

## ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ ЭКРАНОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С УЧЕТОМ МАССОСТОИМОСТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Ф.А. МАСЛЕННИКОВ, Т.Г. ТАБОЛИЧ, И.С. ТЕРЕХ

В настоящее время предложено много материалов для изготовления экранов электромагнитного излучения (ЭМИ), начало систематическому изучению, которых положено в [1]. К ним относятся силикагель, шунгит, диоксид титана, влагосодержащие материалы и др. При изучении этих материалов основное внимание уделялось защитным характеристикам их от влияния ЭМИ [1]. Однако во многих случаях при выборе материала экрана знание его защитных характеристик является недостаточным, и для квалифицированного выбора материала экрана следует знать показатели массы и показатели стоимости материала. В качестве показателей массы материала в докладе выбрана масса его одного квадратного метра при толщине 2,5 мм. По этому показателю масса одних материалов может превышать массу других в 7 раз. В качестве показателя стоимости материала выбрана отпускная цена его с учетом НДС на территории Республики Беларусь. По этому показателю цена одних материалов превышает цену других также в несколько раз. Следует отметить также, что если масса материала является статическим показателем, то его цена динамически изменяется в зависимости от конъюнктуры рынка.

### Литература

1. Лыньков Л.М., Богуш В.А., Глыбин В.П. и др. Гибкие конструкции экранов электромагнитного излучения / под ред. Л.М. Лынькова. Минск, 2000.
2. Колбун Н.В., Фан Н. Занг, Наумович Н.М., Веретенников И.В. // Тез. докл. 5-й Белорусско-российской НТК "Технические средства защиты информации", Нарочь, 28 мая–1 июня 2007 года. Мн., 2007. С. 70–71.