

РАДИОСПОРТ

СКОРОСТНАЯ РАДИОТЕЛЕГРАФИЯ

*Разрядные требования
Мужчины и женщины*

Мастер спорта России международного класса – занять:
1–5 место в многоборье на чемпионате мира;
1–3 место в многоборье на чемпионате Европы;

1 место в многоборье на международных соревнованиях при участии в них не менее 5 стран, входящих в десятку сильнейших на чемпионате мира или Европы.

Разрядные нормы

Спортивное звание, разряд	Прием радио- грамм		Передача радиограмм											
	муж.	жен.	Мужчины						Женщины					
			Электрон. ключ			Простой ключ			Электрон. ключ			Простой ключ		
			бук.	цифр.	см.	бук.	цифр.	см.	бук.	цифр.	см.	бук.	цифр.	см.
МС	180/ 130	160/ 110	160	130	120	140	100	90	140	110	100	130	90	80
KMC	150	140	140	110	—	130	90	—	130	100	—	120	80	—
I	110	100	120	100	—	110	80	—	110	90	—	100	70	—
II	80	80	70	60	—	70	60	—	70	60	—	70	60	—
III	60	60	60	50	—	60	50	—	60	50	—	60	50	—
I юн.	50	50	50	40	—	50	40	—	50	40	—	50	40	—
II юн.	40	40	40	30	—	40	30	—	40	30	—	40	30	—

Примечание: 1. Прием радиограмм осуществляется с записью текстов рукой или на пишущей машинке.

2. При выполнении нормативов должно быть принято или передано не менее указанных выше значений.

3. В строчке «МС» в графе «Прием радиограмм» в числителе указаны скорости для приема букв и цифр, через дробь указан смешанный текст (буквы-цифры-знаки препинания).

4. Прием и передача смешанного текста только для выполнения звания МС.

Условия выполнения разрядных норм

Разрядные нормы считаются выполненными:

МС – на чемпионате и первенстве РФ, Кубках РФ, чемпионате Вооруженных Сил;

КМС и I разряд – на соревнованиях не ниже масштаба соревнований субъекта РФ;

II, III, I юн. и II юн. разряды – на соревнованиях любого масштаба.

МНОГОБОРЬЕ РАДИСТОВ

Разрядные требования Мужчины и женщины

Мастер спорта России – занятъ:

1–5 место в личном зачете на чемпионате России;
1 место в составе команды на чемпионате России.

Разрядные нормы

Индекс многооборья	Упражнения	Звание, разряд						
		МС	КМС	I	II	III	I юн.	II юн.
Набрать очки не менее								
MP-4	Прием Передача Радиосеть Ориентирование	740	690	620	520	420	320	240
(из 800 возможных)								
MP-3	Передача Радиосеть Ориентирование	540	490	420	330	240	170	150
(из 600 возможных)								
MP-2	КВ-тест Ориентирование	240	210	180	150	120	100	80
(из 300 возможных)								

Условия выполнения разрядных норм

1. Разрядные нормы считаются выполненными:
МС – на чемпионатах РФ, Кубках РФ, чемпионате ВС;
КМС, I разряд – на соревнованиях не ниже масштаба субъектов РФ;
II, III, I юн., II юн. – на соревнованиях любого масштаба.
2. Требования в очках считаются выполненными, если спортсмен получил зачетные очки в каждом упражнении.

СПОРТИВНАЯ РАДИОПЕЛЕНГАЦИЯ

Разрядные требования Мужчины и женщины

Мастер спорта России международного класса – занятъ
на диапазоне в личном зачете:
1–6 место на чемпионате мира;
1–3 место на чемпионате Европы;
1 место на международных соревнованиях, при участии не менее 5 национальных сборных команд стран, входящих в десятку лучших на чемпионате мира или Европы в классифицируемом упражнении.

Мастер спорта России – занять в личном зачете:

- 1–10 место в многоборье на чемпионат РФ;
- 1–6 место в многоборье на Кубок РФ;
- 1–3 место в многоборье на всероссийских соревнованиях «Весенний марафон»;
- 1–3 место в многоборье на всероссийских традиционных соревнованиях (при условии участия не менее 15 МС в категории мужчин и 10 МС в категории женщин).

Примечание: выполнение требований МС засчитывается, если ранг соревнований на каждом диапазоне не ниже 760 баллов.

Разрядные нормативы

Оценка спортивных разрядов в баллах

Звание, разряд	МСМК	МС	КМС	I	II	III	I юн.	II юн.	б/р
Баллы	125	100	50	25	15	10	5	3	2

Нормативы в % к лучшему результату на диапазоне (не хуже).

Ранг (баллы)*	МС	КМС	I	II	III	I юн.	II юн.
960	120	140	160	180	—	—	—
920	116	136	156	176	—	—	—
880	112	132	152	172	—	—	—
840	108	128	148	168	—	—	—
800	104	124	144	164	—	—	—
760	100	120	140	160	180	—	—
720	—	116	136	156	176	—	—
680	—	112	132	152	172	—	—
640	—	108	128	148	168	—	—
600	—	104	124	144	164	—	—
560	—	100	120	140	160	180	—
520	—	—	116	136	156	176	—
480	—	—	112	132	152	172	—
440	—	—	108	128	148	168	—
400	—	—	104	124	144	164	—
360	—	—	100	120	140	160	180
320	—	—	—	116	136	156	176
280	—	—	—	112	132	152	172
240	—	—	—	108	128	148	168
200	—	—	—	104	124	144	164
160	—	—	—	100	120	140	160
140	—	—	—	—	116	136	156
120	—	—	—	—	112	132	152
100	—	—	—	—	108	128	148
80	—	—	—	—	104	124	144
70	—	—	—	—	100	120	140
60	—	—	—	—	—	116	136
50	—	—	—	—	—	112	132
40	—	—	—	—	—	—	128
30	—	—	—	—	—	—	124
20	—	—	—	—	—	—	120

Примечание:

1. Ранг соревнований на отдельных диапазонах определяется разрядным составом (в баллах) первой десятки спортсменов, выполнивших программу соревнований в своей категории.

2. Ранг соревнований определяется отдельно для каждой категории соревнующихся.

Условия выполнения и присвоения разрядных требований и норм

1. Звание МС по нормативам присваивается при их выполнении на двух диапазонах в одном или двух соревнованиях в течение одного календарного года. Спортивные разряды присваиваются при выполнении нормативов на одном из диапазонов в течение одного календарного года.

2. Спортивные звания и разряды присваиваются, если в состав главной судейской коллегии, проводящей соревнования входят:

- не менее 3-х судей республиканской (Российской Федерации) категории – для присвоения звания МС;
- не менее 3-х судей не ниже 1-й категории – для присвоения КМС;
- не менее одного судьи 1-й категории и двух судей по спорту – для присвоения остальных разрядов.

Юношам и девушкам разряд КМС и звание МС присваиваются с 16 лет при условии выполнения нормативов взрослых.

Спортивные звания и разряды присваиваются спортсменам только на основании результатов, показанных на соревнованиях, предусмотренных всероссийским календарным планом и проводимых по утвержденным правилам и положениям о соревнованиях.

РАДИОСВЯЗЬ НА КВ (телефон – телеграф)

Разрядные требования Мужчины и женщины

Мастер спорта России международного класса – занять:

1–5 место в личном зачете на чемпионате мира (чемпионат ИАРУ) и в соревнованиях «CQ WW WPX CONTEST» и «CQ WW DX CONTEST», в категории «один оператор – все диапазоны – максимальная разрешенная мощность» SO AB HP);

1–3 место в составе команды коллективной радиостанции на чемпионате мира (чемпионат ИАРУ) и в соревнованиях «CQ WW WPX CONTEST» и «CQ WW DX CONTEST» в категории «один передатчик – все диапазоны»;

1–3 место в составе команды на чемпионате WRTC;

1–3 место в Европе в личном зачете в соревнованиях «WAE DX CONTEST» в категории «все диапазоны»;

1–3 место в Европе в составе команды коллективной радиостанции в соревнованиях «WAE DX CONTEST»;

1–3 место в личном зачете в категории «все диапазоны – максимальная разрешенная мощность» или в составе команды коллективной радиостанции в категории «один передатчик – все диапазоны» на международных соревнованиях «МИРУ – МИР» (CQ-M), проводимых Центральным радиоклубом РФ им. Э.Т. Кренкеля и СПР.

Примечание:

1. Звание МСМК присваивается, если в данной категории соревнующихся не менее 50 участников из 15 крупнейших стран мира.
2. Звание МСМК присваивается спортсменам (операторам индивидуальных или членам команд коллективных радиостанций), которые выполнили разрядные требования, и рейтинг которых по итогам крупнейших международных соревнований позволяет им один раз за последние два года войти в число 10 сильнейших операторов индивидуальных радиостанций или коллективных радиостанций по классификации СПР.
3. За участие в одних соревнованиях на присвоение звания МСМК может быть представлено не более 3-х операторов коллективных радиостанций.
4. Зачетными для МСМК являются соревнования с видами излучения ТЛГ, ТЛФ.

Мастер спорта России – занятъ:

1–2 место в личном зачете в очно-заочном чемпионате России.

Разрядные нормы

Группа соревнований	Высший исходный показатель, %	Масштаб соревнований
1 – зачетное время не менее 8 часов	МС – 10 КМС – 25 I разряд – 40	Чемпионаты и Кубки РФ при условии участия в них не менее 20 МС и 30 КМС
2 – зачетное время не менее 4-х часов	КМС – 20 I разряд – 35 II разряд – 50 III разряд – 60	Чемпионаты и первенства субъектов РФ, чемпионаты Европейского и Азиатского регионов РФ, межрегиональные соревнования, при условии участия в них не менее 25 спортсменов, из них не менее 15 первого разряда
3 – зачетное время не менее 4-х часов	II разряд – 30 III разряд – 50 I юн. – 60 II юн. – 70	Соревнования любого масштаба, при условии участия в них не менее 20 спортсменов
Наблюдатели – зачетное время не менее 8 часов	I разряд – 10 II разряд – 25 III разряд – 40 I юн. – 60 II юн. – 80	Чемпионаты и Кубки РФ

Для оценки выполнения норм в процентах рассчитывается Высший исходный показатель (ВИП), который определяется по итогам каждого соревнования по группам соревнующихся (отдельно для индивидуальных и коллективных радиостанций) путем вычисления среднего арифметического значения 2, 3 и 4 результатов в группе. Для операторов радиостанций-женщин для всех участников в группе – минус 15%.

Для присвоения звания или разряда нижняя граница норматива устанавливается вычитанием из ВИП соответствующего числа очков соответственно таблице «Разрядные нормы».

На соревнованиях З группы первенство определяется в общих группах индивидуальных и коллективных радиостанций.

Условия выполнения разрядных требований и норм

1. В составе команды коллективной радиостанции во внутри-российских соревнованиях не должно быть более трех операторов.
2. Звание МС присваивается членам команды коллективной радиостанции, если они выполнили нормы дважды в течение одного или двух календарных лет.
3. В соответствии с Правилами соревнований по радиоспорту выступление спортсменов в личном зачете с коллективных радиостанций запрещается и спортивные звания и разряды не присваиваются.

Примечание. Очки за наблюдения начисляются: за двустороннее – 3 очка, за одностороннее – 1 очко.

Высший исходный показатель (ВИП) определяется отдельно для каждой группы соревнующихся путем вычисления среднего арифметического значения 1, 2 и 3 результатов в группе. В случае, если в группе приняло участие в соревновании менее 10 спортсменов или коллективных наблюдательских пунктов, ВИП определяется как результат, показанный спортсменом, занявшим 1 место.

В группе должны быть представители не менее 5 областей.

Для операторов-радионаблюдателей женщин ВИП для всех участников в группе – минус 10% .

РАДИОСВЯЗЬ НА УКВ

Разрядные требования Мужчины и женщины

**Мастер спорта России международного класса – занять:
1–3 место в составе команды коллективной радиостанции**

на чемпионате Европы («Европейский полевой день»), при участии не менее 7 крупнейших стран Европы, в т.ч. не более 3-х стран СНГ.

Мастер спорта России – занять:

1–2 место в составе команды на чемпионате России;

1 место в составе команды на региональных чемпионатах РФ – Европейская часть России, Урал, Сибирь, Дальний Восток – при участии не менее 12 команд от 6 субъектов РФ, в составе которых не менее 15 МС и 15 КМС.

Примечание: состав команды не более 3-х человек.

Разрядные нормы

Группа соревнований	Высший исходный показатель соревнований (ВИП), %	Масштаб соревнований
1 – зачетное время не менее 8 часов	МС – 10 КМС – 20 I разряд – 35	Чемпионат РФ; Региональный чемпионат РФ – при участии не менее 12 команд от 6 субъектов (в составе их не менее 15 МС и 13 КМС)
2 – зачетное время не менее 4 часов	КМС – 15 I разряд – 25 II разряд – 35 III разряд – 50	Чемпионат субъектов РФ при участии не менее 10 КМС и 10 спортсменов I разряда
3 – зачетное время не менее 4 часов	II разряд – 30 III разряд – 50	Соревнования городские, районные, спортивных коллективов, при участии не менее 15 спортсменов (из них 5 – II разряда).

Условия выполнения разрядных требований и норм

1. Звание МС и разряд КМС присваиваются спортсменам, осуществившим зачетные связи на 2-х диапазонах; для остальных разрядов допускается один диапазон.

2. Высший исходный показатель (ВИП) определяется путем вычисления среднего арифметического значения 1, 2 и 3 результатов.

Для присвоения звания или разряда нижняя граница норматива устанавливается вычитанием из ВИП соответствующего числа очков согласно таблице «Разрядные нормы».