



## МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

### ПРИКАЗ

19 марта 2021 г.

г. Донецк

№ 73



Об утверждении Перечня радиоэлектронных средств и излучающих устройств, для ввоза на территорию Донецкой Народной Республики и эксплуатации которых не требуются разрешения

С целью определения типов радиоэлектронных средств и излучающих устройств, в том числе встроенных либо входящих в состав других товаров, для ввоза на территорию Донецкой Народной Республики и эксплуатации которых не требуются разрешения, руководствуясь пунктом 6 части 1 статьи 12, частью 4 статьи 27 Закона Донецкой Народной Республики «О радиочастотном ресурсе», подпунктом 11 пункта 21, подпунктом 23 пункта 22 Положения о Министерстве связи Донецкой Народной Республики, утвержденного Постановлением Правительства Донецкой Народной Республики от 30 апреля 2020 г. № 22-6,

### П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Перечень радиоэлектронных средств и излучающих устройств, для ввоза на территорию Донецкой Народной Республики и эксплуатации которых не требуются разрешения (прилагается).
2. Признать утратившим силу приказ Министерства связи Донецкой Народной Республики «Об утверждении Перечня радиоэлектронных средств и

излучающих устройств, для эксплуатации которых не требуются разрешения на эксплуатацию» от 03 августа 2016 г. № 97, зарегистрированный в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики 22 августа 2016 г. под регистрационным № 1496.

3. Сектору юридического сопровождения и законодательных инициатив направить настоящий Приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Донецкой Народной Республики.

4. Контроль исполнения настоящего Приказа возложить на директора Департамента по контролю электросвязи и телекоммуникаций Министерства связи Донецкой Народной Республики.

5. Настоящий Приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Министр**

**И.Н. Халепа**

УТВЕРЖДЕН

Приказом Министерства связи  
Донецкой Народной Республики  
от 19 марта 2021 г. № 73

## ПЕРЕЧЕНЬ

**радиоэлектронных средств и излучающих устройств, для ввоза на территорию Донецкой Народной Республики и эксплуатации которых не требуются разрешения**

### I. Общие положения

1.1. Настоящий Перечень радиоэлектронных средств и излучающих устройств, для ввоза на территорию Донецкой Народной Республики и эксплуатации которых не требуются разрешения (далее – Перечень), разработан в соответствии с Законом Донецкой Народной Республики «О радиочастотном ресурсе».

1.2. Для целей настоящего Перечня понятия и сокращения используются в следующих значениях:

1) **абонентская станция радиодоступа (оконечная аппаратура)** – радиоэлектронное средство, которое является средством передачи и/или приема данных от/до пункта окончания телекоммуникационной сети, где эти данные создаются или используются, с применением радиотехнологии широкополосного или мультисервисного радиодоступа под управлением базовой станции или точки беспроводного доступа, принадлежит окончному оборудованию, которое не может использоваться для взаимодействия телекоммуникационных сетей;

2) **адаптер** – любое автономно реализованное устройство с адаптированным интерфейсом и возможностью внешнего подключения к оборудованию технологического, бытового назначения, средств вычислительной техники и т.д.;

3) **безразрешительная основа** – осуществление ввоза на территорию Донецкой Народной Республики и эксплуатации радиоэлектронных средств и излучающих устройств на бесплатной основе и без получения разрешений;

4) **интегрированная антенна** – является встроенной несъемной частью оборудования, без использования внешнего соединителя, которую пользователь не может отсоединить от оборудования с целью подсоединения другой

антенны. Антенна может быть смонтирована внутри или снаружи оборудования;

5) **ИУ** – излучающее устройство;

6) **конструктивная антенна** – внешняя антенна, в которой используется антенный соединитель с кабелем или волноводом, предназначенная или разработанная для одного или нескольких конкретных типов радиооборудования (может являться составной частью комплекта поставки радиоэлектронного средства);

7) **повторитель (репитер)** – радиоэлектронное средство, которое входит в состав сети радиосвязи, предназначенное для обеспечения радиосвязи исключительно в границах существующей зоны обслуживания базовой (главной) станции, в зонах отсутствия сигнала (так называемых «мертвых зонах») или зонах, имеющих преграды проникновения сигналу (метрополитены, подвальные помещения и т.п.);

8) **применение внутри помещений** – способ установки и использования радиоэлектронного средства внутри помещений зданий, при котором зона покрытия, обеспечиваемая таким радиоэлектронным средством, ограничивается внешними стенами здания, а плотность потока мощности, создаваемая антенной этого радиоэлектронного средства на расстоянии 100 м от внешних стен здания, не превышает значения минус 110 дБ ( $\text{Вт/м}^2 \times 1 \text{ МГц}$ );

9) **радиомодуль** – радиоэлектронное средство, входящее в состав устройств, блоков, оборудования технологического, бытового назначения, средств вычислительной техники и т.д., которое в совокупности с этой продукцией обеспечивает обмен данными в выделенной или технологической телекоммуникационной сети, а также используется для организации радиодоступа к ресурсам телекоммуникационных сетей;

10) **РЭС** – радиоэлектронное средство;

11) **смарт-антенный модуль** – оборудование радиоэлектронного средства, в котором оптимизацию возможностей излучения и/или приема осуществляют объединением многоэлементных антенн с каналами передачи и/или приема с функциями обработки сигналов (например: пространственное мультиплексирование, формирование диаграммы направленности, разнесение методом циклической задержки сигнала, системами со многими входами и выходами (MIMO) и т.п.);

12) **точка беспроводного доступа** – радиоэлектронное средство с функциями управления и обмена данными между другими радиоэлектронными

средствами радиотехнологий широкополосного или мультисервисного радиодоступа, которое обеспечивает доступ абонентских станций радиодоступа к телекоммуникационным сетям разного назначения;

**13) устройство малого радиуса действия** – радиоэлектронное средство, предназначенное для обеспечения связи на коротких расстояниях, которое характеризуется малым значением эквивалентной изотропной излучаемой мощности (далее – ЭИИМ) и способностью не создавать недопустимых радиопомех работе других радиоэлектронных средств за счет реализации технологий минимизации влияния радиопомех.

1.3. Другие понятия, используемые в настоящем Перечне, употребляются в значениях, определенных Законом Донецкой Народной Республики «О радиочастотном ресурсе», Законом Донецкой Народной Республики «О телекоммуникациях».

1.4. Настоящий Перечень содержит типы РЭС (ИУ), в том числе встроенные либо входящие в состав других товаров, с указанием существенных признаков, определяющих возможность их ввоза на территорию Донецкой Народной Республики и эксплуатацию на безразрешительной основе.

1.5. РЭС и ИУ, в том числе встроенные либо входящие в состав других товаров, которые эксплуатируются на безразрешительной основе, не должны создавать радиопомехи и требовать защиты от влияния радиопомех РЭС, которые эксплуатируются на основании разрешений на эксплуатацию.

В случае создания радиопомех работе другим РЭС оператор телекоммуникаций (владелец РЭС) должен незамедлительно остановить обслуживание (работу) и принять все необходимые меры для устранения действия радиопомех.

1.6. Эксплуатация РЭС на безразрешительной основе, в соответствии с настоящим Перечнем, не гарантирует работу без радиопомех со стороны других РЭС.

1.7. Эксплуатация РЭС или ИУ на безразрешительной основе, в соответствии с настоящим Перечнем, не охватывает требования, которые не связаны непосредственно с использованием радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики и которые требуют дополнительных соглашений, и получение разрешений (право собственности, охрана здоровья, право интеллектуальной собственности, охрана труда и т.д.), предусмотренных законодательством Донецкой Народной Республики.

**II. Радиоэлектронные средства и излучающие устройства, в том числе встроенные либо входящие в состав других товаров, ввоз которых на территорию Донецкой Народной Республики осуществляется на безразрешительной основе**

2.1. Бытовые СВЧ-печи и бытовые индукционные печи.

2.2. РЭС, в том числе встроенные либо входящие в состав других товаров, различного применения для передачи или приема голоса, изображения, данных и (или) других видов информации:

1) оконечная аппаратура передающая, включающая в себя приемное устройство, для сотовых сетей связи (мобильные телефоны, смартфоны, а также модемы, применяемые в сотовых сетях связи), в том числе встроенная либо входящая в состав других товаров;

2) базовые станции пикосот (Pico BTS) и базовые станции архитектуры Home Node B для сотовых сетей связи, с выходной мощностью передатчика не более 100 мВт (GSM-900 и IMT-2000) и не более 200 мВт (GSM-1800);

3) радиостанции (радиопереговорные устройства), работающие в полосе радиочастот 433,05 - 434,79 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 10 мВт;

4) радиостанции, работающие в полосе радиочастот 446,0 - 446,1 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 0,5 Вт;

5) радиостанции диапазона 27 МГц, работающие в полосе радиочастот 26,960 - 27,410 МГц, с выходной мощностью передатчика до 4 Вт включительно;

6) аппаратура передающая, включающая в себя приемное устройство малого радиуса действия стандарта IEEE 802.15 (технология «Bluetooth»), различных серий (модификаций), работающая в полосе радиочастот 2400 - 2483,5 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 2,5 мВт, в том числе встроенная либо входящая в состав других товаров (компьютерные клавиатуры, манипуляторы типа «мышь», холодильники, телевизоры, планшетные компьютеры, ноутбуки, телевизионные приставки, проекторы и т.д.);

7) оконечная аппаратура передающая, включающая в себя приемное устройство малого радиуса действия стандарта IEEE 802.11, различных серий (модификаций), в том числе встроенная либо входящая в состав других товаров, работающая в полосе радиочастот 2400 - 2483,5 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 100 мВт и интегрированной/конструктивной

антенной, с коэффициентом усиления не более 6 дБи (компьютерные клавиатуры, манипуляторы типа «мышь», роутеры (маршрутизаторы), холодильники, телевизоры, планшетные компьютеры, ноутбуки, телевизионные приставки, проекторы и т.д.);

8) оконечная аппаратура передающая, включающая в себя приемное устройство малого радиуса действия стандарта IEEE 802.11, различных серий (модификаций), в том числе встроенная либо входящая в состав других товаров, работающая в полосах радиочастот: 5150 - 5350 МГц, 5470 - 5670 МГц, 5725 - 5850 МГц и 57 - 66 ГГц, с выходной мощностью передатчика не более 100 мВт и интегрированной/конструктивной антенной, с коэффициентом усиления не более 6 дБи (роутеры (маршрутизаторы), ноутбуки, телевизоры, планшетные компьютеры и т.д.);

9) оконечная аппаратура передающая, включающая в себя приемное устройство малого радиуса действия стандартов IEEE 802.16 и IEEE 802.16e (WiMAX), работающая в полосах радиочастот: 2300 - 2400 МГц, 3400 - 3800 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 1 Вт, в том числе встроенная либо входящая в состав других товаров;

10) радиоприемные средства, не содержащие радиоизлучающих устройств, предназначенные для приема программ телевизионного и радиовещания, включая спутниковое вещание, слуховые аппараты и радиотренажеры для людей с нарушением (дефектами) слуха, устройства персонального радиовызова, системы спутниковой радионавигации, в том числе встроенные либо входящие в состав других товаров;

11) базовые и абонентские блоки беспроводных телефонных аппаратов технологии «DECT», работающие в полосе радиочастот 1880 - 1900 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 10 мВт;

12) устройства для обнаружения и спасения пострадавших от стихийных бедствий, работающие на радиочастоте 457 кГц;

13) устройства радиочастотной идентификации, работающие в полосе радиочастот 13,553 - 13,567 МГц (смартфоны, планшетные компьютеры, терминалы бесконтактной оплаты и т.д.);

14) РЭС для обработки штриховых этикеток, RFID-меток и передачи информации, полученной с этих этикеток и меток, работающие в полосе радиочастот 433,05 - 437,79 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 10 мВт;

15) устройства (аппаратура) малого радиуса действия дистанционного управления и передачи телеметрии, телеуправления, сигнализации, передачи данных и других подобных передач, работающие в полосе радиочастот 433,05 - 437,79 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 10 мВт;

16) устройства охранной радиосигнализации, работающие в полосах радиочастот: 14 - 70 кГц, 72 - 84 кГц, 86 - 90 кГц, 110 - 112 кГц, 117,6 - 126 кГц, 129 - 148,5 кГц, 6765 - 6795 кГц, 7400 - 8800 кГц, 13553 - 13567 кГц, 26957 - 27283 кГц, 433,05 - 437,79 (433,92 +/- 0,2%) МГц, с выходной мощностью передатчика не более 10 мВт, работающие в полосе радиочастот 868 - 868,6 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 25 мВт;

17) автоматические радиопередатчики для подачи сигналов бедствия, работающие на радиочастотах:

500,0; 2174,54; 2182,0; 2187,5; 3023,0; 4125,0; 4177,5; 4207,5; 5680,0; 6215,0; 6268,0; 6312,0; 8291,0; 8364,0; 8376,5; 8414,5, 10003,0; 12290,0; 12520,0; 12564,0; 12577,0; 14993,0; 16420,0; 16695,0; 16804,5; 19993,0 кГц,

121,5; 123,1; 156,525; 156,8; 243,0; 406 МГц, и в полосах радиочастот: 406,0 - 406,1; 1544,0 - 1545,0; 1645,5 - 1646,5 МГц;

18) беспроводные системы приборов и аксессуаров (слуховых аппаратов и радиотренажеров) для людей с нарушением (дефектами) слуха, работающие в полосах радиочастот до 230 МГц и не использующие полосы радиочастот: 108 - 144 МГц, 148 - 151 МГц, 162,7 - 163,2 и 168,5 - 174 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 10 мВт;

19) аппаратура радиоуправления моделями самолетов, катеров и т.п., работающая в полосах радиочастот: 26990 - 27200 кГц, 34,995 - 35,225 МГц, 40,66 - 40,70 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 1 Вт и в полосе радиочастот 2400 - 2483,5 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 10 мВт;

20) детские радиопереговорные устройства и радиоуправляемые игрушки, работающие в полосе радиочастот 26990 - 27200 кГц, с выходной мощностью передатчика не более 10 мВт;

21) детские радиосигнальные и радиопереговорные устройства, а также устройства радиоконтроля за ребенком, работающие в полосе радиочастот 30,01 - 47 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 10 мВт, а также в полосе радиочастот 863 - 865 МГц, с выходной мощностью передатчика не более 2 мВт;

22) радиомикрофоны, работающие в полосах радиочастот: 30,01 - 47 МГц, 66 - 74 МГц, 87,5 - 92 МГц, 100 - 108 МГц, 174,4 - 174,6 МГц,



174,9 - 175,1 МГц, 433,05 - 434,79 МГц, 863 - 865 МГц, с допустимой мощностью излучения передатчика до 10 мВт, включительно (типа «караоке»).

2.3. ИУ, использующие полосы радиочастот, которые указаны в приложении к настоящему Перечню.

### III. Радиоэлектронные средства и излучающие устройства, в том числе встроенные либо входящие в состав других товаров, эксплуатация которых осуществляется на безразрешительной основе

#### 3.1. РЭС, которые входят в состав сети радиосвязи (радиосети):

№ п/п	Вид РЭС	Существенные признаки РЭС					
		радиотехнология, стандарт	полоса радиочастот или номиналы радиочастот (передача/прием)	максимальная мощность передатчика	требования к антенне	максимальная эквивалентная изотропная излучаемая мощность	особенности применения в Донецкой Народной Республике
1	Базовая станция пикосот (Pico BTS) цифровой сотовой радиосвязи GSM-900	Цифровая сотовая радиосвязь E-GSM; цифровая сотовая радиосвязь GSM-900	935-960 МГц/ 890-915 МГц	100 мВт	Ненаправленная интегрированная антенна	Минус 10 дБВт	Использование РЭС исключительно внутри помещений. Эксплуатация базовых станций пикосот (Pico BTS) осуществляется исключительно операторами сотовой связи, которые имеют соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
2	Базовая станция пикосот (Pico BTS) цифровой сотовой радиосвязи GSM-1800	Цифровая сотовая радиосвязь GSM-1800	1805-1880 МГц/ 1710-1785 МГц	200 мВт	Ненаправленная интегрированная антенна	Минус 7 дБВт	Использование РЭС исключительно внутри помещений. Эксплуатация базовых станций пикосот (Pico BTS) осуществляется исключительно операторами сотовой связи, которые имеют соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
3	Базовая станция архитектуры Home Node B (femtocell base station) цифровой сотовой связи IMT-2000	Цифровая сотовая радиосвязь IMT-2000 (UMTS)	2110-2170 МГц/ 1920-1980 МГц	100 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	Минус 10 дБВт в случае использования смарт-антенного модуля	Использование РЭС исключительно внутри помещений в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики

						суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Республики
4	Точка беспроводного доступа	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11-2007	2400-2483,5 МГц	100 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 6 дБи	Минус 10 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1МГц. В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Использование РЭС исключительно внутри помещений в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
		Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11a	5150-5250 МГц 5250-5350 МГц	200 мВт – при условии функциональной реализации в РЭС алгоритма контроля мощности излучения и алгоритма динамического выбора частоты (TRP и DFS). В случае отсутствия функциональной реализации в РЭС	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 6 дБи	Минус 7 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1МГц. В случае использования смарт-антенного модуля	Использование РЭС исключительно внутри помещений при условии построения сети по топологии «точка - многоточка»

			вышеуказанных алгоритмов максимальная мощность передатчика не должна превышать 100 мВт		суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	
	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11n	5150-5250 МГц 5250-5350 МГц 5470-5670 МГц 5725-5850 МГц	100 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 6 дБи	Минус 10 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1МГц. В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Использование РЭС исключительно внутри помещений при условии построения сети по топологии «точка - многоточка»
	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11a, IEEE 802.16	5470-5670 МГц	250 мВт - при условии функциональной реализации в РЭС алгоритма контроля мощности излучения и алгоритма динамического выбора частоты (TRF и DFS). В случае отсутствия	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 9 дБи	Минус 6 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1МГц. В случае использования	Использование РЭС исключительно внутри помещений в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики

				функциональной реализации в РЭС вышеуказанных алгоритмов максимальная мощность передатчика не должна превышать 125 мВт		смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	
		Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11a	5725-5850 МГц	250 мВт при условии функциональной реализации в РЭС алгоритма контроля мощности излучения и алгоритма динамического выбора частоты (TRF и DFS). В случае отсутствия функциональной реализации в РЭС вышеуказанных алгоритмов максимальная мощность передатчика не должна превышать 125 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 9 дБи	Минус 6 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1 МГц. В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Использование РЭС исключительно внутри помещений в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
5	Радиорелейная станция системы MGWS (FLANE)	Радиорелейная связь	59,3-62,3 ГГц	10 мВт	Направленная интегрированная / конструктивная антенна	40 дБм	
6	Базовая станция фиксированного абонентского радиодоступа системы DECT	Цифровая беспроводная телефония	1880-1900 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 3 дБи		Использование РЭС исключительно внутри помещений для организации сети фиксированного абонентского радиодоступа

7	Радиотелефон, адаптер, радиомодуль системы сотовой связи, встроенный либо входящий в состав других товаров	Цифровая сотовая радиосвязь CDMA-450	450,6-457,1 МГц/ 460,6-467,1 МГц	1 Вт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна		Без функции усиленной криптографической защиты информации
		Цифровая сотовая радиосвязь CDMA-800	824,07-842,97 МГц/ 869,07-887,97 МГц	1 Вт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна		Без функции усиленной криптографической защиты информации
		Цифровая сотовая радиосвязь GSM-900	890-915 МГц/ 935-960 МГц	2 Вт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна		Без функции усиленной криптографической защиты информации
		Цифровая сотовая радиосвязь GSM-1800	1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц	1 Вт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна		Без функции усиленной криптографической защиты информации
		Цифровая сотовая радиосвязь IMT-2000 (UMTS/FDD)	1920-1980 МГц/ 2110-2170 МГц	0,25 Вт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна		Без функции усиленной криптографической защиты информации
		Цифровая сотовая радиосвязь IMT-2000 (UMTS/TDD)	2010-2025 МГц	0,25 Вт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна		Без функции усиленной криптографической защиты информации
8	Абонентская станция радиодоступа	Широкополосный радиодоступ	1785-1805 МГц 1900-1920 МГц/ 1980-2000 МГц	500 мВт	Направленная или ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	0 дБВт В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
		Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.16	2300-2400 МГц	250 мВт	Ненаправленная или направленная интегрированная / конструктивная антенна	0 дБВт В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное	Может использоваться в фиксированной и подвижной службах. Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики

					значение	
	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11-2007	2400-2483,5 МГц	100 мВт	Ненаправленная или направленная интегрированная / конструктивная антенна	Минус 10 дБВт В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Только при условиях эксплуатации в сети радиодоступа по топологии «точка – многоточка»
	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.16	3400-3800 МГц	1 Вт	Ненаправленная или направленная интегрированная / конструктивная антенна	0 дБВт В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Может использоваться в фиксированной и подвижной службах. Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11a, IEEE 802.16	5150-5250 МГц 5250-5350 МГц	200 мВт - при условии функциональной реализации в РЭС алгоритма контроля мощности излучения и алгоритма динамического выбора частоты (TPC и DFS). В случае отсутствия функциональной реализации в РЭС вышеуказанных	Ненаправленная или направленная интегрированная / конструктивная антенна	Минус 7 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1МГц. В случае использования смарт-антенного модуля суммарная	Только при условиях эксплуатации в сети радиодоступа по топологии «точка – многоточка»

			алгоритмов максимальная мощность передатчика не должна превышать 100 мВт		ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	
	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11n	5150-5250 МГц 5250-5350 МГц 5470-5670 МГц 5725-5850 МГц	100 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 6 дБи	Минус 10 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1 МГц. В случае использования смарт- антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Только при условиях эксплуатации в сети радиодоступа по топологии «точка – многоточка»
	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11a, IEEE 802.16	5470-5670 МГц	250 мВт при условии функциональной реализации в РЭС алгоритма контроля мощности излучения и алгоритма динамического выбора частоты (TRP и DFS). В случае отсутствия функциональной	Ненаправленная или направленная интегрированная / конструктивная антенна	0 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 50 мВт в любой полосе шириной 1 МГц. В случае использования смарт-	Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики



			реализации в РЭС вышеуказанных алгоритмов максимальная мощность передатчика не должна превышать 125 мВт		антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	
	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11a	5725-5850 МГц	250 мВт – при условии функциональной реализации в РЭС алгоритма контроля мощности излучения и алгоритма динамического выбора частоты (TRP и DFS). В случае отсутствия функциональной реализации в РЭС вышеуказанных алгоритмов максимальная мощность передатчика не должна превышать 125 мВт	Ненаправленная или направленная интегрированная / конструктивная антенна	3 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 50 мВт в любой полосе шириной 1 МГц. В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
	Мультисервисный радиодоступ	2300-2400 МГц	250 мВт	Ненаправленная или направленная интегрированная / конструктивная антенна	0 дБВт В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное	Использование РЭС в фиксированной службе исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики

					значение	
	Мультисервисный радиодоступ/ IEEE 802.16	2500-2690 МГц	1 Вт	Ненаправленная или направленная интегрированная / конструктивная антенна	0 дБВт В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Может использоваться в фиксированной и подвижной службах. Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
	Мультисервисный радиодоступ (FDD)	2500-2570 МГц/ 2620-2690 МГц	250 мВт	Ненаправленная или направленная интегрированная / конструктивная антенна	0 дБВт В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Может использоваться в фиксированной и подвижной службах. Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
	Мультисервисный радиодоступ (TDD)	2570-2620 МГц	250 мВт	Ненаправленная или направленная, интегрированная / конструктивная антенна	0 дБВт В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Может использоваться в фиксированной и подвижной службах. Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
	Мультисервисный радиодоступ	10,5-10,65 ГГц/ 10,15-10,3 ГГц	50 мВт	Направленная интегрированная / конструктивная антенна		Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным

							ресурсом Донецкой Народной Республики
		Мультисервисный радиодоступ	12,75-13,25 ГГц	10 мВт	Направленная интегрированная / конструктивная антенна	17 дБВт	Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
		Мультисервисный радиодоступ	24,5-26,5 ГГц 27,5-29,5 ГГц	100 мВт	Направленная интегрированная / конструктивная антенна	30 дБВт	Использование РЭС исключительно в радиосети оператора, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики
9	Наземная станция спутниковой связи типа VSAT (абонентский спутниковый VSAT - терминал)	Спутниковая радиосвязь	29,5-31 ГГц/ 18,3-20,2 ГГц	3 Вт			Использование РЭС исключительно в радиосети оператора фиксированной спутниковой связи, который имеет соответствующее свидетельство на пользование радиочастотным ресурсом Донецкой Народной Республики

## 3.2. Устройства малого радиуса действия, излучающие устройства и другие виды РЭС:

№ п/п	Вид РЭС и ИУ	Существенные признаки РЭС или ИУ					
		радиотехнология/ стандарт	полоса радиочастот или номиналы радиочастот	максимальная мощность передатчика	требования к антенне	максимальная эквивалентная изотропная излучаемая мощность (ЭИИМ)/эффективн ая излучаемая мощность (ЭИМ)/напряженно сть электрического или магнитного поля	особенности применения в Донецкой Народной Республике
1	Беспроводные телефоны системы DECT	Цифровая беспроводная телефония	1880-1900 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 3 дБи		
2	Аналоговый беспроводной телефон	Аналоговые беспроводные телефоны	30,075-31,3 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна		
3	Адаптер, радиомодуль, встроенный либо входящий в состав других товаров	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11-2007, IEEE 802.15.1	2400-2483,5 МГц	100 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 6 дБи	Минус 10 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1МГц	Использование РЭС исключительно внутри помещений при условии построения сети по топологии «точка – многоточка»
		Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11n	5150-5250 МГц 5250-5350 МГц 5470-5670 МГц 5725-5850 МГц	100 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 9 дБи	Минус 10 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1МГц. В случае использования смарт-антенного	Использование РЭС исключительно внутри помещений при условии построения сети по топологии «точка – многоточка»

						модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	
	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11a	5150-5250 МГц 5250-5350 МГц	200 мВт – при условии функциональной реализации в РЭС алгоритма контроля мощности излучения и алгоритма динамического выбора частоты (TRP и DFS). В случае отсутствия функциональной реализации в РЭС вышеуказанных алгоритмов максимальная мощность передатчика не должна превышать 100 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 9 дБи	Минус 7 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1 МГц. В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Использование РЭС исключительно внутри помещений при условии построения сети по топологии «точка – многоточка»	
	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11a	5470-5670 МГц	250 мВт – при условии функциональной реализации в РЭС алгоритма контроля мощности излучения и алгоритма динамического выбора частоты (TRP и DFS). В случае	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 9 дБи	0 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 50 мВт в любой полосе шириной 1 МГц. В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать	Использование РЭС исключительно внутри помещений при условии построения сети по топологии «точка – многоточка»	

				отсутствия функциональной реализации в РЭС вышеуказанных алгоритмов максимальная мощность передатчика не должна превышать 125 мВт		разрешенное значение	
		Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.11a	5725-5850 МГц	250 мВт - при условии функциональной реализации в РЭС алгоритма контроля мощности излучения и алгоритма динамического выбора частоты (TRP и DFS). В случае отсутствия функциональной реализации в РЭС вышеуказанных алгоритмов максимальная мощность передатчика не должна превышать 125 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 9 дБи	0 дБВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 50 мВт в любой полосе шириной 1 МГц. В случае использования смарт-антенного модуля суммарная ЭИИМ не должна превышать разрешенное значение	Использование РЭС исключительно внутри помещений при условии построения сети по топологии «точка – многоточка»
4	Радиомодуль, встроенный либо входящий в состав товаров, адаптер или окончное оборудование для	Цифровая беспроводная телефония	1880-1900 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 3 дБи		

	проводной связи совместно с беспроводной трубкой системы DECT						
5	Радиомодуль, встроенный либо входящий в состав товаров, адаптер системы MGWS (WAS/RLAN)	Сверхширокополосный радиодоступ	57-66 ГГц		Интегрированная / конструктивная антенна	20 дБмВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 13 дБмВт в любой полосе шириной 1 МГц	Использование РЭС исключительно внутри помещений
6	Радиомодуль, встроенный либо входящий в состав товаров, адаптер системы автоматического управления, контроля и учета энергоресурсов и контроля технологических процессов	Широкополосный радиодоступ/ IEEE 802.15.4	2400-2483,5 МГц		Ненаправленная, интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 3 дБи	50 мВт и максимальная средняя спектральная плотность ЭИИМ 10 мВт в любой полосе шириной 1 МГц - для режима работы с DSSS или 100 мВт - для режима работы с FHSS	Для режима работы с DSSS рабочий цикл на излучение не больше 50%. Для режима работы с FHSS рабочий цикл на излучение 100%
7	Персональная радиостанция PMR446	Непосредственная аналоговая ультракоротковолновая радиосвязь	446,0-446,1 МГц	0,5 Вт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна		Максимальное время работы передатчика - 180 секунд после начала передачи. Центральные частоты радиоканалов: 446,00625 МГц; 446,01875 МГц; 446,03125 МГц; 446,04375 МГц; 446,05625 МГц; 446,06875 МГц; 446,08125 МГц; 446,09375 МГц
8	Персональная	Непосредственная	446,1-446,2 МГц	0,5 Вт	Ненаправленная		Максимальное время

	радиостанция dPMR446	цифровая ультракоротковолновая радиосвязь			интегрированная / конструктивная антенна		работы передатчика - 180 секунд после начала передачи. Центральные частоты радиоканалов: 446,103125 МГц; 446,109375 МГц; 446,115625 МГц; 446,121875 МГц; 446,128125 МГц; 446,134375 МГц; 446,140625 МГц; 446,146875 МГц; 446,153125 МГц; 446,159375 МГц; 446,165625 МГц; 446,171875 МГц; 446,178125 МГц; 446,184375 МГц; 446,190625 МГц; 446,196875 МГц
9	Персональная радиостанция СВ (Citizens' Band)	Аналоговая коротковолновая персональная радиосвязь	26960-27410 кГц	4 Вт	Ненаправленная антенна		Носимые, возимые или стационарные радиостанции для персональной радиосвязи в режиме непосредственной связи для личных, семейных или бытовых потребностей; других, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности (без использования повторителей или шлюзов, организации инфраструктуры). Центральные частоты



							радиоканалов: 1к: 26,965 МГц; 2к: 26,975 МГц; 3к: 26,985 МГц; 4к: 27,005 МГц; 5к: 27,015 МГц; 6к: 27,025 МГц; 7к: 27,035 МГц; 8к: 27,055 МГц; 9к: 27,065 МГц; 10к: 27,075 МГц; 11к: 27,085 МГц; 12к: 27,105 МГц; 13к: 27,115 МГц; 14к: 27,125 МГц; 15к: 27,135 МГц; 16к: 27,155 МГц; 17к: 27,165 МГц; 18к: 27,175 МГц; 19к: 27,185 МГц; 20к: 27,205 МГц; 21к: 27,215 МГц; 22к: 27,225 МГц; 23к: 27,235 МГц; 24к: 27,245 МГц; 25к: 27,255 МГц; 26к: 27,265 МГц; 27к: 27,275 МГц; 28к: 27,285 МГц; 29к: 27,295 МГц; 30к: 27,305 МГц; 31к: 27,315 МГц; 32к: 27,325 МГц; 33к: 27,335 МГц; 34к: 27,345 МГц; 35к: 27,355 МГц;
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>36к: 27,365 МГц;  37к: 27,375 МГц;  38к: 27,385 МГц;  39к: 27,395 МГц;  40к: 27,405 МГц.  Канал 19 является каналом вызова и используется для установления связи. После установления связи необходимо перейти на другой канал. Канал 18 используется для передачи сообщений об опасности и сигналов тревоги. Канал 9 используется преимущественно для связи между радиостанциями, установленными на транспортных средствах в целях:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) передачи информации, которая облегчает безопасность движения;</li> <li>2) передачи информации о путях объезда пунктов с напряженным дорожным движением;</li> <li>3) повышения безопасности водителей, пассажиров и грузов</li> </ol>
10	Устройство малого радиуса действия и излучающее	Телеметрия и радиодистанционное управление	6765-6795 кГц 13553-13567 кГц		В случае использования внешней антенны допускается использование только	Напряженность магнитного поля 42 дБмкА/м,	

устройство				индуктивной антенны	измерена на расстоянии 10 м	
	Телеметрия и радиодистанционное управление	40,66-40,7 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	ЭИИМ 10 мВт	
		433,05-434,79 МГц	1 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	ЭИИМ 1 мВт для необходимой ширины полосы радиочастот до 250 кГц или спектральная плотность мощности излучения минус 13 дБм в любой полосе шириной 10 кГц для метода модуляции с необходимой шириной полосы более 250 кГц	За исключением передачи аудио- и видеoinформации
		433,05-434,79 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления антенны до 2 дБи	ЭИИМ 10 мВт	Рабочий цикл на излучение меньше 10 %
		868,0-868,6 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления антенны до 2 дБи	ЭИИМ 10 мВт	Рабочий цикл на излучение меньше 1 %. Рабочий цикл на излучение может быть больше 1% при условии использования метода снижения помехового влияния LBT (режим прослушивания перед включением)

							передатчика) и широкополосной модуляции с расширением спектра методом скачкоподобной смены частоты
	Радиопереговорные устройства/ LPD433	433,05-434,79 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	ЭИИМ 10 мВт		Только для передачи голоса. Рабочий цикл на излучение меньше 10 %. Максимальная необходимая ширина полосы радиочастот канала $\leq 25$ кГц
	Широкополосный радиодоступ	2400-2483,5 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления антенны до 5 дБи	ЭИИМ 25 мВт		При использовании технологии расширения спектра методом FHSS (скачкоподобной смены частоты) рабочий цикл на излучение до 100%. При использовании технологии расширения спектра методом DSSS (прямой последовательности) рабочий цикл на излучение до 50%
	Широкополосный радиодоступ / IEEE 802.15.4	2400-2483,5 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления антенны до 6 дБи	ЭИИМ 32 мВт		Без использования повторителей или шлюзов и организации инфраструктуры
	Радиоопределение местонахождения объектов	457 кГц		Ненаправленная интегрированная /	Напряженность магнитного поля		Немодулированная несущая. Рабочий цикл на

				конструктивная антенна	7 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м	излучение 100 %
	Радиоопределение местонахождения объектов	868,6-868,7 МГц 869,2-869,25 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	ЭИИМ 10 мВт	Разнос каналов 25 кГц. Рабочий цикл на излучение до 1 %. Вся полоса радиочастот может использоваться как один канал для быстрой передачи данных
	Устройства радиочастотной идентификации	865-869 МГц		Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	0 дБВт	
	Индуктивные радиоприменения	14-59,75 кГц		Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	Напряженность магнитного поля 72 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м	
59,75-60,25 кГц			Напряженность магнитного поля 42 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м			
60,25-70 кГц 72-74,75 кГц			Напряженность магнитного поля 72 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м			
74,75-75,25 кГц			Напряженность магнитного поля 42 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м			

			75,25-77,25 кГц			Напряженность магнитного поля 72 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			77,25-77,75 кГц			Напряженность магнитного поля 42 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			77,75-84 кГц 86-90 кГц			Напряженность магнитного поля 72 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			110-112 кГц 117,6-119 кГц			Напряженность магнитного поля 42 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			119-126 кГц			Напряженность магнитного поля 66 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			129-129,6 кГц			Напряженность магнитного поля 42 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			129,6-135 кГц			Напряженность магнитного поля 66 дБмкА/м, измерена на

						расстоянии 10 м
			135-140 кГц			Напряженность магнитного поля 42 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			140-148,5 кГц			Напряженность магнитного поля 37,7 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			3155-3230 кГц			Напряженность магнитного поля 13,5 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			6765-6795 кГц			Напряженность магнитного поля 42 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			7400-8800 кГц			Напряженность магнитного поля 9 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			10200-11000 кГц			Напряженность магнитного поля 9 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м
			13553-13567 кГц			Напряженность магнитного поля 42 дБмкА/м,

					измерена на расстоянии 10 м	
		26957-27283 кГц			Напряженность магнитного поля 42 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м	
	Медицинские радиоимпланты	14-70 кГц 72-84 кГц 86-90 кГц 110-112 кГц 117,6-126 кГц 129-315 кГц		Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	Напряженность магнитного поля 30 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м	Рабочий цикл на излучение до 10 %. Полоса радиочастот 33-37,5 МГц используется гражданами пользователями в соответствии с примечанием Д092 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики
	Медицинские радиоимпланты	30,0-37,5 МГц	ЭИИМ 1 мВт			
	Медицинские радиоимпланты	315-325 кГц 415-500 кГц	Напряженность магнитного поля - 5 дБмкА/м, измерена на расстоянии 10 м			
	Радиомикрофоны	87,5-92 МГц 100-108 МГц	50 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	ЭИИМ 50 мВт	Необходимая ширина полосы излучения не должна превышать 200 кГц
	Беспроводные аудиоприменения	89,9-90,2 МГц 863-865 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна с коэффициентом усиления до 3 дБи	ЭИИМ 10 мВт	Только для передачи голоса. Алгоритм работы РЭС должен обеспечивать выключение излучения, если РЭС не используется



	Радиомикрофоны	30,01-33 МГц; 66-74 МГц 87,5-92 МГц 100-108 МГц 174-216 МГц 470-790 МГц 822-830 МГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	ЭИИМ 10 мВт	
	Радиолокационные измерения	36-37,5 ГГц		Конструктивная антенна	ЭИИМ 10 дБм и спектральная плотность ЭИИМ за пределами резервуара до минус 41,3 дБм в любой полосе шириной 1 МГц	Для установки в металлических или железобетонных резервуарах или аналогичных конструкциях из материала с аналогичными характеристиками поглощения радиопомех
	Радиоуправление моделями	26990-27200 кГц	10 мВт	Ненаправленная интегрированная / конструктивная антенна	ЭИИМ 10 мВт	Центральные частоты радиоканалов: А: 26996 кГц, В: 27045 кГц, С: 27096 кГц, D: 27145 кГц, Е: 27196 кГц
35,2-35,225 МГц		Только для работы устройств дистанционного управления летающими имитационными моделями. Центральные частоты радиоканалов: 35,210 МГц, 35,220 МГц				
40,660-40,670 МГц		Центральная частота				

							радиоканала: А: 40,665 МГц
		Радиолокационные измерения	76-77 ГГц		Конструктивная антенна	Пиковая ЭИИМ 55 дБм. Для импульсных радаров средняя ЭИИМ $\leq 23,5$ дБм	
11	Промышленное излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	16,7-19,4 кГц (18 кГц $\pm 7,5$ %)			Напряженность электрического поля 70 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
12	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	20,4-23,7 кГц (22 кГц $\pm 7,5$ %)			Напряженность электрического поля 70 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
13	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	40-48 кГц (44 кГц $\pm 10$ %)			Напряженность электрического поля 70 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
14	Промышленное, научное или	Промышленные, научные, медицинские излучающие	59-70 кГц (66 кГц $+2$ %; $-10$ %)			Напряженность электрического поля	Согласно с примечанием Д016

	медицинское излучающее устройство	устройства	%)			до 70 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
15	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	429-451 кГц (440 кГц $\pm 2,5\%$ )			Напряженность электрического поля до 70 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
16	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	871-889 кГц (880 кГц $\pm 1\%$ )			Напряженность электрического поля до 70 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
17	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	1720-1800 кГц (1760 кГц $\pm 2,5\%$ )			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
18	Промышленное или медицинское	Промышленные, научные, медицинские излучающие	2610-2670 кГц (2640 кГц $\pm 1\%$ )			Напряженность электрического поля	Согласно с примечанием Д016

	излучающее устройство	устройства				до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
19	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	6767-6794 кГц (6780 кГц $\pm 0,2$ %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
20	Промышленное излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	13424-13696 кГц (13560 кГц $\pm 1$ %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
21	Научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	13553,2-13566,8 кГц (13560 кГц $\pm 0,05$ %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
22	Промышленное излучающее	Промышленные, научные, медицинские излучающие	26850-27390 кГц (27120 кГц $\pm 1$ %)			Напряженность электрического поля	Согласно с примечанием Д016

	устройство	устройства				до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
23	Научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	26957-27283 кГц (27120 кГц $\pm 0,6$ %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
24	Промышленные, научные излучающие устройства	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	40,3-41,1 МГц (40,68 МГц $\pm 1$ %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
25	Медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	40,66-40,70 МГц (40,68 МГц $\pm 0,05$ %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
26	Промышленное излучающее	Промышленные, научные, медицинские излучающие	80,6-82,2 МГц (81,36 МГц $\pm 1$ %)			Напряженность электрического поля	Согласно с примечанием Д016

	устройство	устройства				до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
27	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	433,05-434,79 МГц (433,92 МГц $\pm 0,2$ %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
28	Промышленное, научное, медицинское или бытовое излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	2400-2500 МГц (2450 МГц $\pm 2$ %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
29	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	5725-5875 МГц (5800 МГц $\pm 1,3$ %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
30	Промышленное, научное или	Промышленные, научные, медицинские излучающие	24-24,25 ГГц (24,125 ГГц $\pm 0,5$			Напряженность электрического поля	Согласно с примечанием Д016

	медицинское излучающее устройство	устройства	%)			до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
		Промышленные, научные, медицинские и бытовые излучающие устройства (радиолокационные измерители)				Пиковая ЭИИМ 100 мВт	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
31	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	41,3-43,4 ГГц (42,3 ГГц $\pm$ 2,5 %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
32	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	45-47,4 ГГц (46,2 ГГц $\pm$ 2,5 %)			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
33	Промышленное, научное или	Промышленные, научные, медицинские излучающие	47,2-49,6 ГГц (48,4 ГГц $\pm$ 2,5 %)			Напряженность электрического поля	Согласно с примечанием Д016

	медицинское излучающее устройство	устройства				до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
34	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	61-61,5 ГГц (61,25 ГГц $\pm 0,4\%$ )			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
35	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	122-123,0 ГГц (122,5 ГГц $\pm 0,4\%$ )			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
36	Промышленное, научное или медицинское излучающее устройство	Промышленные, научные, медицинские излучающие устройства	244-246,0 ГГц (245 ГГц $\pm 0,4\%$ )			Напряженность электрического поля до 120 дБмкВ/м, измерена на расстоянии 30 м	Согласно с примечанием Д016 Республиканской таблицы распределения полос радиочастот Донецкой Народной Республики, которые работают без открытого излучения
37	Радиоприемные устройства, в том числе приемное	В радиотехнологиях,	9 кГц-275 ГГц				Не вносятся в Реестр



<p>оборудование спутниковых радионавигационных систем GPS, ГЛОНАСС, GALILEO (без функций передачи данных по радиоканалу), приемник аварийного оповещения, в том числе работающий на частотах электромагнитных колебаний 1077,6 Гц и 1068,4 Гц и т.д., за исключением тех, которые требуют защиты частотных присвоений (радиоастрономическая служба и т.д.)</p>	<p>определенных Планом использования радиочастотного ресурса Донецкой Народной Республики</p>					<p>радиоэлектронных средств и излучающих устройств, которые могут применяться на территории Донецкой Народной Республики в полосах радиочастот гражданского пользования</p>
--	---	--	--	--	--	---

**Заведующий сектором радиочастотных присвоений**

**Н.П. Кудимова**

Приложение  
к Перечню радиоэлектронных средств и  
излучающих устройств, для ввоза на  
территорию Донецкой Народной  
Республики и эксплуатации которых не  
требуется разрешения (пункт 2.3)

**Таблица полос радиочастот или номинальных значений радиочастот для  
излучающих устройств**

<b>№ п/п</b>	<b>Полосы рабочих радиочастот</b>	<b>Центральные радиочастоты и допустимые частотные отклонения</b>	<b>Мощность</b>
1	16,7 – 19,4 кГц	18 кГц ± 7,5 %	Не более 5 Вт
2	20,4 – 23,7 кГц	22 кГц ± 7,5 %	Не более 5 Вт
3	40,0 – 48,0 кГц	44 кГц ± 10 %	Не более 5 Вт
4	59,0 – 74,0 кГц	66 кГц + 2 % – 10 %	Не более 5 Вт
5	429,0 – 451,0 кГц	440 кГц ± 2,5 %	Не более 5 Вт
6	871,0 – 889,0 кГц	880 кГц ± 1 %	Не более 5 Вт
7	1720,0 – 1800,0 кГц	1760 кГц ± 2,5 %	Не более 5 Вт
8	2610,0 – 2670,0 кГц	2640 кГц ± 1 %	Не более 5 Вт
9	5150,0 – 5410,0 кГц	5280 кГц ± 2,5 %	Не более 5 Вт
10	6767,0 – 6794,0 кГц	6780 кГц ± 0,2 %	Не более 5 Вт
11	13424,0 – 13696,0 кГц	13560 кГц ± 1 %	Не более 5 Вт
12	13553,2 – 13566,8 кГц	13560 кГц ± 0,05 %	Не более 5 Вт
13	26850,0 – 27390,0 кГц	27120 кГц ± 1 %	Не более 5 Вт
14	26957,0 – 27283,0 кГц	27120 кГц ± 0,6 %	Не более 5 Вт
15	40,3 – 41,1 МГц	40,68 МГц ± 1 %	Не более 5 Вт
16	40,66 – 40,70 МГц	40,68 МГц ± 0,05 %	Не более 5 Вт
17	80,6 – 82,2 МГц	81,36 МГц ± 1 %	Не более 5 Вт
18	433,05 – 434,79 МГц	433,92 МГц ± 0,2 %	Не более 5 Вт
19	2400,0 – 2500,0 МГц	2450 МГц ± 2 %	Не более 5 Вт
20	5725,0 – 5875,0 МГц	5800 МГц ± 1,3 %	Не более 5 Вт
21	24,0 – 24,25 ГГц	24,125 ГГц ± 0,5 %	Не более 5 Вт

22	41,3 – 43,4 ГГц	42,3 ГГц $\pm$ 2,5 %	Не более 5 Вт
23	45,0 – 47,4 ГГц	46,2 ГГц $\pm$ 2,5 %	Не более 5 Вт
24	47,2 – 49,6 ГГц	48,4 ГГц $\pm$ 2,5 %	Не более 5 Вт
25	61,0 – 61,5 ГГц	61,25 ГГц $\pm$ 0,4 %	Не более 5 Вт
26	122,0 – 123,0 ГГц	122,5 ГГц $\pm$ 0,4 %	Не более 5 Вт
27	244,0 – 246,0 ГГц	245 ГГц $\pm$ 0,4 %	Не более 5 Вт