

Набока Б.Г., Безпрозванных Г.В., Гоков О.П., Україна, Харків

АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ЕЛЕКТРИЧНОГО ПОЛЯ НЕЕКРАНОВАНИХ КАБЕЛІВ

Електричне поле не екранованих кабелів виходить за межі останніх, внаслідок чого можуть спотворюватися результати технічної діагностики, особливо коли на поверхні захисної оболонки є прошарки роси або води. Різні схеми обстежень створюють різні поля розсіювання. Даються рекомендації щодо застосування так званих «перехрестних» схем, коли квадропольне поле розсіювання згасає найшвидше.

Набока Б.Г., Беспрозванных А.В., Гоков А.П., Украина, Харьков

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НЕЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ

Электрическое поле не экранированных кабелей выходит за пределы последних, вследствие чего могут искажаться результаты технической диагностики, особенно когда на поверхности защитной оболочки есть прослойки росы или воды. Разные схемы обследований создают разные поля рассеяния. Даются рекомендации относительно применения так называемых «перекрестных» схем, когда квадропольное поле рассеяния угасает быстрее всего.

Naboka B.G., Bezprozvannykh A.V., Gokov A.P., Ukraine, Kharkov

THE ANALYSIS OF ELECTRIC FIELD STRUCTURE UNSHIELDED CABLES

Electric field unshielded cables falls outside the limits the last owing to what results of technical diagnostics can be deformed, especially when on a surface of a protective cover there are dew or water layers. Different schemes of inspections create different fields of dispersion. Recommendations concerning application of so-called "cross" schemes when quadrofield the dispersion field dies away fastest are given.