

# **ПРИЛОЖЕНИЕ (справочное). ТЕРМИНЫ,**

# ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СТАНДАРТЕ, И ИХ ПОЯСНЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

Термин	Пояснение
Защитное заземление	По <a href="#">ГОСТ 12.1.009-76</a>
Заземляющее устройство	Совокупность заземлителя и заземляющих проводников
Заземлитель	Проводник или совокупность металлических соединенных между собой проводников, находящихся в соприкосновении с землей
Нейтрализатор статического электричества	Устройство, предназначенное для снижения уровня электростатических зарядов путем ионизации электризуемого материала или среды вблизи его поверхности
Индукционный нейтрализатор статического электричества	Нейтрализатор, обеспечивающий ионизацию материала или среды воздействием поля электростатических зарядов
Высоковольтный нейтрализатор статического электричества	Нейтрализатор, обеспечивающий ионизацию материала или среды воздействием высокого напряжения, подаваемого на его электроды
Лучевой нейтрализатор статического электричества	Нейтрализатор, обеспечивающий ионизацию материала или среды под воздействием излучения (радиоактивного, ультрафиолетового, лазерного, теплового и т.п.)

Радиоизотопный нейтрализатор статического электричества	Нейтрализатор, принцип действия которого основан на ионизации воздушной среды радиоактивными источниками
Аэродинамический нейтрализатор статического электричества	Нейтрализатор, в котором ионизированная среда подается к поверхности заряженного материала потоком воздуха
Увлажняющее устройство	Устройство, обеспечивающее необходимую влажность поверхности или объема заряженного материала
Экранирующее устройство	Устройство, обеспечивающее снижение напряженности электростатического поля и количество аэроионов в рабочей зоне до допустимых значений за счет их концентрации в ограниченном объеме вне этой зоны