



Памятка-инструкция по регистрации в Роскомнадзоре радиорелейных линий диапазона 71-76/81-86 ГГц (70-80 ГГц) производства компании «ДОК»

Радиорелейные линии (РРЛ) диапазона 71-76/81-86 ГГц (далее «70-80 ГГц») находят все больше применение в России при развитии сетей операторов связи и провайдеров интернета.

Отдельный вопрос, который волнует эксплуатантов таких радиомостов, особенно компаний из сектора малого и среднего бизнеса — как правильно провести регистрацию такой РРЛ в Роскомнадзоре. Многие эксплуатанты, памятуя о прошлых бюрократических трудностях, оттягивают этот момент, продолжая эксплуатацию РРЛ без регистрации, что совершенно неверно. Регистрация и внесение в реестр РРЛ 70-80 ГГц действительно очень простая, быстрая и бесплатная процедура. Полученная регистрация действует 10 лет, если не заявитель не запросил регистрацию на меньший срок.

Что нужно знать о регистрации

- На каждую радиорелейную линию требуется подавать отдельный пакет из 2-х документов (заявление о регистрации и перечень РЭС) в Роскомнадзор (РКН) вашего региона.
- На модель в виде сборки с агрегацией каналов (2+0, 1+1) требуется подать два отдельных пакета документов ввиду того, что там 4 приемопередатчика (по 2 в каждой сборке). Отдельно подается заявление и перечень на приемопередатчики в вертикальной поляризации и отдельно горизонтальной.
- Регистрация радиорелейной линии диапазона 70-80 ГГц проводится в РКН бесплатно на 10 лет (максимально), годовые платежи за использования частот отсутствуют.
- Осуществить регистрацию можно несколькими способами:
 - о По электронной почте на официальный e-mail территориального органа РКН.
 - Через Личный кабинет на Портале заявителей Роскомнадзора;
 - о Почтой России, отправив заказное письмом с описью вложения в территориальный орган PKH;
 - о Подать лично в территориальный Роскомнадзор в часы приема.
- Сроки регистрации: электронная регистрация от 1 дня на портале до 3-х дней при подаче по е-mail, если Почтой РФ или при личной подаче документов в течение 10 рабочих дней, не считая времени на доставку документов.
- При переносе ранее зарегистрированной РРЛ на новую беспроводную трассу в РКН подается заявление об отмене прежней регистрации и далее пакет документов на регистрацию по новым точкам установки.

Порядок действий заявителя

1. После приобретения, радиорелейные станции (PPC) необходимо смонтировать на местах установки и ввести в эксплуатацию в соответствии с инструкцией на оборудование. Запишите (для себя) серийные номера станций в каждой точки установки для последующего внесения этих серийных номеров в заявительный документ.

- 2. Пользуясь GPS/Глонасс навигатором (можно использовать смартфон с такой функцией) непосредственно на местах установки PPC или с помощью электронной карты местности на компьютере (задайте максимальное разрешение), определите и запишите для последующего использования в заявлении географические координаты (широта, долгота) обеих точек установки PPC в формате градусы, минуты, секунды. Пример: 56°51'55"N, 37°22'14"E
- 3. Ознакомьтесь с рекомендациями по процедуре регистрации на веб-странице РКН https://rkn.gov.ru/communication/licensing-activity/p230/, дальше разъясним на примерах.
- 4. Выясните адрес электронной почты или почтовый адрес нужного территориальный органа РКН по ссылке https://rkn.gov.ru/about/territorial/. Там же указано время приема документов при личном посещении. Также адреса территориальных управлений, как РКН можно найти в этом списке на сайте РКН по ссылке
 - https://rkn.gov.ru/docs/Spravochnaja_informacija__aktual6na_na_23.04.2019.docx.
- 5. Подготовьте два документа, из которых заявление обязательно делается на бланке организации (при регистрации в электронном виде отсканируйте как PDF):
 - а. **Заявление** о регистрации РЭС на имя Начальника территориального управления Роскомнадзора. В заявлении потребуется указать серийные номера оборудования.



- Посмотрите на образец заполненного заявления для РРЛ производства компании ДОК (скачать здесь http://dokltd.ru/data/files/images/dok-rkn-01.png).
- Скачайте готовый шаблон Заявления в Word и подставьте данные своей организации (скачать шаблон здесь https://dokltd.ru/wp-content/uploads/2021/10/OBRAZEC-Zayavlenie-na-registraciju-bez-blanka.docx)
- b. **Перечень** технических характеристик и параметров излучения радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, сведения о которых прилагаются к заявлению о регистрации этих средств и устройств. Проще говоря, это документ с указанием наименования модели, серийных номеров приемопередатчиков, координат установки РРЛ. Подробнее о нюансах заполнения см. ниже.



Посмотрите на пример как заполнять Перечегь на РРЛ модели РРС-10G-Е компании ДОК (скачать здесь

http://dokltd.ru/data/files/images/dok-rkn-02.png).

Скачайте готовый шаблон Перечня (скачать здесь https://dokltd.ru/wp-content/uploads/2021/10/OBRAZEC-Perechen-tehnicheskih-harakteristik-i-parametrov-izlucheniya-radioelektronnyh-sredstv-i-vysokochastotnyh-ustrojstv.docx)

6. Направьте документы в территориальный РКН выбранным вами способом.

7. Положительный результат регистрации, поступивший к заявителю, включает Выписку из Реестра на каждый из 2-х приемопередатчиков и Сопроводительное письмо РКН.



Пример Выписки из Реестра на приемопередатчик диапазона 70-80 ГГц (скачать здесь http://dokltd.ru/data/files/images/dok-rkn-03.png)

Нюансы заполнения документов, о которых следует знать

При заполнении документов есть несколько нюансов, которые следует знать, чтобы не получить отказ в регистрации по формальным признакам (из-за ошибочного заполнения документов):

- В Заявлении в Роскомнадзор, подаваемые после октября 2019 года, требуется указать через запятую 2 документа как основание для регистрации РРЛ:
 Номер и дата решения Государственной комиссии по радиочастотам, указывается через запятую так: «от 15.07.2010 №10-07-04-1, от 22.10.2019 №19-52-04-1/15"».
- В Заявлении надо правильно указать желаемый способ получения результата регистрации: в электронной форме (придет на е-мейл или в Личный кабинет портала заявителей РКН) или на бумажном носителе (дополнительно указать Почтой России или получить лично).
- В Перечне следует аккуратно вписать сведения из паспорта на РРЛ, касающиеся типа, наименования серийного номера, года изготовления, предприятия-изготовителя приемопередатчиков РРЛ. При утере паспорта обратиться за этими сведениями к продавцу оборудования (дилеру, дистрибьютору, на завод-изготовитель).
- Классы излучения берутся из паспорта на приемопередатчики, или же эти сведения можно запросить у продавца оборудования.
- Азимут излучения рассчитывается на основе координат точек А и Б трассы, также азимут можно взять из калькулятора энергетического баланса на сайте ДОК, в котором автоматически рассчитывается азимут при введении координат точек А и Б установки (можно использовать калькулятор для расчета азимута РРЛ любых производителей).
- Значение мощности на выходе передатчика берется из паспорта на оборудование и это значение не может быть выше 0.15 Вт для упрощенной процедуры регистрации согласно Решению ГКРЧ № 14-27-07/15 от 13 октября 2014 с новой редакцией Приложения №6. Если мощность передатчика выше 0.15 Вт, то регистрация такого оборудования производится по более сложной процедуре (подробности можно уточнить в территориальном РКН).

Заключение

Регистрация радиорелейной линии диапазона 71-76/81-86 ГГц — простая и бесплатная процедура, которая осуществляется в территориальном органе Роскомнадзора. Полученная Выписка из Реестра действует максимально 10 лет.

В случае снятия РРЛ с эксплуатации раньше 10-летнего срока необходимо подать в РКН заявление на отмену регистрации (в заявлении указываются номер и дата ранее выполненной записи о регистрации).



Образец заполнения заявления на снятие РРЛ с регистрации (скачать здесь http://dokltd.ru/data/files/images/dok-rkn-04.png).

Если РРЛ переносится с одной беспроводной трассы на другую, следует вначале через заявление в РКН отменить регистрацию РРЛ по прежним точкам установки и затем заново подать на регистрацию этого оборудования на новой беспроводной трассе.

Дополнительно проконсультироваться о порядке регистрации в Роскомнадзоре радиомостов производства ООО «ДОК» можно, обратившись к нам на странице контактов.