

# Система СКР

## Определения:

**СКР** – система СТАБИЛЬНОСТИ КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТА

**Класс пары** – определяется как класс одного из партнеров в паре, у которого он выше.

**Категория с открытым классом** – категория, в которой участие пар ограничивается только возрастом танцоров и допускаются пары с любым классом.

### **Категория со смешанными классами:**

- категория, в которой происходит объединение нескольких классов;
- категория с четко определенным классом, но регламентом соревнований допускаются к участию пары с классом на один ниже.
- положением про проведение соревнования может быть оговорен допуск спортсменов младших возрастных групп к старшим
- порядок набора классификационных баллов подсчитывается путем сложения оценок результата выступления спортсмена на соревнованиях  $У1, У2, \dots, У5, У6, У7, \dots$ . При этом считается и **В** – показатель стабильности результата

### **Место в классе.**

Процедура определения места в классе применяется для категорий с открытым классом и категорий со смешанными классами.

Для определения места в классе протокол результатов соревнований в данной категории разбивается на группы по классам.

Место пары определяется в каждой группе (классе) отдельно по принципу с первого места по место, соответствующее количеству пар в данном классе. Также дополнительно учитываются (прибавляются к количеству пар в данном классе) пары с классом выше, которые обыграла данная пара.

Это определенное место ( $M$ ) и количество пар в данном классе ( $K$ ) с учетом пар классом выше, обыгранных данной парой, применяются при расчете баллов по системе СКР:

$$У = p(1 - m/k)$$

**$P$**  – ранг соревнований

**$M$**  – место танцора

**$K$**  – количество пар в категории,

где  **$У$**  - оценка результата выступления на одном соревновании.

Параметр  **$P$  (ранг соревнований)** берется из таблицы **ранга соревнований** для каждого класса соответственно.

Считается класс отдельно по стандарту, латине

Показатель стабильности **В** – *среднее арифметическое* лучших оценок результатов на соревнованиях соответствующего уровня. Количество соревнований, по которым считается показатель - 7.

$$B=(Y1+Y2+Y3+Y4+Y5)/7$$

Оценка результата выступления **У** на одном соревновании считается как:

$$Y=p(1-m/k)$$

**P** – ранг соревнований

**M** – место танцора

**K** – количество пар в категории

Оценка округляется до десятых

**Таблица ранга соревнований (P)**

Масштаб соревнований	Программа сложности					
	Н	Е	Д	С	В	А
Чемпионаты, Кубки	225	325	550	950	1900	2600
Международные соревнования	200	300	500	900	1800	2500
Открытые рейтинговые соревнования	175	275	450	850	1700	2400
Классификационные соревнования	150	250	400	750	1700	2300

#### **Порядок перевода танцоров из класса в класс.**

Установлены ограничения на максимально допустимый класс в возрастной категории:

##### **1. Из Н в Е (Дети 2 и старше)**

Показать на протяжении года в серии классификационных соревнований по программе сложности Н класса и/или рейтинговых соревнованиях не ниже областного масштаба стабильность результатов – 80 баллов

##### **2. Из Е в Д (Ювеналы 1 и старше)**

Показать на протяжении года в серии классификационных соревнований по программе сложности Е класса и/или рейтинговых соревнованиях не ниже областного масштаба стабильность результатов – 150 баллов

##### **3. Из Д в С (Ювеналы 2 и старше)**

Показать на протяжении года в серии классификационных соревнований по программе сложности Д класса и/или рейтинговых соревнованиях не ниже областного масштаба стабильность результатов – 250 баллов

##### **4. Из С в В (Юниоры 1 и старше)**

Показать на протяжении года в серии классификационных соревнований по программе сложности С класса и рейтинговых соревнованиях не ниже районного масштаба стабильность результатов – 500 баллов

### 5. Из В в А (Юниоры 2 и старше)

Показать на протяжении года в серии классификационных соревнований по программе сложности В класса и рейтинговых соревнованиях не ниже областного масштаба стабильность результатов – 1100 баллов

### 6. Из А в S (Молодежь и Взрослые)

Показать на протяжении года в серии классификационных соревнований по программе сложности А класса и рейтинговых соревнованиях не ниже областного масштаба стабильность результатов – 1500 баллов

### Пример расчета баллов:

В соревновании в категории с открытым классом приняло участие 24 пары:

- «В» класса – 8 пар;
- «С» класса – 5 пары;
- «D» класса – 5 пар;
- «Е» класса – 6 пар.

Места в протоколе распределились следующим образом:

Номер пары	Место пары в протоколе соревнований	Класс пары	Место пары в классе (М) при количестве пар (К). М/К	Ранг (Р)	Сумма баллов
#395	1	В	1/8	1600	1400
#386	2	С	1/12	900	825
#96	3	В	2/8	1600	1200
#373	4	В	3/8	1600	1000
#323	5	С	2/10	900	720
#260	6	D	1/13	600	554
#278	7	С	3/10	900	630
#396	8	В	4/8	1600	800
#252	9	D	2/11	600	491
#334	10	С	4/9	900	500

#313	11	B	5/8	1600	600
#100	12	B	6/8	1600	400
#398	13	E	1/12	400	366
#393	14	B	7/8	1600	200
#406	15	C	5/6	900	150
#287	16	B	8/8	1600	0
#409	17	D	3/5	600	240
#367	18	E	2/8	400	300
#307	19	E	3/8	400	250
#392	20	D	4/5	600	120
#111	21	E	4/7	400	171
#379	22	E	5/7	400	114
#382	23	D	5/5	600	0
#385	24	E	6/6	400	0

Рассмотрим несколько примеров.

Пример 1. Пара #278 заняла на соревновании 7 место. Среди пар «С» класса, которых было 5, она заняла 3 место ( $M = 3$ ), но при этом обыграла 5 пар «В» класса. Соответственно количество пар, из которых она заняла 3 место составит 10 ( $K = 5 + 5 = 10$ ). Для «С» класса параметр ранг соревнований ( $P$ ) равен 900 (см. таблицу ранга *классификационных* соревнований). СКР ( $Y$ ) рассчитывается как:

$$Y = 900 * (1 - 3/10) = 630$$

Пример 2. Пара #252 заняла на соревновании 9 место. Среди пар «D» класса, которых было 5, она заняла 2 место ( $M = 2$ ), но при этом обыграла 4 пары «В» класса и 2 пары «С» класса. Соответственно количество пар, из которых она заняла 3 место составит 10 ( $K = 5 + 4 + 2 = 11$ ). Для «D» класса параметр ранг соревнований ( $P$ ) равен 600 (см. таблицу ранга *классификационных* соревнований). СКР ( $Y$ ) рассчитывается как:

$$Y = 600 * (1 - 2/11) = 491$$