

1. Электропередача переменного тока, содержащая источник электрической энергии переменного тока, один фазный конец (зажим) каждой из всех его фаз заземлен, а также потребитель энергии, один фазный конец (зажим) каждой из всех его фаз также заземлен, отличающаяся тем, что она содержит в каждой своей фазе по меньшей мере два лазера, выход одного из которых имеет электрическую связь с незаземленным фазным концом (зажимом) источника электрической энергии переменного тока, а выход второго лазера имеет электрическую связь с незаземленным фазным концом (зажимом) потребителя.
2. Электропередача переменного тока по п. 1, отличающаяся тем, что над выходом каждого лазера на диэлектрическом основании расположена медная шайба, имеющая центральное отверстие, соосное лучу лазера.