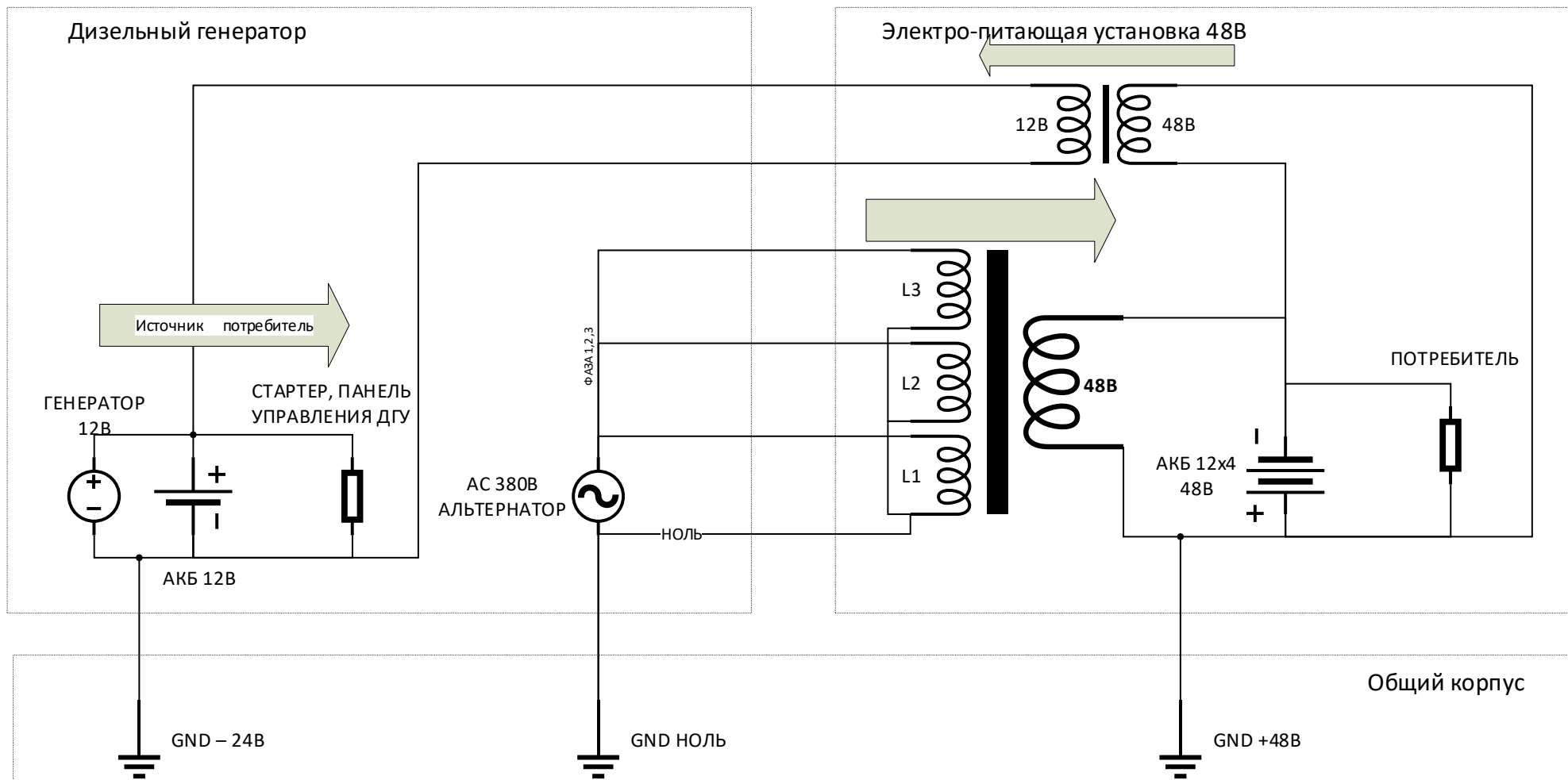


Размещение в одном металлическом контейнере с общей землей
 Контейнер стоит на сваях вкопанные в землю на глубину от 6 метров.



1. АКБ 12В – установлен у ДГУ (дизельный генератор), вне зависимости от погоды на улице он может очень быстро высохнуть, 2-4 месяца и он сухой, на него подается поддерживающий заряд (13 вольт) от преобразователя 48В-12В.

Может ли как то плохо влиять на всю систему, её отдельные части то что 3 земли соединяются вместе:

1. Отрицательная клемма АКБ и генератора ДГУ (АКБ для запуска ДГУ и работы электроники генераторной установки);
2. Нулевая клемма альтернатора (генератора);
3. Положительная клемма АКБ и самой электро-питающей установки (ЭПУ – 3 понижающих трансформатора с выпрямителем, каждый делает из 220 переменки 48 (от 46В-54В при заряде) вольт постоянки, умно заряжает АКБ, а когда пропадает 220 делает так что бы потребитель питался от АКБ (как ИБП, только потребитель питается 48 вольт).