

Приложение
к решению ГКРЧ
от 24 декабря 2018 г.
№ 18-48-05

Временные нормы

по защите приемных радиоэлектронных средств от промышленных помех, создаваемых различными типами технических средств информационных технологий с цифровой сменой изображения типа медиафасад, рекламных и иных конструкций, использующих светодиодное оборудование

Использование технических средств информационных технологий с цифровой сменой изображения типа медиафасад, рекламных и иных конструкций, использующих светодиодное оборудование (далее - информационных технических средств) должно осуществляться при выполнении следующих условий:

1. Уровни промышленных радиопомех, создаваемые информационными техническими средствами, не должны превышать допустимых значений напряженности электромагнитного поля, установленных для оборудования информационных технологий класса Б в соответствии с ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений». При этом, напряженность электромагнитного поля, измеряемая в 1,5 м от поверхности земли и на расстоянии 10 м от центра и краев готовой конструкции, смонтированной в полном объеме и работающей на полной мощности, в полосе радиочастот 100 - 230 МГц не должна превышать 30 дБ мкВ/м, а в полосе радиочастот 230 - 1000 МГц не должна превышать 37 дБ мкВ/м (ширина полосы пропускания измерительного приемника 120 кГц, тип детектора квазипиковый)*.

2. При установке информационных технических средств вблизи трасс проезда (передвижения) объектов государственной охраны на указанные технические средства могут быть наложены дополнительные ограничения - допустимая напряженность электромагнитного поля промышленных радиопомех от технических средств, измеренная в 1,5 м от поверхности земли и на расстоянии 10 м от центра и краев готовой конструкции (смонтированной в полном объеме и работающей на полной мощности) в полосе радиочастот 140 - 470 МГц не должна превышать 26 дБ мкВ/м (ширина полосы пропускания измерительного приемника 120 кГц, тип детектора квазипиковый)*.

* Примечание: При выполнении измерений необходимо принять меры по исключению фоновых помех.

3. Информационные технические средства не должны создавать помех работе радиоэлектронных средств различного назначения, используемых в соответствии с Таблицей распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации.

4. В случае создания помех работе радиоэлектронных средств различного назначения владелец информационных технических средств должен принять все необходимые меры по их исключению вплоть до выключения оборудования без предъявления претензий.