

Классификация помещений по степени опасности поражения человека электрическим током

1. помещения без повышенной опасности, в которых отсутствуют условия, создающие повышенную или особую опасность (см. пп. 2 и 3),
2. помещения с повышенной опасностью, характеризующиеся наличием одного из следующих
 - условия, создающих повышенную опасность:
 - сырость или токопроводящая пыль;
 - токопроводящие полы (металлические, земляные, железобетонные, кирпичные и т.п.);
 - высокая температура;
 - возможность одновременного прикосновения человека к металлоконструкциям зданий, имеющим соединение с землей, технологическим аппаратам, механизмам и т. п., с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования (открытым проводящим частям), с другой;
3. особо опасные помещения, характеризующиеся наличием одного из следующих условий, создающих особую опасность:
 - особая сырость;
 - химически активная или органическая среда;
 - одновременно два или более условий повышенной опасности;
4. территория открытых электроустановок в отношении опасности поражения людей электрическим током приравнивается к особо опасным помещениям.

Примечание —

Сухие помещения — помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60%.

Влажные помещения — помещения, у которых относительная влажность воздуха более 60%, но не превышает 75%.

Сырые помещения — помещения, в которых относительная влажность воздуха превышает 75%.

Особо сырые помещения — помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 100% (потолок, стены, пол и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой).

Жаркие помещения — помещения, в которых под воздействием различных тепловых излучений температура постоянно или периодически (более 1 суток) превышает +35°C