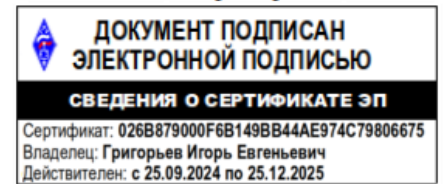


УТВЕРЖДЕНО
Президент Общероссийской
общественной организации
радиоспорта «Союз
радиолюбителей России»
И. Е. Григорьев



РЕГЛАМЕНТ

Кубка России по радиоспорту (радиосвязь на КВ – телеграф)

1. Классификация спортивного соревнования

Кубок России по радиоспорту (радиосвязь на КВ — телеграф) (далее спортивное соревнование) проводится на основании Единого календарного плана межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Минспорта России (ЕКП-2025), Положения о межрегиональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях по радиоспорту на 2025 год, в соответствии с Правилами вида спорта "радиоспорт", Единой всероссийской спортивной классификацией (ЕВСК), нормативными актами, регулирующими деятельность любительской службы радиосвязи в Российской Федерации и настоящим Регламентом.

Код спортивной дисциплины по ВРВС – 1450071811Я. Спортивное соревнование – личное с командным зачётом среди субъектов Российской Федерации.

Номер спортивного мероприятия в ЕКП Минспорта России уточняется после опубликования ЕКП- 2025.

2. Организатор спортивного соревнования

Организаторы спортивного соревнования — Минспорт России, ФГБУ ЦСП, ОООР СРР. Проводящая организация - ОООР СРР.

3. Цели и задачи спортивного соревнования

3.1. Целями спортивного соревнования является популяризация и развитие радиоспорта, повышение операторского мастерства и технической грамотности радиолюбителей.

3.2. Задачами спортивного соревнования является определение сильнейших радиоспортсменов и выполнение участниками норм ЕВСК.

4. Требования к участникам спортивного соревнования и условия их допуска

4.1. Участники – граждане Российской Федерации, владельцы действующего свидетельства об образовании российского позывного сигнала опознавания РЭС любительской службы, находящиеся во время проведения спортивных соревнований на территории Российской Федерации.

В соответствии с ч. 2 ст. 4 Федеральных конституционных законов от 04.10.2022 (ред. от 25.12.2023) № 5-ФКЗ, № 6-ФКЗ, № 7-ФКЗ, 8-ФКЗ права (специальные права) лиц, постоянно проживающих на территориях ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей, в том числе право на допуск к любительской службе, в переходный период осуществляются в соответствии с имевшимся на момент принятия данных регионов в состав Российской Федерации законодательством, действовавшим на указанных территориях, вплоть до издания нормативных актов Российской Федерации.

В связи с указанным выше, а также в связи с отсутствием нормативных актов, регулирующих деятельность любительской службы (в том числе, зарегистрированного Минюстом России в установленном порядке Приказа Минцифры России от 30.08.2023 № 759) в перечисленных выше субъектах Российской Федерации, требование наличия российского позывного сигнала в отношении лиц, постоянно проживающих на территориях ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей, в соревнованиях по радиоспорту не применяется. При этом позывные сигналы, образованные радиоэлектронным средствам данных лиц иностранными государствами в протоколе не учитываются.

4.2. Участники соревнования обязаны строго соблюдать требования нормативных актов, регулирующих деятельность любительской службы радиосвязи.

4.3. РЭС участников соревнования должны быть зарегистрированы в установленном порядке.

4.4. Участники соревнования, временно находящиеся вне территории федерального округа, к которому относится субъект РФ, идентифицируемый по позывному сигналу, обязаны передавать в позывном сигнале идентификатор (дробь и номер федерального округа).

4.5. Антидопинговое обеспечение спортивного мероприятия осуществляется в соответствии с действующими на момент проведения соревнования Общероссийскими антидопинговыми правилами.

5. Обеспечение безопасности участников и зрителей, медицинское обеспечение

5.1. Соревнование проводится по месту нахождения участников.

5.2. Участники соревнования самостоятельно несут ответственность за соблюдение техники безопасности на своих радиостанциях, включая ответственность за причинение вреда третьим лицам.

5.3. Страхование жизни и здоровья участников соревнования от несчастных случаев производится спортсменами самостоятельно.

5.4. Наличие зрителей в соревнованиях по радиосвязи на КВ не предусмотрено.

5.5. Участники спортивного соревнования обязаны соблюдать ограничения, вводимые в связи с неблагоприятной эпидемической обстановкой (при наличии).

6. Виды программы соревнования

6.1. Радиостанции с одним оператором:

– **SOAB:** радиостанции с одним оператором – все диапазоны;

– **YL-SOAB:** радиостанции с одним оператором (женщиной) – все диапазоны.

6.1.1. Дополнительно подводится неофициальный зачёт среди радиостанций:

– **SOAB LP:** радиостанции с одним оператором – все диапазоны, выходная мощность не более 100 Вт.

– **SOAB SO1R:** радиостанции с одним оператором – все диапазоны, работа с использованием единственного радио.

– **SOAB SO1R LP:** радиостанции с одним оператором – все диапазоны, работа с использованием единственного радио, выходная мощность не более 100 Вт.

– **SO1THP:** радиостанции с одним оператором – «1 тур». Время работы с 13.00 до 16.59 UTC включительно. Все диапазоны.

– **SO1TLP:** радиостанции с одним оператором – «1 тур». Время работы с 13.00 до 16.59 UTC включительно. Все диапазоны, выходная мощность не более 100 ватт.

– **SO2THP:** радиостанции с одним оператором – «2 тур». Время работы с 04.00 до 07.59 UTC включительно. Все диапазоны.

– **SO2TLP:** радиостанции с одним оператором – «2 тур». Время работы с 04.00 до 07.59 UTC включительно. Все диапазоны, выходная мощность не более 100 ватт.

Оператор SO1T может также заявиться в SO2T. В этом случае он обязан использовать отдельную нумерацию радиосвязей в "первом" и "втором" турах (начинать нумерацию в каждом туре с 001) и предоставить два отдельных отчета.

– **Y-SOAB:** радиостанции с одним оператором 2006 года рождения и моложе – все диапазоны.

6.2. Радиостанции с несколькими операторами:

– **MOST:** радиостанции с двумя операторами – все диапазоны.

– **YL-MOST:** радиостанции с двумя операторами (женщины) – все диапазоны.

6.2.1. Дополнительно проводится неофициальный зачёт среди радиостанций:

– **Y-MOST:** радиостанции с двумя операторами, все 2006 года рождения и моложе.

6.3. Командный зачёт среди субъектов Российской Федерации

Результат спортивной команды субъекта РФ – сумма трех наивысших (определяется по результатам обработки отчетов) результатов радиостанций с одним оператором и двух наивысших результатов радиостанций с двумя операторами.

7. Место и сроки проведения спортивного соревнования

7.1. Спортивное соревнование проводится по месту нахождения участников в два тура:

– первый ("ночной"): **11** января 2025 года (суббота) с **13:00 до 16:59 UTC** включительно;

– второй ("дневной"): **12** января 2025 года (воскресенье) с **04:00 до 07:59 UTC** включительно.

7.2. Зачётное время

-Зачётное время во всех группах зачёта (видах программы), за исключением **SO1T_** и **SO2T_** – 8 часов;

-Зачётное время для **SO1T_** ("ночной" тур) – 4 часа;

-Зачётное время **SO2T_** ("дневной" тур) – 4 часа.

8. Программа спортивного соревнования

8.1. Спортивное соревнование проводится на радиолюбительских диапазонах:

– первый ("ночной"): 160, 80, 40, 20 и 15м;

– второй ("дневной"): 80, 40, 20, 15 и 10 м.

Вид работы – телеграф (CW).

Рекомендуемые полосы радиочастот: 1810 – 1870, 3510 – 3570, 7010 – 7060, 14010 – 14070, 21010 – 21070 и 28010 – 28070 кГц.

Участникам следует воздерживаться от проведения радиосвязей в международных DX-участках диапазонов.

8.2. Количество переходов с диапазона на диапазон – не ограничено.

8.3. С одной и той же радиостанцией можно провести по одной радиосвязи на каждом диапазоне в каждом туре.

8.4. Контрольный номер состоит из порядкового номера радиосвязи (три или четыре цифры), начиная с 001 и обозначения QTH-локатора (первые четыре знака), в котором находится участник.

Пример: 012LP32 (порядковый номер радиосвязи – 12, QTH-локатор – LP32). Определить свой QTH-локатор можно на сайте <https://dxcluster.ha8tk.su/hamgeocoding/>

8.5. Рекомендуемый вызов в спортивном соревновании – "ВсеМ".

8.6. Для всех видов программы в зачётное время в любой момент времени разрешается передавать в эфир единственный сигнал.

8.7. Для всех радиостанций количество приёмо-передатчиков ограничивается двумя. Претенденты на занятие 1-5 мест в видах программы SOAB, MOST, YL-SOAB, YL-MOST, а также претенденты на получение звания «Мастер спорта России», должны вести и предоставить в ГСК аудиозапись своей работы за весь период соревнования.

8.8. Физическое местонахождение всех передатчиков, приемников и антенн ограничено одним местом расположения радиостанции.

Место расположения радиостанции: зона, в которой находятся все передатчики, приемники и антенны. Все передатчики, приемники и усилители должны находиться внутри единственного круга диаметром 500 м. Антенны должны быть физически соединены посредством радиочастотных линий передачи с передатчиками и приемниками согласно п.18.3.13.4 Правил вида спорта «радиоспорт».

8.9. Самоидентификация радиостанции через открытые сети оповещения с указанием частоты работы на передачу (Self-spotting) для привлечения внимания других радиостанций, равно как и обращение к другим радиостанциям с просьбой от их лица распространить в открытых сетях оповещения сообщение о своем позывном сигнале опознавания и частоте работы на передачу, запрещены.

9. Порядок начисления очков

9.1. Очки "за расстояние" начисляются ГСК за каждую радиосвязь в зависимости от расстояния между корреспондентами, определяемого по QTH-локаторам и округляемого до 1 км, по правилу:

- менее 2000 км – 35 очков;
- 2001...3000 км – 38 очков;
- 3001...4000 км – 42 очка;
- 4001...5000 км – 47 очков;
- 5001...6000 км – 52 очка;
- 6001...7000 км – 57 очков;
- 7001 км и более – 62 очка.

Для радиостанций, расположенных за полярным кругом, сумма очков "за расстояние" умножается на коэффициент 1,1.

9.2. Очки "за QTH-локатор" начисляются ГСК по правилу: за каждый новый сектор (КО, КР, LO, LP и т. п.) на каждом диапазоне начисляется по 100 очков один раз за все зачётное время.

9.3. Результат участника подсчитывается ГСК как сумма набранных очков "за расстояние" плюс сумма набранных очков "за QTH-локатор". Подсчет очков и результата самими участниками не обязателен.

10. Технический контроль и дисквалификация

10.1. ГСК, при содействии организатора соревнования, контролирует при помощи технических средств соблюдение участниками требований руководящих документов и настоящего Регламента.

10.2. При проведении радиосвязей на «поиск» на аудиозаписи участника после перехода на частоту вызываемой станции должен прослушиваться позывной сигнал вызываемого корреспондента полностью, либо не менее 3 символов позывного корреспондента.

ПРИМЕР: участник переходит на частоту корреспондента на поиск, вызывает корреспондента, но на записи отсутствует позывной или хотя бы не менее трех символов - части позывного корреспондента.

В случае выявления подобных нарушений в количестве, превышающем 5% от всех заявленных участником радиосвязей, такой участник снимается с зачёта.

10.3. Судейская коллегия может использовать технические средства объективного контроля по всем или части диапазонов для выявления нарушения правила единственного сигнала в любой момент времени (п.8.6

Регламента) – осуществлять запись работы участников в режиме реального времени. При обнаружении двух или более сигналов в один момент времени, при наличии доказательной базы в виде стереофонического аудиофайла, сделанного по инициативе ГСК, участник, допустивший подобное нарушение более двух раз за все время проведения соревнования, снимается с зачёта.

10.4. В случае, если по итогам прослушивания аудиозаписей и анализа отчетов участников в видах программ с одним оператором (п.6.1 Регламента), ГСК выявляет признаки работы двух или более операторов, отчеты таких участников переводятся в статус «для контроля», либо такие участники снимаются с зачета.

Основанием для снятия участника с зачета на основании таких критериев является наличие более 1% (от общего количества проведенных участником связей) подобных ситуаций в аудиозаписи участника.

Окончательное решение в таких случаях принимает ГСК на основе анализа аудиофайлов и отчета участника.

10.5. При проведении радиосвязей на «поиск» решение о переходе на частоту корреспондента, вызов корреспондента, передачу контрольного номера корреспонденту и внесение данных о радиосвязи в аппаратный журнал должно осуществляться непосредственно оператором.

11. Требования к отчетам участников

11.1. Отчет является заявкой на участие в спортивном соревновании. Неверное оформление отчета может служить основанием для снятия радиостанции с зачета.

11.2. Отчеты принимаются в электронном виде только через web-интерфейс: <http://ua9qcq.ru/>.

11.3. Отчеты «в зачет» принимаются не позднее **3 (трёх)** суток со дня окончания спортивного соревнования. Крайний срок приема отчетов «в зачёт» - до **07:59 UTC** включительно **15 января 2025 года**.

Отчеты «для контроля» принимаются не позднее 7 (семи) суток со дня окончания спортивного соревнования. Крайний срок приема отчетов «для контроля» - до 23:59 UTC включительно 19 января 2025 года. Отчеты, полученные после указанной даты, к судейству не принимаются.

Радиостанции, претендующие на 1-5 места и/или на получение звания «Мастер спорта», должны **в течение одного часа** после окончания соревнований (до 08:59 UTC включительно 12 января 2025 года) загрузить отчеты в соответствии с п.11.2 данного регламента. В случае невозможности отправки отчетов через web-интерфейс, для радиостанций претендующих на

1-5 места и/или на получение звания «Мастер спорта», допускается отправка отчетов по электронной почте на один из следующих адресов: ua9qcq@yandex.ru или oleg@ua9qcq.com.

11.4. Отчет должен соответствовать формату "Ермак".

Личные данные каждого оператора заполняются в следующем порядке: фамилия, имя, отчество, год рождения, спортивный разряд (звание), личный позывной, категория радиостанции.

Пример: "OPERATORS: Иванов, Иван, Иванович, 1966, КМС, UA8AAA, 2".

Несоблюдение порядка следования данных делает невозможной автоматическую обработку отчета.

Фактические частоты проведенных радиосвязей указываются с точностью до единиц килоггерц.

Отправка отчета "для контроля" приветствуется ГСК, даже если в соревновании проведена всего одна радиосвязь.

12. Аудиозапись

12.1. Радиостанции, претендующие на 1-5 места и/или на получение звания «Мастер спорта», должны предоставить в адрес ГСК аудиозаписи, требования к которым изложены в п.12.2 настоящего Регламента. Аудиозапись представляется не позднее понедельника, следующего за днем окончания соревнований (до **23:59 UTC включительно 13 января 2025 г.**). Адрес для размещения аудиофайла: <http://ua9qcq.ru/>

12.2. Стерефоническая (при использовании только одного рабочего места допускается моно) аудиозапись должна содержать все принимаемые спортсменами сигналы и сигналы самоконтроля передачи. Сигналы всех рабочих мест должны быть записаны на разные дорожки – каждое рабочее место – на свою дорожку.

Аудиозапись может быть непрерывной, то есть состоящей из единственного файла, или разбита на несколько файлов-фрагментов с продолжительностью записи не менее одного часа; в последнем случае имена файлов следует образовывать из позывного и порядкового номера фрагмента аудиозаписи, например, *ua3azz-1.mp3*, *ua3azz-2.mp3* и т. д.

ГСК принимает аудиозапись в цифровом виде в следующих форматах: MP3, AAC, WMA, WAV. Для сокращения размера файла рекомендуется использовать формат со сжатием данных. Суммарный размер файлов аудиозаписи каждого из туров не должен превышать **250 Мбайт**.

В аудиозаписи для каждой радиосвязи должен присутствовать с качеством, достаточным для принятия однозначного решения, звуковой

сигнал самоконтроля передатчика участника. Редактирование аудиозаписи запрещается.

12.3. ГСК прослушивает аудиозаписи полностью или выборочно.

12.4. Отсутствующие на аудиозаписи радиосвязи, по решению ГСК, исключаются из числа зачётных. Отсутствие в аудиозаписи более 5 процентов радиосвязей может служить основанием для непринятия такой аудиозаписи судейской коллегией.

12.5. Нарушения Правил вида спорта «радиоспорт» и/или настоящего регламента, выявленные при прослушивании аудиозаписи, могут служить основанием для дисквалификации спортсмена(-ов) в данном соревновании.

12.6. Решение о публикации аудиозаписей, присланных участниками в адрес судейской коллегии, в общедоступных источниках, принимает ГСК соревнования.

13. Судейство соревнования

13.1. Судейство спортивного соревнования проводится на основании полученных от участников отчетов методом сплошной компьютерной проверки.

13.2. Радиосвязи не засчитываются ГСК в следующих случаях:

- ГСК не получен отчет корреспондента;
- радиосвязь не подтверждена отчетом корреспондента;
- имеются искажения в контрольных номерах и позывных (радиосвязь снимается у обоих корреспондентов);
- время радиосвязи расходится более чем на 2 мин., либо ошибочно указан диапазон в многодиапазонном зачете (исключение: случай систематической ошибки, см. п.13.3).

13.3. Систематическими считаются ошибки: в указании времени проведения радиосвязи (дата, час, минута), диапазона, своего QTH-локатора, если эти ошибки следуют подряд в двух и более радиосвязях. Участнику, в отчёте которого выявлены радиосвязи с систематическими ошибками, за каждую такую радиосвязь начисляется ноль очков.

13.4. При выявлении в ходе проверки радиосвязей, проведенных до или после времени проведения соревнований, участник может быть снят с зачета, если суммарное количество таких связей будет более 5.

13.5. Предварительные технические результаты подлежат публикации на сайте СРР (<https://srr.ru/>) в течение 10 дней со дня окончания срока приема отчетов «для контроля».

13.6. Протесты могут быть поданы участниками соревнования в адрес Главной судейской коллегии в течение 10 дней с даты публикации

предварительных технических результатов соревнования на сайте СРР:
<https://srr.ru/>

13.7. Состав бригады спортивных судей, обслуживающих соревнование, приведён в Приложении.

14. Подведение итогов и награждение победителей

14.1. Места определяются:

– в абсолютном зачёте: среди всех радиостанций с одним оператором и среди всех радиостанций с двумя операторами, отдельно среди мужчин и женщин;

– по каждому из федеральных округов РФ: среди всех радиостанций с одним оператором и среди всех радиостанций с двумя операторами из одного федерального округа РФ.

14.2. В случае равенства результатов более высокое место присуждается участнику, у которого выше отношение количества подтвердившихся радиосвязей к количеству заявленных.

14.3. Награждение:

– Кубками Минспорта России награждаются спортсмены, занявшие 1-е места в абсолютном зачёте среди «радиостанций с одним оператором» и среди «радиостанций с двумя операторами», отдельно среди мужчин и женщин;

- медалями Минспорта России награждаются спортсмены, занявшие 1-3 места в абсолютном зачёте среди «радиостанций с одним оператором», отдельно среди мужчин и женщин;

– малыми плакетками награждаются участники, занявшие 1-е места в абсолютном зачёте среди «радиостанций с одним оператором» и «радиостанций с двумя операторами» по каждому из федеральных округов РФ;

– дипломами в электронном виде награждаются спортсмены, занявшие 1-3 места среди «радиостанций с одним оператором» и среди «радиостанций с двумя операторами».

14.4. Подведение итогов и награждение дипломами проводится при условии прохождения в зачёт в этом виде программы не менее четырёх радиостанций.

Награждение плакетками (Кубками) проводится при условии прохождения в зачёт не менее восьми радиостанций, при этом награждение участника малой плакеткой производится, если этот участник не награжден Кубком.

14.5. Все участники соревнования получают памятные сертификаты в электронном виде.

14.6. При наличии спонсоров производится награждение в подгруппах неофициального зачёта.

15. Условия финансирования

Наградная атрибутика в части, предусмотренной п.14.3 настоящего Регламента, обеспечивается ФГБУ ЦСП и ОООР СРР. Рассылка наградной атрибутики обеспечивается ОООР СРР. Информационная поддержка обеспечивается ОООР СРР.

Организация спортивного судейства обеспечивается ОООР СРР.

Оплата работы спортивных судей обеспечивается ФГБУ ЦСП.

Регламент разработан КВ-комитетом СРР

ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕГЛАМЕНТУ
Кубка России по радиоспорту
спортивная дисциплина «радиосвязь на КВ-телеграф»
11-12 января 2025 года, по месту нахождения участников

Состав бригады спортивных судей

№ пп.	Ф.И.О.	Категория спортивного судьи	Регион	Должность по приказу Минспорта России от 04.10.2021 № 754 (нормы расходов)	Должность по приказу Минспорта России от 28.12.2017 №1134 (квал. требования к судьям)
1	Клоков Михаил Иванович	ССВК	Новосибирская область	Главный спортивный судья	Главный судья
2	Нехорошев Андрей Георгиевич	ССВК	Республика Башкортостан	Главный спортивный судья-секретарь	Главный секретарь
3	Трофимов Геннадий Николаевич	ССВК	Тамбовская область	Заместитель главного спортивного судьи	Заместитель главного судьи по общим вопросам
4	Калачев Сергей Борисович	ССВК	Челябинская область	Заместитель главного судьи-секретаря	Помощник главного секретаря
5	Леунов Алексей Александрович	ССВК	Самарская область	Спортивный судья	Старший судья по технике
6	Заморока Александр Николаевич	ССВК	Хабаровский край	Спортивный судья	Старший судья - контролёр
7	Шефер Кирилл Александрович	ССВК	Приморский край	Спортивный судья	Судья - контролёр

8	Зубарев Сергей Анатольевич	ССВК	Приморский край	Спортивный судья	Судья - контролёр
9	Соляник Сергей Павлович	ССВК	Приморский край	Спортивный судья	Судья - контролёр
10	Белоусова Татьяна Геннадьевна	ССВК	Республика Башкортостан	Спортивный судья	Судья - контролёр