

Выбор устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)

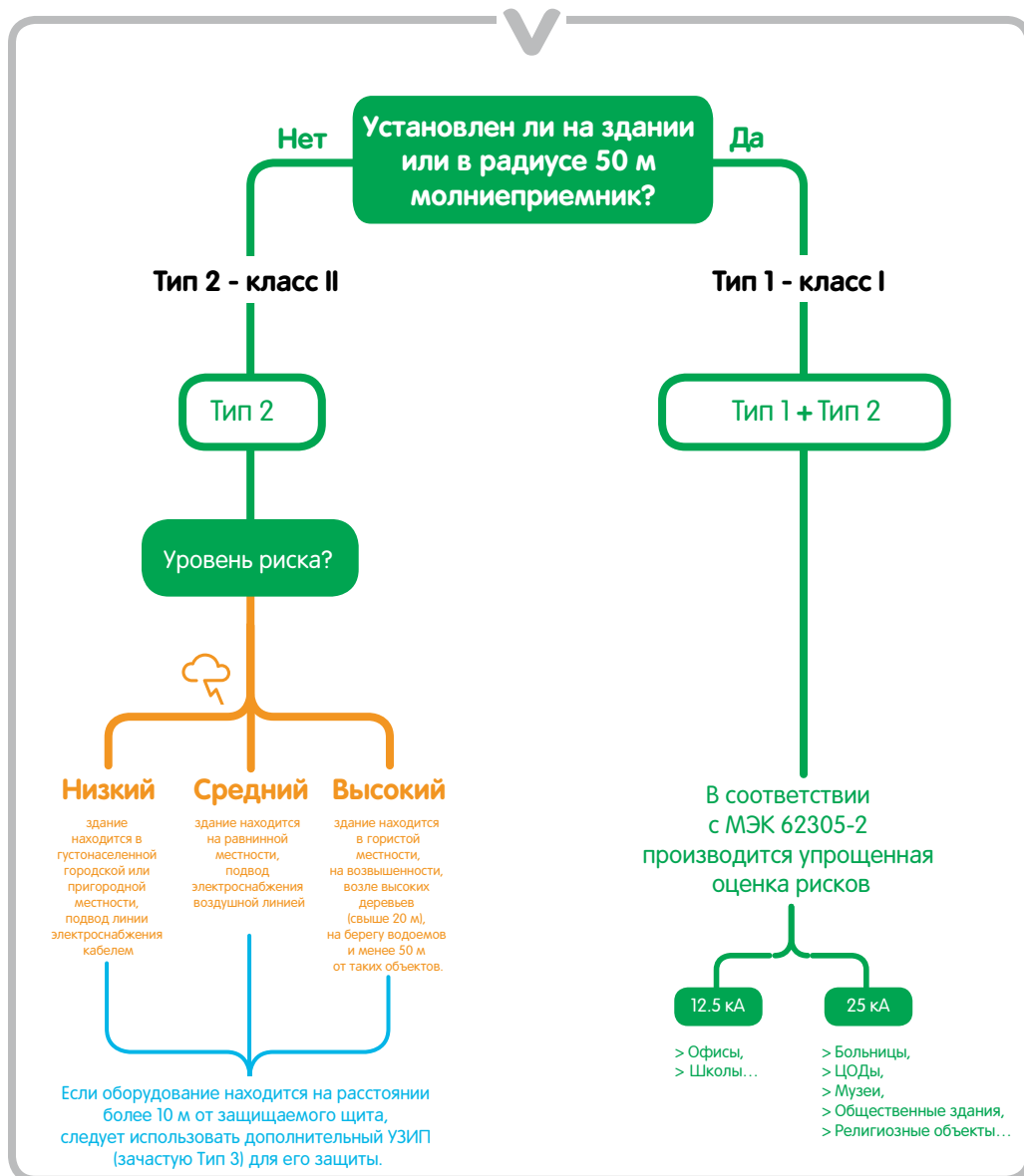
С помощью Schneider Electric защита от грозовых разрядов легко интегрируется в систему распределения электроэнергии, обеспечивая безопасную эксплуатацию:

- слаботочных сетей;
- телекоммуникационных сетей;
- компьютерных сетей.

При этом мы гарантируем **максимальный срок эксплуатации** и **безопасность**, обеспечив сертифицированную координацию УЗИП с защищаемыми их автоматическими выключателями в соответствии с МЭК/EN 61643-11.

Простой и эффективный метод выбора

Определите оптимальный тип УЗИП для установки в распределительный щит



Все больше и больше выпускаемого в наши дни электрооборудования чувствительно к импульсным перенапряжениям.

90%

розеток, согласно статистике, питают чувствительное электронное оборудование.



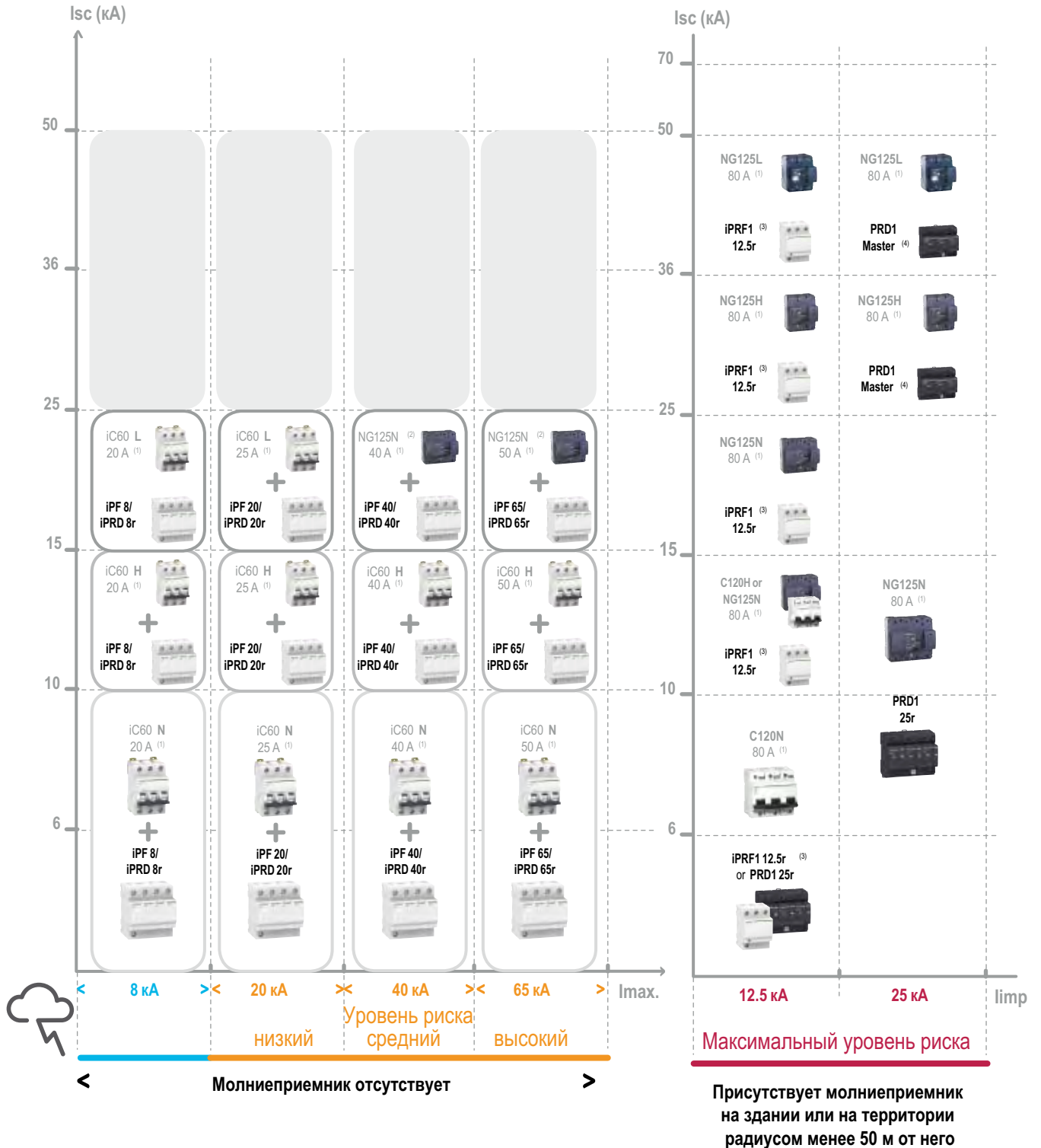
А также экономия

до **30%** времени на монтаж при использовании совмещенных блоков iQuickPRD

Выбор устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)

Тип 2 - класс II

Тип 1 - класс I



Ограничители перенапряжений iPF Тип 2

Многополюсные моноблочные ограничители перенапряжений серии iPF адаптированы к следующим системам заземления: TT, TN-S, TN-C. Ограничители типа 2 протестированы ударной волной тока 8/20 мкс.

Каждый ограничитель перенапряжений данной серии имеет специфическое применение:

- защита ввода (тип 2):
- ограничитель iPF65 рекомендуется для объектов с очень высоким уровнем риска (открытая местность);
- ограничитель iPF40 рекомендуется для объектов с высоким уровнем риска;
- ограничитель iPF20 рекомендуется для объектов со средним уровнем риска.



1P



1P+N



3P



3P+N

Максимальный ток разряда (I _{макс.}) / Номинальный ток разряда (I _n)	Тип защиты	Тип защиты			
		1P+N	3P+N	1P	3P
65 кА / 20 кА	Защита ввода				
Высокий уровень риска		iPF K 65	A9L15586		
40 кА / 15 кА	Высокий уровень риска	iPF K 40	A9L15687	A9L15686	A9L15582
			A9L15688		
20 кА / 5 кА	Высокий уровень риска	iPF K 20	A9L15692	A9L15691	A9L15597
			A9L15693		

Комбинация ограничитель перенапряжений / автоматический выключатель	
Тип ограничителя перенапряжений	Используемый автоматический выключатель
iPF K 65	iK60N кривая C 50 A
iPF K 40	iK60N кривая C 40 A
iPF K 20	iK60N кривая C 20 A