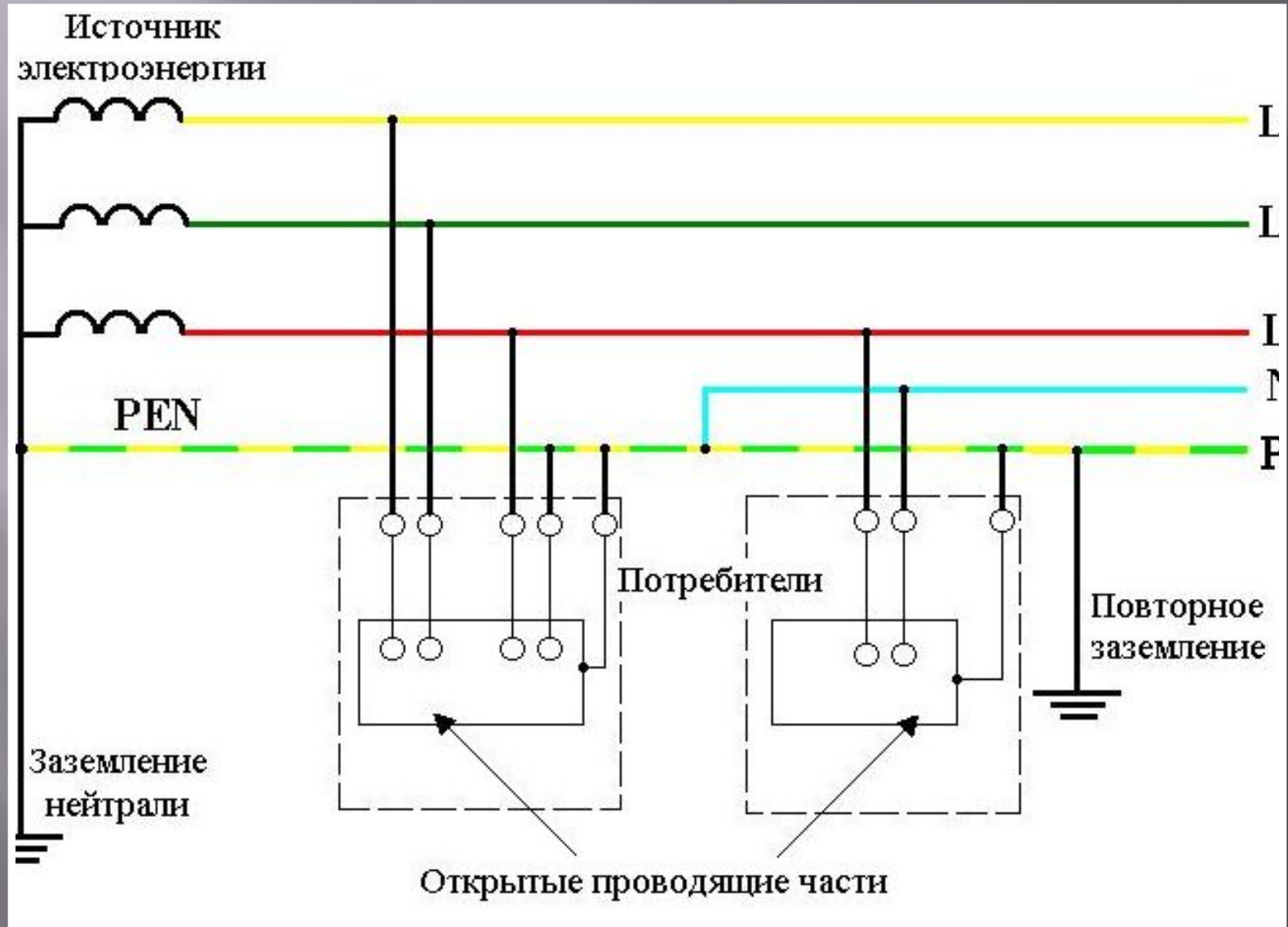


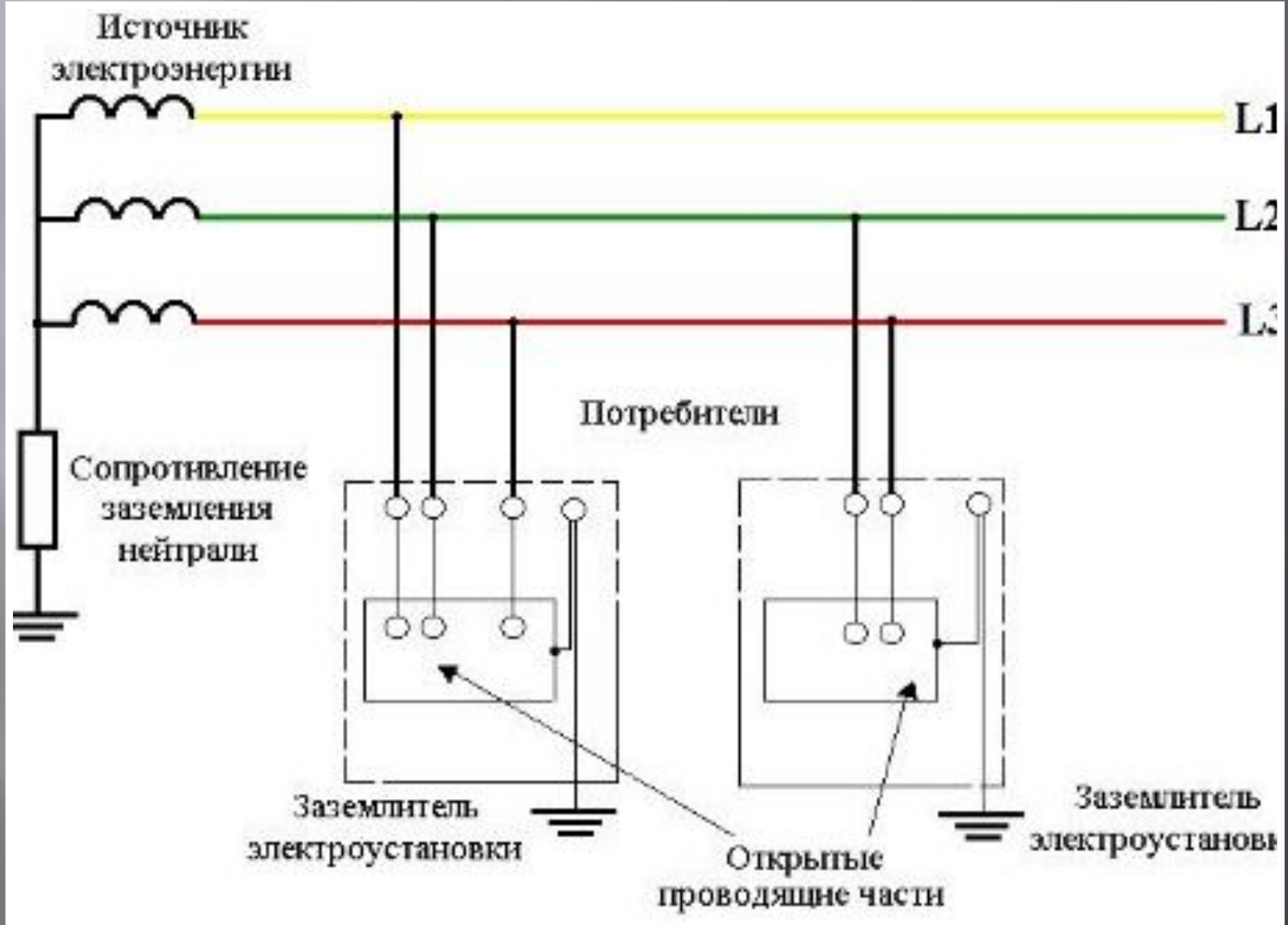
# РАЗДЕЛ 2 УСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕТЕЙ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Тема 2.1 Термины и их  
определения.

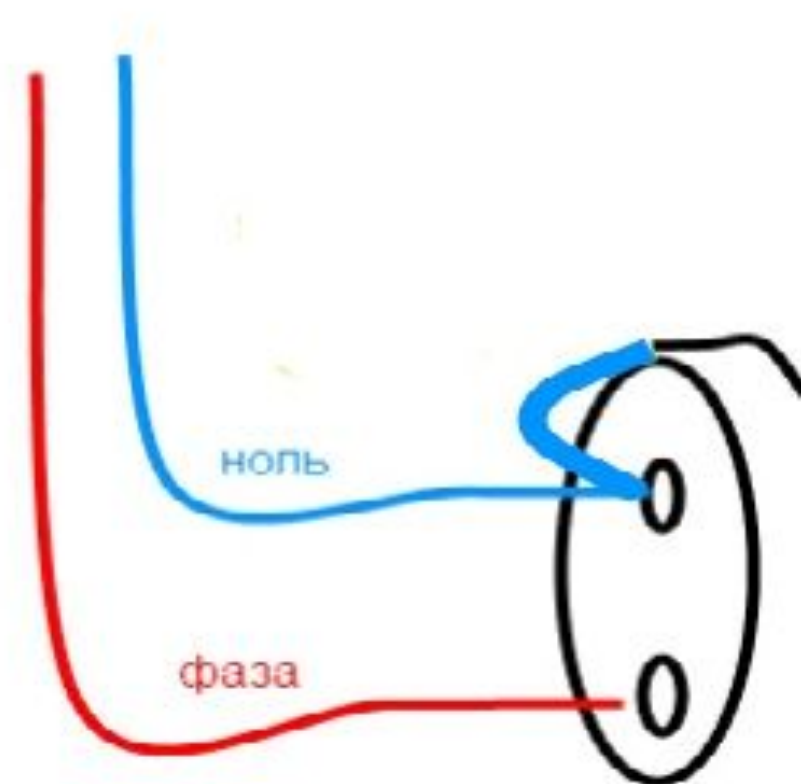
# Глухозаземлённая нейтраль



# Изолированная нейтраль



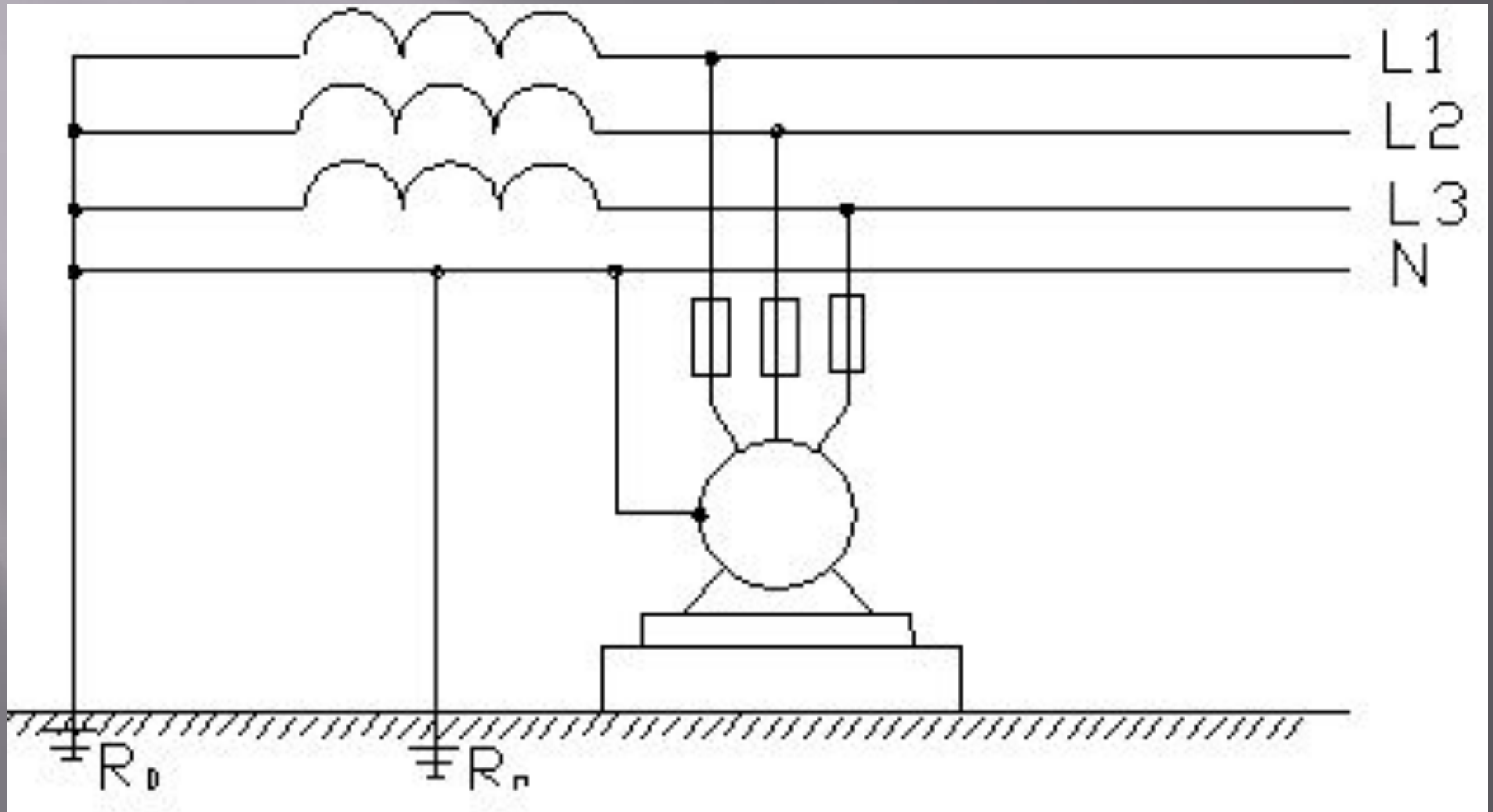
# Фазный и нулевой (нейтральный) рабочий проводники



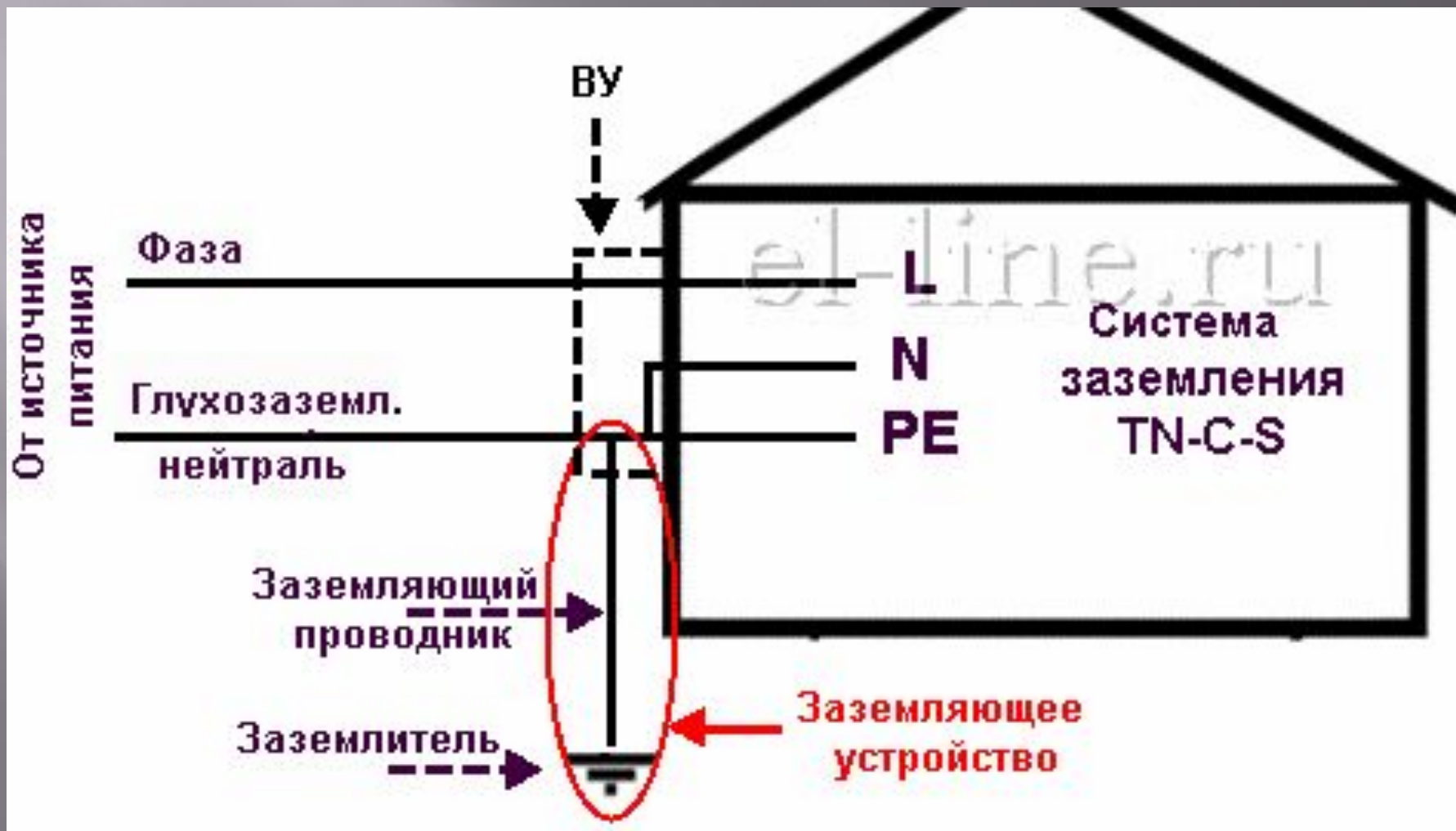
# Защитное заземление, защитное зануление



# Нулевой защитный проводник



# Заземляющее устройство

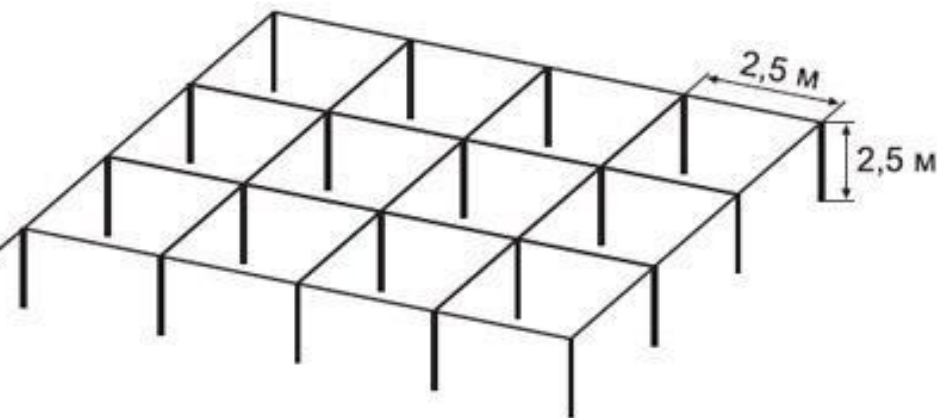


# Наружный контур заземления



30 м  
 $R_{\text{общ.}} < 2 \text{ Ом}$   
Площадь =  $0,5 \text{ м}^2$

Система заземления GALMAR



ИЛИ

$R_{\text{общ.}} < 4 \text{ Ом}$   
Площадь =  $75 \text{ м}^2$   
 $n = 20 \text{ шт.}$

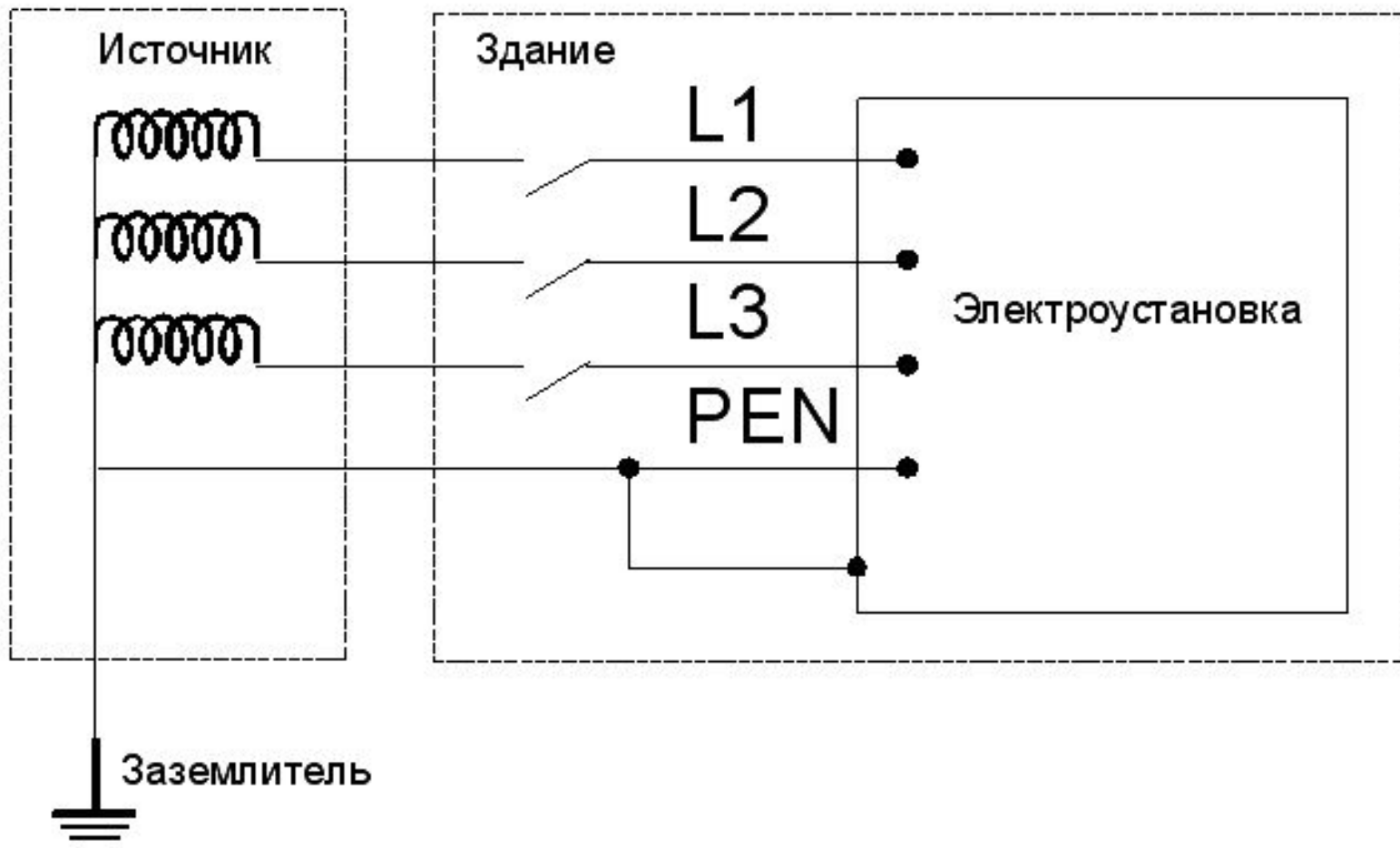
Традиционный способ заземления



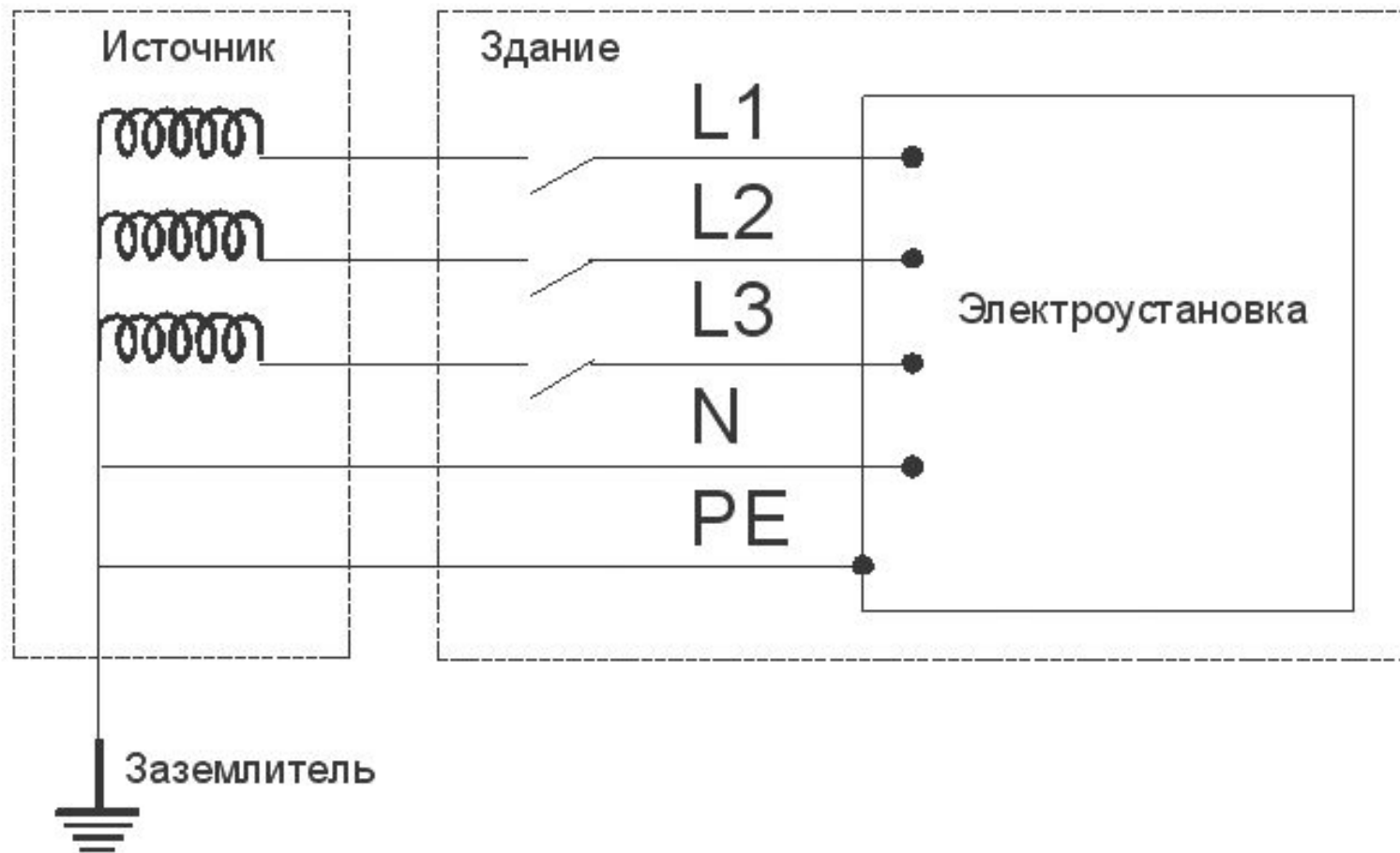
# Внутренний контур заземления



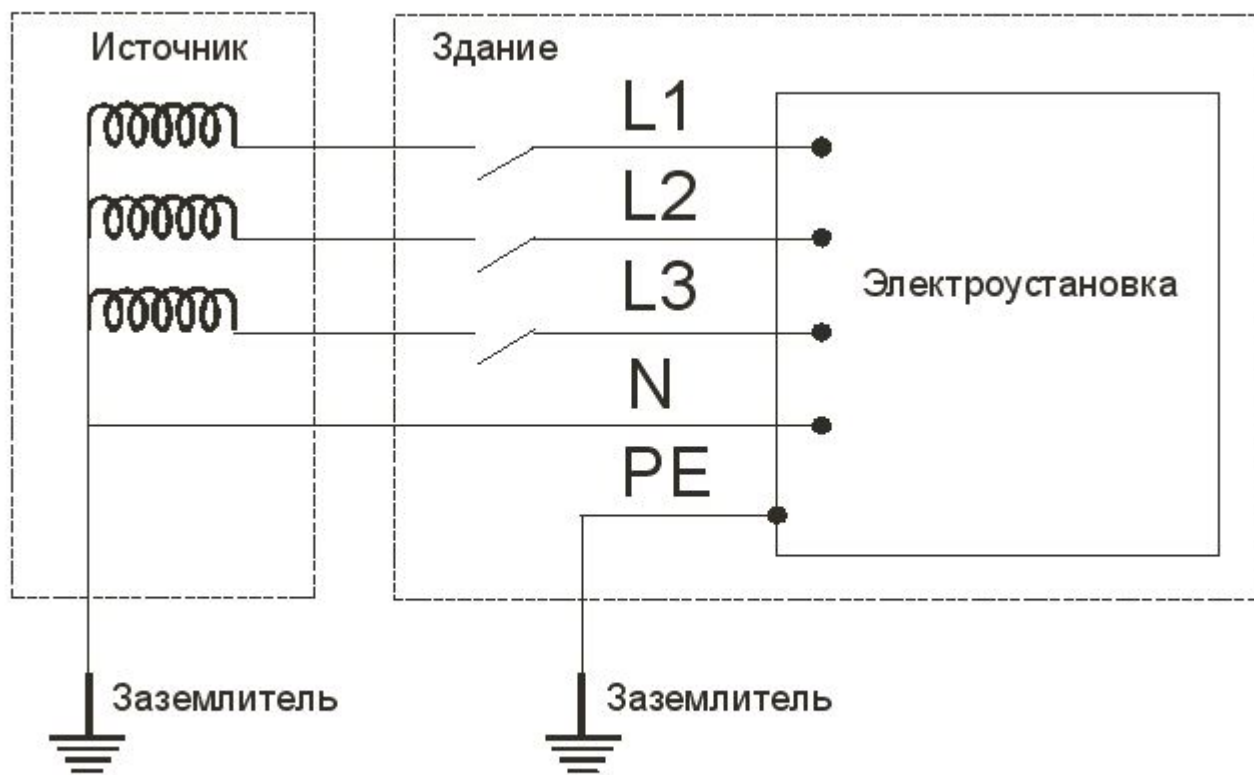
# Система заземления TN-C



# Система заземления TN-S



# Система заземления TN-C-S



**Спасибо за внимание**