

Информационная справка

об утверждении стандарта Госкорпорации «Росатом»
СТО 95 12010-2017 Объекты использования атомной энергии.
Металлоконструкции и трубопроводы атомных станций.
Антикоррозионная защита. Общие требования

Приказом Госкорпорации «Росатом» от 30.06.2017 № 1/591-П утвержден и вводится в действие с 10.07.2017 стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12010-2017 Объекты использования атомной энергии. Металлоконструкции и трубопроводы атомных станций. Антикоррозионная защита. Общие требования.

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12010-2017 устанавливает технические требования по защите металлоконструкций и трубопроводов атомных станций от наружной коррозии.

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12010-2017 распространяется на вновь сооружаемые строительные металлоконструкции атомных станций и стальные трубопроводы до узлов подключения к оборудованию с рабочей (транспортируемой) средой – пар (с температурой до 180 °С), горячая вода (с температурой до 180 °С), газ (с давлением до 1,6 Мпа) и нефтепродукты (с избыточным давлением среды до 1,2 Мпа).

Стандарт Госкорпорации «Росатом» СТО 95 12010-2017 не распространяется:

- на стальные трубопроводы, проложенные с использованием теплоизоляционных конструкций высокой заводской готовности (например, трубопроводы с изоляцией из пенополиуретана и трубой оболочкой из полиэтилена высокой плотности, оборудованные системой оперативно-дистанционного контроля, сигнализирующей о повреждениях и наличии влаги в изоляции, или конструкции теплопроводов в пенополимерминеральной теплоизоляции), за исключением неизолированных в заводских условиях концов трубных секций, отводов, тройников и других элементов;

- на защиту металлоконструкций и трубопроводов от внутренней коррозии.