

УТВЕРЖДЕН
решением Президиума ФТСАРР
от 19.01.2023 г. № 216

**Стандарт обмена данными о результатах соревнований
по танцевальному спорту «DanceML»**

1. Общие положения.

1.1. Данный стандарт используется в программных продуктах, используемых на соревнованиях ФТСАРР по танцевальному спорту:

- для формирования файла результатов соревнований и загрузки его на сайт ФТСАРР.
- для переноса результатов соревнований между разными программными продуктами.

1.2. Программные продукты, использующиеся для подсчета результатов соревнований ФТСАРР по танцевальному спорту, должны поддерживать выгрузку и загрузку результатов соревнований в данном формате.

1.3. Разработчик программного продукта несет ответственность за поддержку использования актуальной версии данного стандарта в своём программном продукте.

2. Структура стандарта обмена данными о результатах соревнований по танцевальному спорту «DanceML». Версия 2.3.

Дата последнего обновления документа: 01 января 2023 г.

Для описания структуры приняты следующие обозначения:

- **Черным цветом и жирным** выделением отмечены названия тегов.
- *Курсивом* отмечены атрибуты соответствующего тега (расположены строго на одном уровне с соответствующим тегом).
- **Синим цветом** выделены описания значения тегов и атрибутов (расположены строго напротив соответствующего тега/атрибута).
- Там, где это необходимо присутствуют закрывающие теги.

Внимание! Значения тегов и атрибутов не должны содержать концевых пробелов.

Внимание! Все теги и их атрибуты обязательны для заполнения, кроме случаев, оговоренных особо в описаниях соответствующих тегов/атрибутов.

Внимание! Вся регистрационная информация об участниках и судьях должна строго соответствовать БД ФТСАРР на момент проведения соревнования.

<DanceData>	Данные по соревнованию		
<i>version=</i>	Номер версии DanceML документа Пример: <i>version=</i> «2.3».		
<GroupData>	Результаты соревнований в отдельной группе		
	<Header>	Заголовок группы	
	<i>language =</i>	Используемый язык. (Доступные значения: Russian, English)	
		<City>...</City>	Город (населенный пункт) проведения соревнования (с большой буквы, без приставки «г.» и подобных и без кавычек). Пример: <City>Мурманск</City>
		<Country>...</Country>	Страна проведения соревнования (с большой буквы, без кавычек). Пример: <Country>Россия</Country>

			<Couples>...</Couples>	Количество пар, принявших участие в данной группе. Пример: <Couples>15</Couples>
			<Group>	Полное название группы. Должно связанным предложением содержать возрастную категорию спортсменов, класс спортсменов и исполняемую спортсменами программу танцев без сокращений . Пример: <Group ...>Дети-1, Открытый класс, Сокращенное двоеборье (6 танцев)</Group>
			<i>ageCategory</i> =	Возрастная категория спортсменов группы. Доступные значения: см. таблицу 1. Название указывается без концевых пробелов. В случае, если рамки возрастной категории группы отсутствуют в правилах ФТСАРР, необходимо явно указать года рождения участников, например «1994 г.р. и старше» или «2000 г.р. и моложе» или «2000 г.р. и младше» или «2001 - 2000 г.р.».
			<i>class</i> =	Пример: ageCategory=«Юниоры-1» Класс группы в соответствии с классами мастерства спортсменов ФТСАРР. Доступные значения: Н, Е, D, С, В, А, S, М, Открытый. Для обозначения используются заглавные буквы латинского алфавита. В отдельных случаях могут указываться смешанные классы, например, «D + E» (в случае объединения двух классов) или «D - А» (в случае указания диапазона возможных для участия в группе классов), в этом случае названия классов объединяются символом «+», обрамленным пробелами.
			<i>no</i> =	Пример: class=«Е»
			<i>program</i> =	Уникальный номер группы, начиная с 1. Пример: no=«5» Полное название программы, исполняемой спортсменами группы. Доступные значения: см. Таблицу 2. Пример: program=«Сокращенное двоеборье (6 танцев)»
			</Group>	
			<Initiator>...</Initiator>	Название региональной ФТС/СТС в субъекте РФ – инициатора проведения соревнования, указывается без сокращения. Пример: <Initiator>ФТС Ярославской области</Initiator>
			<Judges>...</Judges>	Общее количество судей группы (с учетом Главного судьи, ЗГС, ГСГСК и т.д.). Пример: <Judges>11</Judges>
			<Organizer>...</Organizer>	Непосредственный(е) организатор(ы) соревнования. Связанным предложением указывается организация (ТСК, ТСЦ т.д.) и руководители. Пример: <Organizer>ТСК «Кристалл», Титков Дмитрий, Титкова Анастасия</Organizer>
			<Program>	Значение тега содержит полное название аттестованной счетной

				программы. Пример: <Program...>Best Skating Program</Program>
			<i>developer</i> =	Информация о разработчике программы. Указывается в формате Фамилия Имя, г. Город. Пример: developer=«Иванов Василий, г. Саратов»
			<i>email</i> =	Адрес электронной почты разработчика программы. Пример: email=«vasya_ivanov@mail.ru»
			<i>version</i> =	Номер версии программы. Указывается в формате, принятом разработчиком программы. Пример: version=«1.41 от 03.05.1991»
			<i>user</i> =	Указывается данные пользователя (председателя РСК) в формате Фамилия Имя, г. Город. Пример: user=«Петров Александр, г. Обнинск»
			<i>useremail</i> =	Адрес электронной почты пользователя программы (Председателя РСК). Пример: email=«alex_petrov@mail.ru»
			</Program>	
			<RegionID>...</RegionID>	Указывается цифровой код региона, в котором проводится соревнование. Пример: <RegionID>76</RegionID>
			<Title>	Название соревнования без указания статуса и кавычек. Пример: <Title>Кубок Мэра г. Ярославля</Title>
			<i>dateComp</i> =	Дата проведения соревнования в данной группе в формате ДД.ММ.ГГГГ, причем если соревнования в данной группе проводятся в два или более дней, то указываются даты начала и окончания соревнования: ДД1.ММ1.ГГГГ1 – ДД2.ММ2.ГГГГ2, в этом случае даты объединяются символом «-», обрамленным пробелами. Пример: dateComp=«01.02.2008» или dateComp=«01.02.2008 – 02.02.2008»
			<i>status</i> =	Ранг соревнования в данной группе. Доступные значения: см. таблицу 3. Примечание: в случае, если соревнование стоит в графике ФТСАРР, ранг соревнования должен строго соответствовать рангу из графика ФТСАРР.
			</Title>	
			</Header>	
			<Judges>	Раздел информации о судьях группы.
			<Judge>	Информация о судье группы
			<i>bookNumber</i> =	Номер удостоверения судьи из БД судей ФТСАРР. Пример: bookNumber=«9696»
			<i>id</i> =	Идентификатор судьи в ходе соревнования в данной группе в формате X(N), где X – заглавная буква латинского алфавита и N – номер судьи, назначаемые данному судье при сортировке судейской коллегии группы по алфавиту фамилий.

			<p><i>city</i> = Внимание! для Главного судьи используется обозначение «!(0)», для заместителя Главного судьи - «ЗГС(N)», для главного секретаря главной судейской коллегии - «ГГСГСК», для судьи при участниках «СПУ(N)». Пример: id=«А(1)», id=«ЗГС(1)», id=«СПУ(1)», id=«ГГСГСК»</p> <p><i>club</i> = Город, который представляет судья, данные должны полностью соответствовать БД судей ФТСАРР. Пример: city= «Москва»</p> <p><i>category</i> = Название ТСК, который представляет судья. Пример: club= «Магнолия»</p> <p><i>sportCategory</i> = Судейская категория судьи (ФТСАРР), в соответствии с БД судей ФТСАРР. Пример: category= «Первая»</p> <p><i>firstName</i> = Судейская категория судьи (по виду спорта «танцевальный спорт»), в соответствии с БД судей ФТСАРР. Пример: category= «Вторая»</p> <p><i>lastName</i> = Имя судьи, соответствующее номеру указанного судейского удостоверения из БД судей ФТСАРР. Пример: firstName= «Александр»</p> <p><i>fatherName</i> = Фамилия судьи, соответствующая номеру указанного судейского удостоверения из БД судей ФТСАРР. Пример: lastName= «Иванов»</p> <p><i>country</i> = Отчество судьи, соответствующее номеру указанного судейского удостоверения из БД судей ФТСАРР. Пример: fatherName = «Сергеевич»</p> <p>Страна, которую представляет судья. У судей ФТСАРР необходимое значение - «Россия» Пример: country=«Россия»</p>
		</Judges>	
		<Registration>	Раздел регистрационных данных группы.
		<ClassRegistration>	Раздел регистрации по классам.
		<ClassCount>	Количество пар, принимавших участие в соревновании в данной группе класса, указанного в атрибуте тега. Пример: <ClassCount...>15</ClassCount>
		<i>name</i> =	Класс в соответствии с классами мастерства спортсменов ФТСАРР. Доступные значения: «.», «_», «Н», «Е», «D», «С», «В», «А», «S», «М». Для обозначения используются заглавные буквы латинского алфавита. Примечание: для обозначения класса иностранных пар или пар других российских организаций,

					принимающих участие в соревнованиях и не имеющих класса в соответствии с классами мастерства ФТСАРР обязательно использование символа «_» (подчеркивание). Пример: name=«Е»
				</ClassCount>	
			</ClassRegistration>		
			<Couple>		Информация о парах, принимающих участие в соревновании в данной группе.
				<Couple>	Информация о паре, принимающей участие в соревновании в данной группе.
				<p><i>n</i> = Номер пары, под которым пара выступала в соревновании в данной группе. Пример: n=«157»</p> <p><i>place</i> = Итоговое место, занятое парой в соревновании в данной группе. Примечание: в случае, если пара поделила место с другими парами, то указывается высшее место (т.е. если 3 пары поделили места с 15 по 17, то у каждой из этих трех пар указывается 15 место). Пример: place=«15».</p> <p><i>class</i> = Класс пары в соответствии с классами мастерства ФТСАРР. Доступные значения: «.», «_», «Н», «Е», «D», «С», «В», «А», «S», «М». Для обозначения используются заглавные буквы латинского алфавита. Примечание: для обозначения класса иностранных пар или пар других российских организаций, принимающих участие в соревнованиях и не имеющих класса в соответствии с классами мастерства ФТСАРР обязательно использование символа «_» (подчеркивание). Пример: class=«D».</p> <p><i>classPlace</i> = Место, взятое для начисления очков партнеру (паре) в соответствии с таблицей начисления очков ФТСАРР. Пример: classPlace=«2». Примечание: Для иностранных пар или пар других российских организаций атрибут не заполняется.</p> <p><i>classIntReg</i> = Количество пар, взятое для начисления очков партнеру (паре) в соответствии с таблицей</p> <p><i>points</i> =</p>	

				<p>начисления очков ФТСАРР. Пример: classIntReg=«5». Примечание: для иностранных пар или пар других российских организаций атрибут не заполняется. Количество очков в соответствии с таблицей начисления очков ФТСАРР в формате X1.X2 или X1,X2, где X1 – целая часть числа, X2 - дробная. Пример: points=«1.0». Примечание: Если пара ФТСАРР не набирает очков в соревновании, то в атрибут points записывается значение 0.0, т.е. points=«0.0». Для иностранных пар и пар других российских организаций атрибут не заполняется. Номер последнего тура, где участник закончил выступление.</p>
				<p><Male> firstName = Имя партнера из БД спортсменов ФТСАРР. lastName = Фамилия партнера из БД спортсменов ФТСАРР. lastFirstName= class = Фамилия и имя в одном атрибуте. Класс партнера из БД спортсменов ФТСАРР. birthDay = Примечание: для обозначения класса иностранных спортсменов или спортсменов других российских организаций, принимающих участие в соревнованиях обязательно использование символа «_» (подчеркивание). Дата рождения партнера из БД спортсменов ФТСАРР в формате ДД.ММ.ГГГГ. bookNumber = Примечание: Для иностранных спортсменов и спортсменов</p>

						<p>других российских организаций атрибут может не заполняться. Номер классификационной книжки партнера из БД спортсменов ФТСАРР. Примечание: Для иностранных спортсменов и спортсменов других российских организаций атрибут не заполняется.</p>
					<Female>	Информация о партнерше
					<p><i>firstName</i> = <i>lastName</i> =</p> <p><i>class</i> =</p> <p><i>birthDay</i> =</p> <p><i>bookNumber</i> =</p> <p><i>classPlace</i> =</p>	<p>Имя партнерши из БД спортсменов ФТСАРР. Фамилия партнерши из БД спортсменов ФТСАРР. Примечание: Имена и фамилии иностранных спортсменов заполняются в латинской транслитерации. Класс партнерши из БД спортсменов ФТСАРР. Примечание: для обозначения класса иностранных спортсменов или спортсменов других российских организаций, принимающих участие в соревнованиях обязательно использование символа «_» (подчеркивание). Дата рождения партнерши из БД спортсменов ФТСАРР в формате ДД.ММ.ГГГГ. Примечание: Для иностранных спортсменов или спортсменов других российских организаций атрибут может не заполняться. Номер классификационной книжки партнерши из БД спортсменов ФТСАРР. Примечание: Для иностранных спортсменов или спортсменов других российских организаций</p>

					<p><i>classIntReg</i> =</p> <p>атрибут не заполняется. Место, взятое для начисления очков партнерше в соответствии с таблицей начисления очков ФТСАРР.</p> <p>Примечание: Для иностранных спортсменов или спортсменов других российских организаций атрибут не заполняется.</p> <p><i>points</i> =</p> <p>Количество пар, взятое для начисления очков партнерше в соответствии с таблицей начисления очков ФТСАРР.</p> <p>Примечание: Для иностранных спортсменов или спортсменов других российских организаций атрибут не заполняется.</p> <p>Количество очков партнерши в соответствии с таблицей начисления очков ФТСАРР в формате X1.X2 или X1,X2, где X1 – целая часть числа, X2 - дробная.</p> <p>Примечание: Если спортсмен ФТСАРР не набирает очков в соревновании, то в атрибут <i>points</i> записывается значение 0.0, т.е. <i>points</i>=«0.0». Для иностранных спортсменов или спортсменов других российских организаций атрибут не заполняется.</p>
					<p><Club></p> <p>Информация о клубе, который представляет пара.</p>
					<p><i>name</i> =</p> <p>Название клуба из БД спортсменов ФТСАРР.</p> <p>Примечание: Для иностранных пар или пар других российских организаций атрибут может не заполняться.</p> <p><i>city</i> =</p> <p>Город из БД спортсменов</p>

					<p><i>regionId</i> = ФТСАРР. Примечание: Для иностранных пар или пар других российских организаций атрибут может не заполняться. Код региона из БД спортсменов ФТСАРР.</p> <p><i>country</i> = Примечание: Для иностранных пар или пар других российских организаций атрибут не заполняется. Страна (Россия для спортсменов ФТСАРР или па других российских организаций).</p> <p><i>chief1LastName</i> <i>chief1FirstName</i> <i>chief2LastName</i> <i>chief2FirstName</i> <i>trener1LastName</i>= <i>trener1FirstName</i>= <i>trener2LastName</i>= <i>trener2FirstName</i>=</p> <p>Примечание: Для иностранных спортсменов указывается название страны на английском языке. Фамилия руководителя клуба 1 Имя руководителя клуба 1. Фамилия руководителя клуба 2. Имя руководителя клуба 2. Фамилия тренера 1. Имя тренера 1. Фамилия тренера 2. Имя тренера 2. Примечание: Фамилии и имена тренеров для иностранных пар или пар других российских организаций могут не заполняться. Пояснение: Тренеры пары заполняются по партнеру в том порядке, в котором они следуют в БД ФТСАРР у партнера.</p>
					<p>Примечание: если данные о спортсмене или об обоих спортсменах отсутствуют в БД спортсменов ФТСАРР, то при заполнении регистрационных данных используются следующие правила:</p>

					<ol style="list-style-type: none"> Имя спортсмена указывается полностью с большой буквы (Пример: Александр, а не Саша). Фамилия спортсмена указывается с большой буквы (Пример: Иванов). Дата рождения указывается в формате ДД.ММ.ГГГГ. Класс указывается в соответствии с классами мастерства ФТСАРР (обязательно для заполнения!). Номер книжки не указывается. (Соответствующий атрибут не заполняется). Данные о клубе, городе и тренерах указываются строго в соответствии с БД спортсменов ФТСАРР (тренеры выбираются из возможных для данного города и клуба).
				</Couple>	
			</Couples>		
		</Registration>			
		<Results>	Полная информация о результатах соревнования в данной группе.		
			<Round>	Информация о результатах соревнования в данной группе в отдельном туре.	
			<i>boardPoint</i> = <i>couples</i> = <i>dances</i> = <i>name</i> = <i>nextRound</i> = <i>no</i> =	Количество баллов, для прохождения в следующий тур соревнования в данной группе. Для финального тура не указывается. Количество пар, принимающих участие в данном туре соревнования. Количество танцев, исполняемых в данном туре соревнования. Название тура. Для отборочных туров: «1/8 финала» и т.д., «Redance» для реданса, «Финал» для финального тура. Количество пар, прошедших в следующий тур. Для финального тура не указывается. Порядковый номер тура, начиная с 1.	
				<Dances>	Информация о результатах тура по танцам.
				<Dance>	Информация о результатах тура в отдельном танце.
				<i>no</i> = <i>name</i> =	Порядковый номер танца, начиная с 1. Название танца. Используемые значения: см. Таблицу 4.
				<Result>	Оценки пары в

							данном танце данного тура позиционно по номеру судьи. Для отборочных туров используются символы «X» и «-», для финального – арабские цифры. Данные указываются без пробелов.
							<p><i>n</i> = Номер пары.</p> <p><i>sum</i> = Сумма оценок (для отборочных туров, в финальном туре не заполняется).</p> <p><i>place</i> = Место в данном танце (для финального тура, в отборочных турах не заполняется)</p> <p><i>dq</i> = Отметка дисквалификации пары. Указывает на снятие крестов у пары в этом танце в предварительном туре или присвоение последнего места в финале (в этом случае проставляется значение 1). В случае факта дисквалификации тэг «Result» должен содержать новые (измененные с учетом</p>

						дисквалификации) данные об оценках, оригинальные оценки отображаются в <OriginalDances>
						</Result>
					</Dance>	
				</Dances>		
				<OriginalDances>	Информация об исходных оценках судей, которые были поставлены до дисквалификации участников. Структура и принципы описаны в разделе DanceData.GroupData.Results.Round.Dances. Если у участника в итоговом протоколе отображаются оценки, которые отличаются от оригинальных оценок судей, то оригинальные оценки отображаются здесь. Если в финальном танце идет сдвиг оценок у всех участников, то этот танец у всех участников финала должен быть отображен здесь.	
					<Dance>	<Result> ... </Result>
					</Dance>	
				</OriginalDances>		
				<Total>	Итоговые результаты тура.	
					<Result>	Итоговые результаты пары в данном туре.
					<i>n</i> = <i>sum</i> = <i>place</i> =	Номер пары. Сумма оценок (в отборочных турах) или мест (в финальном туре) за все танцы тура. Итоговое место, занятое в туре. Примечание: в случае, если пара в отборочном туре поделила место с другими парами, указывается высшее место (т.е. если 3 пары поделили в туре места с 5 по 7, то у каждой из этих трех пар

						указывается 5 место). Для финального тура итоговое место указывается в формате X1.X2 или X1,X2, где X1 –целая часть, X2 – дробная часть (на случай деления мест).
				</Total>		
				<Judges>		Судьи тура, для отображения судейской коллегии данного тура. Если судьи между турами не изменяются, то дублирует тег <Judges> из DanceData.GroupData.Judges. При ротации судей содержит только информацию о судьях, которые работали в этом туре. Описание см. для тега <Judges> из DanceData.GroupData.Judges.
				</Judges >		
			</Round>			
		</Results>				
	</GroupData>					
</DanceData>						

Таблица 1.

Возможные значения атрибута *program* для тега *DanceData.GroupData.Group*. – Возможные ВОЗРАСТНЫЕ КАТЕГОРИИ соревнований

№	Значение
1.	Дети-1
2.	Дети-2
3.	Дети 2+1
4.	Юниоры-1
5.	Юниоры-2
6.	Юниоры 2+1
7.	Молодежь
8.	Молодежь-2
9.	Взрослые
10.	Взрослые + Молодежь
11.	Сеньоры-1
12.	Сеньоры-2
13.	Сеньоры-3
14.	Сеньоры-4

15.	Сеньоры 2+1
16.	Сеньоры 4+3

Таблица 2.

Возможные значения атрибута *program* для тега *DanceData.GroupData.Group*. – Возможные ИСПОЛНЯЕМЫЕ ПРОГРАММЫ ТАНЦЕВ

№	Значение
1.	Европейская программа
2.	Европейская программа (4 танца)
3.	Европейская программа (3 танца)
4.	Латиноамериканская программа
5.	Латиноамериканская программа (4 танца)
6.	Латиноамериканская программа (3 танца)
7.	Двоеборье
8.	Сокращенное двоеборье (8 танцев)
9.	Сокращенное двоеборье (6 танцев)
10.	5 танцев
11.	4 танца
12.	3 танца
13.	2 танца
14.	1 танец

Таблица 3.

Возможные значения атрибута *program* для тега *DanceData.GroupData.Header.Title.Status*. – Возможные СТАТУСЫ СОРЕВНОВАНИЙ В СИСТЕМЕ ФТСАРР.

№	Вариант 1
1.	Чемпионат России
2.	Первенство России
3.	Кубок России
4.	Всероссийские соревнования
5.	Всероссийские соревнования среди Студентов
6.	Всероссийские соревнования среди Детей
7.	Чемпионат ФТСАРР
8.	Первенство ФТСАРР
9.	Квалификационное соревнование ФТСАРР
10.	Чемпионат федерального округа

11.	Первенство федерального округа
12.	Чемпионат субъекта РФ
13.	Первенство субъекта РФ
14.	Кубок субъекта РФ
15.	Другие официальные спортивные соревнования субъекта РФ
16.	Первенство муниципального образования
17.	Чемпионат муниципального образования
18.	Другие спортивные соревнования муниципального образования
19.	Международное соревнование
20.	Гран При ФТСАРР
21.	Региональное соревнование кат. А
22.	Региональное соревнование кат. А Орен
23.	Региональное соревнование кат. В
24.	Региональное соревнование кат. В Орен
25.	Региональное соревнование кат. С
26.	Межклубные соревнования

Таблица 4.

Возможные значения атрибута *name* для тега *DanceData.GroupData.Results.Round.Dances.Dance*. – ВОЗМОЖНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТАНЦЕВ

№	Танец	Вариант 1 (латинские буквы)	Вариант 2 (русские буквы)
1.	Медленный вальс	W	МВ
2.	Танго	T	Т
3.	Венский вальс	V	ВВ
4.	Медленный фокстрот	F	МФ
5.	Быстрый фокстрот	Q	БФ
6.	Самба	S	С
7.	Ча-Ча-Ча	Ch	Ч
8.	Румба	R	Р
9.	Пасодобль	P	П
10.	Джайв	J	Д