудования не более 5 м по кабелю.

УЗИП класса III



Предназначены для защиты конечных потребителей от остаточных бросков напряжения и дифференциальных перенапряжений. Устанавливаются непосредственно возле защищаемого оборудования.

УЗИП класса III со встроенным  
помехоподавляющим фильтром



Предназначены для защиты оборудования силовых цепей фотоэлектрических систем от импульсных перенапряжений, вызванных ударами молнии в систему молниезащиты объекта или раму фотоэлектрических панелей.

УЗИП электрооборудования низковольтных силовых распределительных сетей до 1000 В предназначены для защиты от импульсных перенапряжений, источниками которых являются:

- прямые удары молнии (ПУМ) в систему молниезащиты объекта или воздушную линию электропередач в непосредственной близости перед вводом в объект;
- межоблачные разряды или удары молнии в радиусе до нескольких километров вблизи от объектов и коммуникаций, входящих и выходящих из объекта;
- коммутации индуктивных и емкостных нагрузок, короткие замыкания в распределительных электрических сетях высокого и низкого напряжения;
- электромагнитные помехи, создаваемые промышленными электроустановками и электронными приборами.

