

**Особенности применения на территории Российской Федерации  
радиоэлектронных средств, работающих в режиме IoT  
и в сетях транспортной телематики.**

Для применения радиоэлектронных средств, работающих в режиме IoT («интернет вещей», англ. Internet of Things (IoT)) и в сетях транспортной телематики, выделены, в том числе, полос радиочастот 864 - 865 МГц, 866 - 868 МГц и 868,7 – 869,2 МГц.

Использование указанных полос радиочастот радиоэлектронными средствами, работающими в режиме IoT и в сетях транспортной телематики, регламентируется:

– Решением Государственной комиссии по радиочастотам от 7.05.2007 № 07-20-03-001 «О выделении полос радиочастот устройствам малого радиуса действия» (далее – Решение, ГКРЧ соответственно);

– постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2004 № 539 «О порядке регистрации радиоэлектронных средств» (далее – Постановление);

– приказом Минкомсвязи России от 26.08.2014 № 258 «Об утверждении требований к порядку ввода сетей электросвязи в эксплуатацию» (далее – Приказ).

Решением ГКРЧ выделены физическим и юридическим лицам, в том числе, полосы радиочастот 864 - 865 МГц, 866 - 868 МГц и 868,7 – 869,2 МГц для применения неспециализированных (любого назначения) устройств на территории Российской Федерации (приложение 11 к данному Решению).

Кроме того в приложении 11 к указанному Решению установлены дополнительные условия использования неспециализированных (любого назначения) устройств, а именно:

– применение базовых станций в сетях связи для сбора и обработки телематической информации осуществляется при условии регистрации базовых станций в установленном в Российской Федерации порядке;

– ввода в эксплуатацию сетей связи в установленном в Российской Федерации порядке;

– с 1 декабря 2020 года допускается использование базовых станций, произведенных на территории Российской Федерации, которым присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения (условие не распространяется на базовые станции, зарегистрированные до 1 декабря 2020 года).

Пунктом 22 Изъятия из перечня радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, подлежащих регистрации, утвержденного Постановлением (с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 12.10.2004 № 539 «О порядке регистрации радиоэлектронных средств»)

Федерации от 22.12.2018 № 1633 «О внесении изменений в приложение к перечню радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, подлежащих регистрации») установлено, что только **оконечные** неспециализированные (любого назначения) устройства, в том числе, в полосах радиочастот: 864 - 865 МГц и 868,7 - 869,2 МГц с максимальной эффективной излучаемой мощностью 25 мВт регистрации не подлежат.

При этом базовые станции неспециализированных (любого назначения) устройств стали подлежать регистрации в соответствии с Правилами регистрации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, утвержденными Постановлением, после принятия постановления Правительства Российской Федерации от 22.12.2018 № 1633.

Таким образом, на территории Российской Федерации разрешается использование полос радиочастот 864 - 865 МГц, 866 - 868 МГц и 868,7 – 869,2 МГц для применения неспециализированных устройств, работающими в режиме IoT и в сетях транспортной телематики, с максимальной эффективной излучаемой мощностью 25 мВт без оформления отдельных решений ГКРЧ и разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов для каждого конкретного пользователя:

- **базовыми станциями неспециализированных устройств - после их регистрации в установленном в Российской Федерации порядке;**
  - **оконечными устройствами - без регистрации.**
-