опорах, имеющих ответвления к вводам, наибольшее расстояние от соседнего заземления этой же линии должно быть не более 50 м.

Несущая нулевая жила по всей длине ВЛИ 0,4 кВ используется в качестве глухо заземленного проводника. Несущий нулевой провод следует присоединять к заземляющему выпуску арматуры железобетонных стоек (основных и подкосов). При необходимости заземление светильников наружного освещения выполнить по чертежам типового проекта 26.0086.

Согласно ПУЭ п.2.4.47, в начале и конце каждой магистрали ВЛИ 0,4 кВ устанавливаются на проводах зажимы для присоединения приборов контроля напряжения и переносного защитного заземления.

Присоединение заземляющих проводников (спусков) к заземлителю в земле должно выполняться сваркой.

Конструктивное выполнение заземляющего устройства принято по типовому проекту 3.407.150 «Заземляющие устройства опор ВЛ 0,38, 6-10, 20 и 35 кВ».