

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	МИ ЭМИ.12–2021 Государственная система обеспечения единства измерений «Электромагнитные поля. Метод измерений электромагнитных полей. Методика измерений электрических, магнитных, электромагнитных полей в помещениях жилых зданий (в том числе зданиях общежитий), помещениях общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, в жилых и общественных помещениях плавательных средств и морских сооружений, на селитебных (открытых) территориях»	<p>Помещения жилых и общественных зданий</p> <p>Помещения жилых и общественных зданий, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, жилые и общественные помещения плавательных средств и морских сооружений</p> <p>Помещения жилых и общественных зданий, помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта, подвижного состава метрополитена, жилые и общественные помещения плавательных средств и морских сооружений, помещения летательных аппаратов, селитебная территория (территория)</p>	—	—	<p>Напряженность электростатического поля от изделий бытовой техники</p> <p>Напряженность электростатического поля поверхности полимерных материалов</p> <p>Напряженность электростатического поля</p> <p>Напряженность постоянного магнитного поля</p> <p>Магнитная индукция постоянного магнитного поля</p> <p>Напряженность постоянного магнитного поля (интенсивность геомагнитного поля)</p> <p>Магнитная индукция постоянного магнитного поля (интенсивность геомагнитного поля)</p> <p>Коэффициент ослабления интенсивности ГМП</p> <p>Напряженность электрического поля частотой 50 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц</p> <p>Индукция магнитного поля частотой 50 Гц</p> <p>Напряженность электрического поля частотой 50 Гц от изделий бытовой техники</p> <p>Напряженность магнитного поля частотой 50 Гц от изделий бытовой техники</p> <p>Индукция магнитного поля частотой 50 Гц от изделий бытовой техники</p>	<p>(0,3 - 200) кВ/м</p> <p>(0,3 - 200) кВ/м</p> <p>(0,3 - 1000) кВ/м</p> <p>(0,1 - 200) кА/м</p> <p>(0,1 - 1999) мТл</p> <p>(0,5 - 200) А/м</p> <p>(0,4 - 500) мкТл</p> <p>(0,1 - 20) единиц</p> <p>(0,01 - 100) кВ/м</p> <p>(0,04 - 208000) А/м</p> <p>(1 - 260000) мкТл</p> <p>(0,01 - 100) кВ/м</p> <p>(0,04 - 208000) А/м</p> <p>(1 - 260000) мкТл</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		<p>жилой застройки), открытая территория, в том числе электромагнитные излучения от электроустановок (от воздушных линий электропередачи)</p> <p>Помещения жилых зданий (в том числе зданиях общежитий), помещения общественных, административных и бытовых зданий (сооружений), помещения специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, помещения летательных аппаратов, жилые и общественные помещения плавательных средств и морских сооружений, селитебные (открытые) территории от радиоэлектронных</p>			<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (10 – 30) кГц</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (10 – 30) кГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (30 – 300) кГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,3 – 3,0) МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (3,0 – 30) МГц</p> <p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот (30 – 300) МГц</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,03 – 3,00) МГц</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (3,0 – 30) МГц</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (30 – 50) МГц</p> <p>Плотность потока энергии в диапазоне частот (300 МГц – 18, 40, 95 ГГц)</p> <p>Суммарное воздействие по напряженности электрического поля/ суммарная фактическая напряженность электрического поля</p>	<p>(0,1 - 10000) В/м</p> <p>(0,1 - 500) А/м</p> <p>(0,5 - 1500) В/м</p> <p>(0,5 - 1500) В/м</p> <p>(0,0002 - 1500) В/м</p> <p>(0,0002 - 1500) В/м</p> <p>(1 - 50) А/м</p> <p>(0,05 - 50) А/м</p> <p>(0,05 - 50) А/м</p> <p>(0,26 - 1000000) мкВт/см<sup>2</sup></p> <p>(0,00028 - 3000) В/м</p>

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
		средств, генерирующих электромагнитные поля радиочастотного диапазона (кроме или включая технические средства телевидения и (или) ЧМ-вещания, работающие в диапазоне частот (0,03 – 300) МГц)			Суммарное воздействие по напряженности магнитного поля/ суммарная фактическая напряженность магнитного поля	(0,07 – 100) А/м
					Суммарное воздействие по плотности потока энергии/ суммарная плотность потока энергии	(0,52 – 100000) мкВт/см <sup>2</sup>
					Суммарное воздействие электромагнитного поля	(0,01 – 10) единиц

**Примечания:**

- в образце все диапазоны даны точно по методике (с учетом требований к нижнему и верхнему пределам). При реализации методики в условиях конкретной испытательной лаборатории диапазоны (отмеченные зеленой заливкой) указываются согласно эксплуатационным документам на используемые СИ, а также их описаний типа, кроме показателей, отмеченных желтой заливкой, которые приводятся точно, как в методике.