

Выбор приборов, адекватных требованиям нормативных документов

Федорович Г.В. (ООО «НТМ-Защита», г. Москва. Контакты: 115201 г. Москва, Каширское ш., д.22, корп. 4, стр. 7, e-mail: ntm@ntm.ru, тел. (495) 500-03-00)

Аннотация. Аппаратура, предназначенная для проведения экологического контроля, должна удовлетворять ряду специальных требований, приведенных в нормативных документах. В работе рассматривается проблема согласования и ранжирования требований, сформулированных (не всегда явно) в различных документах. Предложен набор правил комплексного сравнения контрольно-измерительных приборов по совокупности свойств, соответствующих предъявляемых к ним требований. Общие положения методики квалиметрических оценок иллюстрируются на примере аппаратуры для контроля допустимых уровней электромагнитного поля различных частотных диапазонов.

Ключевые слова: контроль ЭМП, требования к оборудованию, качество приборов контроля ЭМП, квалиметрическая оценка.

Choice of devices which are adequate to requirements of legislative documents

Fedorovitch G.V. ("NTM-Zastchita" Ltd, Moscow), e-mail: ntm@ntm.ru

Abstract. Devices which are intended for carrying out of the ecological control, should satisfy to a number of special requirements. These requirements are resulted in legislative documents. The problem of the coordination and ranging of requirements which are formulated in various documents is considered in article. We offer a set rules for complex comparison of instrumentations. We use set of properties which correspond to requirements shown to devices. We illustrate general technique of qualimetric estimations on an example of equipment for the control of admissible levels of an electromagnetic field of various frequency ranges.

Key words: electromagnetic field control, equipment requirements, EF devices quality control, qualimetric estimations.