

Надежность электроснабжения потребителей

Категория	Количество источников	Примечание
Особая группа первой категории	3	В качестве третьего (второго) независимого источника можно использовать дизель-электрическую станцию (ДЭС), источник бесперебойного питания (ИБП) и т. д.
Первая категория	2	
Вторая категория	2 (1)	Рекомендуется питание от двух источников
Третья категория	1	Количество источников питания не нормируется

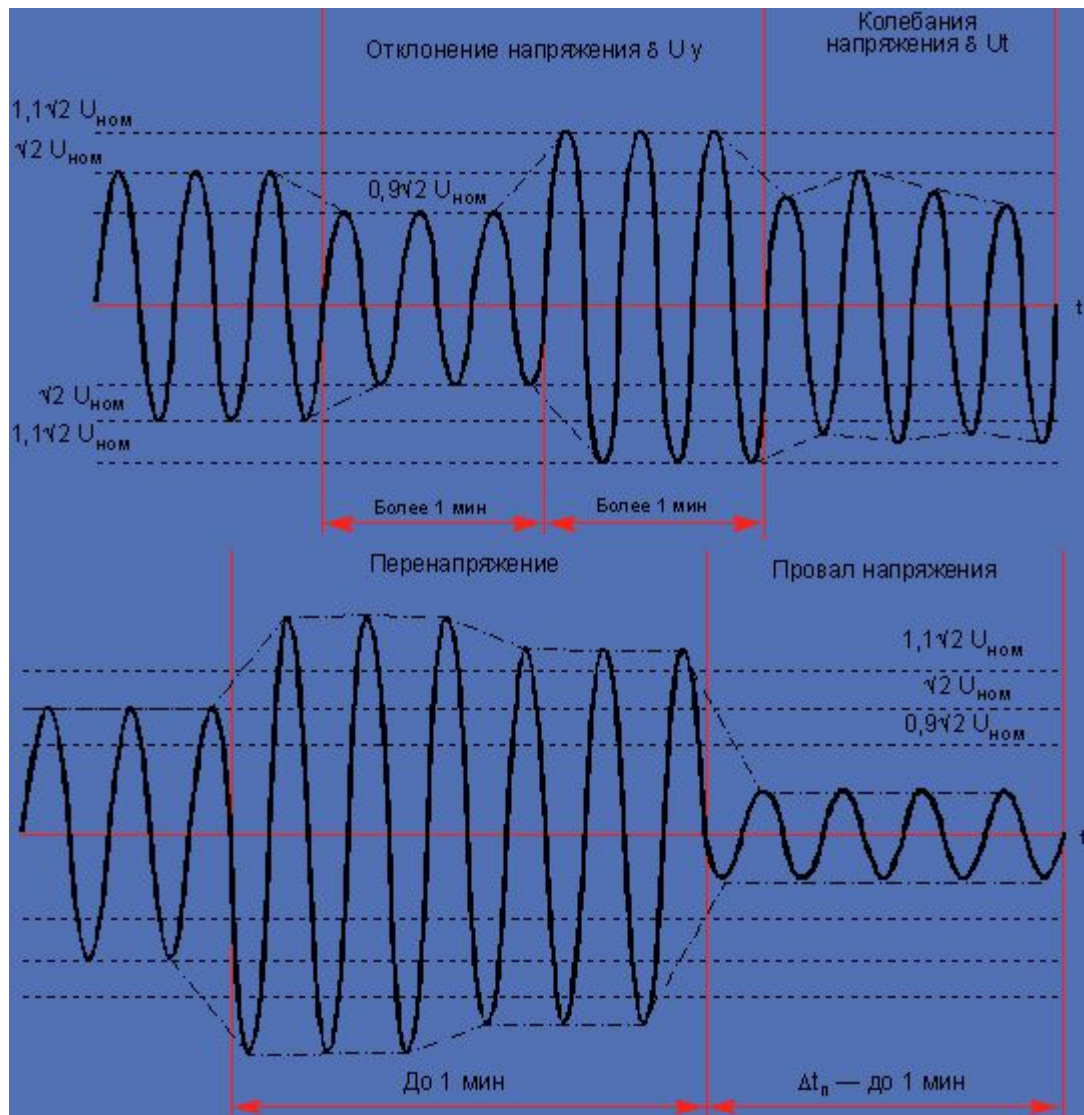


Рисунок 1. Отклонение, колебание, перенапряжение и провал напряжения.

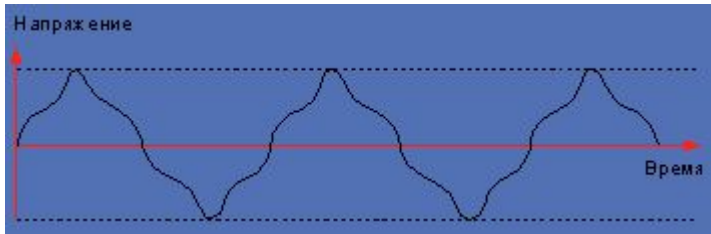


Рисунок 2. Несинусоидальное напряжение.

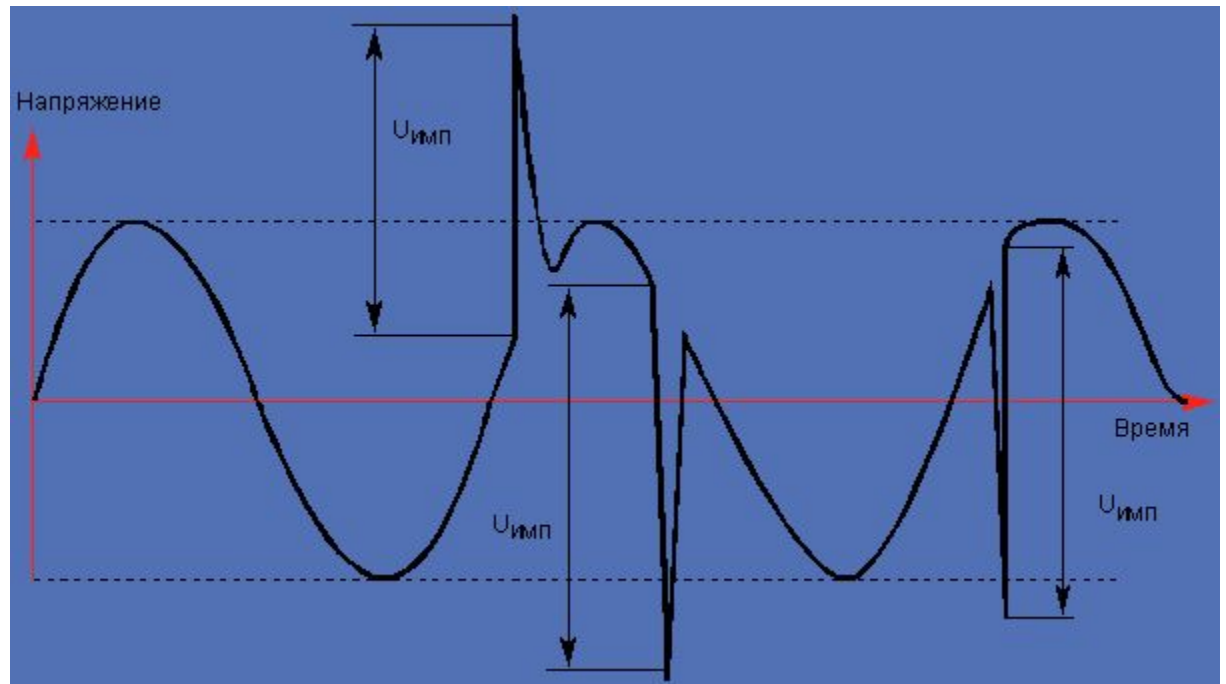


Рисунок 3. Импульсы напряжения.