



ФЕДЕРАЦИЯ СИНХРОННОГО ПЛАВАНИЯ РОССИИ
Чемпионат России по синхронному плаванию
среди спортсменок 2003 г.р. и старше,
24 - 28 апреля 2018, г. Казань



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА
ДУЭТЫ
РЕЗУЛЬТАТЫ

26 апреля 17:40

Рефери	Бурдынюк Оксана	Москва
Ассистент рефери	Ахмедова Светлана	ХМАО-Югра
Наблюдатель	Бутузова Ирина	Москва
Главный секретарь	Галкова Татьяна	Москва

Место ст.н.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	РЕЗ 100%
1	Московская область АВЕРИНА Кристина СБРОДОВА Екатерина	02	МС				90,1393
2	Санкт-Петербург-1 ГОЛУБЕВА Алиса ПРЕСНЯКОВА Яна	01	МС	ПАВЛЕНКО Эвелина	02	КМС R	88,0575
3	Республика Татарстан-1 АРХИПОВА Олеся ВОСЬМУШКО Мария	98	МС	ЕРМАКОВА Екатерина	96	МС R	87,1993
4	Санкт-Петербург-1 ГОГОЛЕВА Маргарита ГОЛОВАКОВА Мария	99	МС	АШТАЕВА Александра	98	МС R	86,8736
5	Москва ЗОТОВА Ева ЗОТОВА Майя	01	МС	МОВСЕСЯН Асмик	01	МС R	86,6854
6	Москва-4 МОЧАЛОВА Алиса МОЧАЛОВА Милена	99	МС	ФЁДОРОВА Светлана	02	МС R	86,1096
7	Москва-1 КРЮЧКОВА Мария РЫКОВАНОВА Ирина	02	МС	МЕЛЬКОМОВА Карина	03	МС R	85,9215
8	Москва-1 ГЕРБЕР Алина ГЕРБЕР Кристина	01	МС	СЕРГЕЕВА Елизавета	01	МС R	85,5047
9	Республика Татарстан-2 ЛУКЪЯНОВА Вероника МАВЛЯВЕТДИНОВА Зухра	00	МС	ЛАСИКОВА Александра	00	КМС R	85,3109
10	Республика Татарстан-1 ГОРДЕЕВА Анна ТИХОМИРОВА Алина	02	МС	ИЗГАРОВА Регина	00	МС R	85,2795
11	Свердловская область-1 ВАЛИУЛИНА Екатерина СОРОКИНА Полина	99	МС				84,0528
12	Москва-5 КОВАЛЕНКО Анастасия ФЕДОСЕЕВА Дарья	02	МС	ПОЛЯКОВА Алина	02	КМС R	83,2161
13	Свердловская область-1 АСТАФЬЕВА Валерия РУБЦОВА Алисия	00	МС	ХЛЕБНИКОВА Полина	02	КМС R	83,1055



ФЕДЕРАЦИЯ СИНХРОННОГО ПЛАВАНИЯ РОССИИ
Чемпионат России по синхронному плаванию
среди спортсменок 2003 г.р. и старше,
24 - 28 апреля 2018, г. Казань



Место	Ст.н.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	РЕЗ	100%
14		Ростовская область-1 КРИЦКАЯ Ольга НИКОНОВА Елизавета	02	КМС	02	МС		81,1452	
15		Ростовская область-1 КОРОЛЬКОВА Екатерина КОРОЛЬКОВА Татьяна	02	КМС	02	КМС		80,0239	
16		Ленинградская область НЕРМАН Кристина ЦЫГАНOK Ксения	01	КМС	АЛЕКСАНДРОВА Елизавета	01	МС R	79,5252	
17		ХМАО-Югра КУКСИНА Анна ТОКАРЕВА Александра	01	КМС	02	КМС		79,0158	
18		Ростовская область-1 РАДЖАБОВА Валерия СУЛТАНГЕРОВА Диана	01	МС	01	МС		78,4010	
19		Ленинградская область ЛАРКИНА Арина ЛЬВОВСКАЯ Ксения	03	КМС	СИМАНОВА Кристина	01	КМС	78,2770	R
20		Красноярский край ИВАНОВА Алина САПИНА Ангелина	03	КМС	03	КМС		76,6225	
21		Удмуртская республика КИСЛЯКОВА Анастасия ШАРАФИЕВА Лейсян	00	КМС	98	КМС		75,6812	
22		Красноярский край КАРПЕКИНА Ульяна МИХАЛИНА Полина	02	КМС	00	КМС		75,1210	
23		Ростовская область-3 КМОСТЕЛИ Ева ФУТЕРМАН Софья	01	КМС	01	МС		74,9250	
24		Ростовская область-2 КОЛЕСНИК Яна РАСКОВСКАЯ Алина	02	КМС	КРЯЖКОВА Анастасия	03	КМС R	71,7598	
25		Ростовская область-2 КАМНЕВА Виктория ФИЛИППОВА Майя	01	КМС	КОРОЛЬ Софья	02	КМС R	71,3309	
26		Новосибирская область КРУТЬКО Екатерина ЧАЩИНА Дарья	03	КМС	03	КМС		71,0200	
27		Ростовская область-2 КАЛЛЕР Алина НОНОЯН Камилла	03	КМС	БУРЯК Арина	02	КМС R	70,2449	
28		Московская область ВАСИЛЬЕВ Михаил МАНТУЛЕНКО Алина	01	КМС	00	МС		0,0000	



ФЕДЕРАЦИЯ СИНХРОННОГО ПЛАВАНИЯ РОССИИ
Чемпионат России по синхронному плаванию
среди спортсменок 2003 г.р. и старше,
24 - 28 апреля 2018, г. Казань



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

ДУЭТЫ

РЕЗУЛЬТАТЫ

26 апреля 17:40

Рефери	Бурдынюк Оксана	Москва
Ассистент рефери	Ахмедова Светлана	ХМАО-Югра
Наблюдатель	Бутузова Ирина	Москва
Главный секретарь	Галкова Татьяна	Москва

ИСПОЛНЕНИЕ

ВПЕЧАТЛЕНИЕ

ЭЛЕМЕНТЫ

1	Костырко Ольга ХМАО	1	Лесникова Светлана	Мос.обл.	1	Белоусова Ирина	Лен.обл.
2	Туркина Дарья Респ.Тата	2	Сидорина Наталья	Новосиб.с	2	Капустина Лариса	Свердл.обл.
3	Петрачина Натс Мос.обл.	3	Голубева Юлия	Респ.Тата	3	Иванова Елена	Ростов.обл.
4	Долженко Елен СПб	4	Нигматулина Татьяна	Москва	4	Лекомцева Наталья	Удмурт.Респ.
5	Горбунова Гали Москва	5	Царькова Елена	СПб	5	Радина Надежда	Москва

Event	D	Elements	El.1	El.2	El.3	El.4	El.5
E	30%	5	El.1	El.2	El.3	El.4	El.5
Imp	30%	DD	2,3	2,9	2,8	3,0	2,5
Elements	40%						
DD sum	13,5						

Место	ст.н.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	пен.	РЕЗ
									100%

1 21 Московская область 90,1393

АВЕРИНА Кристина 02 MC
 СБРОДОВА Екатерин 02 MC

E	9,2	9,2	9,3	9,3	9,4		27,8000
Imp	9,3	9,2	9,4	9,3	9,1		27,8000
EI.1	8,9	8,8	8,7	8,4	8,4	19,8567	34,5393
EI.2	8,7	8,9	8,7	8,5	8,6	25,1333	
EI.3	8,7	8,7	8,6	8,3	8,5	24,0800	
EI.4	8,7	8,8	8,7	8,5	8,6	26,0000	
EI.5	8,8	8,6	8,7	8,5	8,4	21,5000	

2 15 Санкт-Петербург-1 88,0575

ГОЛУБЕВА Алиса 01 MC ПАВЛЕНКО Эвилина 02 КМС R
 ПРЕСНЯКОВА Яна 00 MC

E	8,7	8,9	9,0	9,2	8,9		26,8000
Imp	9,0	9,1	9,3	9,0	9,2		27,3000
EI.1	8,8	8,6	8,3	8,6	8,2	19,5500	33,9575
EI.2	8,6	8,5	8,4	8,5	8,1	24,5533	
EI.3	8,7	8,3	8,4	8,5	8,1	23,5200	
EI.4	8,5	8,5	8,5	8,4	8,4	25,4000	
EI.5	8,7	8,6	8,6	8,7	8,3	21,5833	

3 5 Республика Татарстан-1 87,1993

АРХИПОВА Олеся 98 MC ЕРМАКОВА Екатерина 96 MC R
 ВОСЬМУШКО Мария 98 MC

E	8,9	9,0	8,8	8,8	9,0		26,7000
Imp	9,0	8,6	9,0	8,9	8,7		26,6000
EI.1	8,8	8,7	8,3	8,5	8,3	19,5500	33,8993
EI.2	8,7	8,7	8,5	8,4	8,2	24,7467	
EI.3	8,7	8,4	8,4	8,5	8,4	23,6133	
EI.4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,3	25,5000	
EI.5	8,3	8,4	8,5	8,4	8,4	21,0000	



ФЕДЕРАЦИЯ СИНХРОННОГО ПЛАВАНИЯ РОССИИ
Чемпионат России по синхронному плаванию
среди спортсменок 2003 г.р. и старше,
24 - 28 апреля 2018, г. Казань



Место	Ст.н.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	пен.	РЕЗ		
9	4	Республика Татарстан-2							85,3109		
		ЛУКЬЯНОВА Вероника	00	МС	ЛАСИКОВА Александра	00	КМС R				
		МАВЛЯВЕТДИНОВА Зу	00	МС							
					E	8,8	8,7	8,7	8,9	8,7	26,2000
					Imp	8,9	8,3	8,9	8,8	8,6	26,3000
					EI.1	8,6	8,1	8,1	8,0	8,2	18,7067 32,8109
					EI.2	8,7	8,2	8,3	8,0	8,3	23,9733
					EI.3	8,8	8,3	8,2	8,2	8,4	23,2400
					EI.4	8,3	8,1	8,2	8,1	8,0	24,4000
					EI.5	8,2	8,3	8,2	7,8	8,1	20,4167
10	20	Республика Татарстан-1							85,2795		
		ГОРДЕЕВА Анна	02	МС	ИЗГАРОВА Регина	00	МС R				
		ТИХОМИРОВА Алина	01	МС							
					E	8,6	8,8	8,7	8,6	8,8	26,1000
					Imp	8,6	9,0	8,8	8,7	8,6	26,1000
					EI.1	8,6	8,2	8,3	8,2	8,3	19,0133 33,0795
					EI.2	8,4	8,4	8,5	8,3	8,4	24,3600
					EI.3	8,4	8,0	8,4	8,2	8,1	23,0533
					EI.4	8,3	8,4	8,2	8,3	8,2	24,8000
					EI.5	8,3	8,5	8,2	8,0	8,0	20,4167
11	25	Свердловская область-1							84,0528		
		ВАЛИУЛИНА Екатерина	99	МС							
		СОРОКИНА Полина	00	МС							
					E	8,5	8,6	8,5	8,4	8,7	25,6000
					Imp	8,5	8,8	8,6	8,6	8,6	25,8000
					EI.1	8,5	8,5	8,2	8,2	8,1	19,0900 32,6528
					EI.2	8,3	8,6	8,4	8,3	8,0	24,1667
					EI.3	7,9	8,3	8,0	7,9	7,8	22,2133
					EI.4	8,2	8,4	8,2	8,0	7,9	24,4000
					EI.5	8,2	8,5	8,1	8,1	8,0	20,3333
12	18	Москва-5							83,2161		
		КОВАЛЕНКО Анастас	02	МС	ПОЛЯКОВА Алина	02	КМС R				
		ФЕДОСЕЕВА Дарья	02	МС							
					E	8,5	8,4	8,5	8,5	8,7	25,5000
					Imp	8,5	9,0	8,7	8,6	8,5	25,8000
					EI.1	8,1	7,7	8,1	7,9	8,0	18,4000 31,9161
					EI.2	8,3	7,8	8,4	7,9	8,2	23,5867
					EI.3	7,7	6,8	8,2	7,6	8,0	21,7467
					EI.4	7,8	7,6	8,5	7,8	8,3	23,9000
					EI.5	8,2	7,9	8,3	7,7	8,0	20,0833
13	11	Свердловская область-1							83,1055		
		АСТАФЬЕВА Валерия	00	МС	ХЛЕБНИКОВА Полина	02	КМС R				
		РУБЦОВА Алисия	00	МС							
					E	8,4	8,5	8,4	8,5	8,5	25,4000
					Imp	8,5	8,7	8,5	8,5	8,4	25,5000
					EI.1	8,3	8,3	8,1	7,9	8,0	18,7067 32,2055
					EI.2	8,4	8,4	8,4	7,9	8,1	24,0700
					EI.3	8,2	8,2	7,9	7,8	7,9	22,4000
					EI.4	8,1	8,2	8,1	7,9	7,8	24,1000
					EI.5	7,7	8,0	7,8	7,8	7,6	19,4167



ФЕДЕРАЦИЯ СИНХРОННОГО ПЛАВАНИЯ РОССИИ
Чемпионат России по синхронному плаванию
среди спортсменок 2003 г.р. и старше,
24 - 28 апреля 2018, г. Казань



Место	Ст.н.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	пен.	РЕЗ
14	12	Ростовская область-1							81,1452
		КРИЦКАЯ Ольга	02	КМС					
		НИКОНОВА Елизаветс	02	МС					
		E	8,2	8,3	8,2	8,4	8,4		24,9000
		Imp	8,3	8,5	8,5	8,5	8,3		25,3000
		EI.1	8,2	8,1	8,2	7,6	7,6	18,3233	30,9452
		EI.2	8,5	8,2	8,4	7,7	7,9	23,6833	
		EI.3	7,5	7,5	7,9	7,3	7,5	21,0000	
		EI.4	7,4	7,6	8,1	7,4	7,6	22,6000	
		EI.5	7,9	7,8	7,8	6,9	7,0	18,8333	
15	17	Ростовская область-1							80,0239
		КОРОЛЬКОВА Екатер	02	КМС					
		КОРОЛЬКОВА Татьянас	02	КМС					
		E	8,4	7,7	8,3	8,3	8,1		24,7000
		Imp	8,2	8,6	8,3	7,9	8,5		25,0000
		EI.1	7,6	7,6	8,0	7,4	7,8	17,6333	30,3239
		EI.2	7,5	7,9	8,1	7,6	7,9	22,6200	
		EI.3	7,4	7,5	8,1	7,5	7,4	20,9067	
		EI.4	7,7	7,4	8,1	7,5	7,3	22,6000	
		EI.5	7,6	7,3	8,2	7,4	7,1	18,5833	
16	27	Ленинградская область							79,5252
		НЕРМАН Кристина	01	КМС	АЛЕКСАНДРОВА Елизавета	01	МС R		
		ЦЫГАНOK Ксения	01	МС					
		E	8,0	8,3	8,0	8,4	8,3		24,6000
		Imp	8,2	8,4	8,1	8,0	8,4		24,7000
		EI.1	8,2	7,7	7,8	7,3	7,6	17,7100	30,2252
		EI.2	8,4	7,9	7,9	7,7	7,4	22,7167	
		EI.3	7,8	7,8	7,4	7,3	7,0	21,0000	
		EI.4	8,2	7,6	7,6	7,3	7,2	22,5000	
		EI.5	8,0	7,3	7,4	7,0	6,7	18,0833	
17	26	ХМАО-Югра							79,0158
		КУКСИНА Анна	01	КМС					
		ТОКАРЕВА Александр	02	КМС					
		E	8,2	8,1	8,1	8,0	8,0		24,2000
		Imp	8,2	8,3	8,3	8,3	8,1		24,8000
		EI.1	7,9	8,0	7,4	7,4	7,5	17,4800	30,0158
		EI.2	8,0	8,1	7,6	7,7	7,8	22,7167	
		EI.3	7,3	7,7	7,0	7,4	7,2	20,4400	
		EI.4	7,3	7,9	7,2	7,4	7,3	22,0000	
		EI.5	7,7	8,2	7,4	7,3	7,0	18,6667	
18	14	Ростовская область-1							78,4010
		РАДЖАБОВА Валерия	01	МС					
		СУЛТАНГЕРОВА Диан	01	МС					
		E	8,3	8,3	7,9	8,0	7,9		24,2000
		Imp	8,1	8,4	8,1	8,0	8,4		24,6000
		EI.1	6,9	7,8	7,8	7,0	7,5	17,0967	29,6010
		EI.2	7,3	7,9	8,0	7,3	7,8	22,2333	
		EI.3	6,7	7,4	7,8	6,9	7,6	20,4400	
		EI.4	6,5	7,3	7,9	6,8	7,2	21,3000	
		EI.5	7,4	7,6	8,0	7,0	7,6	18,8333	



ФЕДЕРАЦИЯ СИНХРОННОГО ПЛАВАНИЯ РОССИИ
Чемпионат России по синхронному плаванию
среди спортсменок 2003 г.р. и старше,
24 - 28 апреля 2018, г. Казань



Место	Ст.н.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	пен.	РЕЗ		
19	6	Ленинградская область							78,2770		
		ЛАРКИНА Арина	03	КМС	СИМАНОВА Кристина	03	КМС R				
		ЛЬВОВСКАЯ Ксения	01	КМС							
					E	7,8	8,0	8,4	8,2	8,1	24,3000
					Imp	8,1	8,0	8,4	8,4	8,2	24,7000
					EI.1	8,0	7,2	7,4	6,9	7,5	16,9433 29,2770
					EI.2	8,2	7,4	7,8	7,0	7,2	21,6533
					EI.3	7,9	7,3	7,2	6,9	7,3	20,3467
					EI.4	7,6	7,1	7,4	6,8	7,2	21,7000
					EI.5	8,1	7,5	7,4	6,9	6,9	18,1667
20	19	Красноярский край							76,6225		
		ИВАНОВА Алина	03	КМС							
		САПИНА Ангелина	03	КМС							
					E	8,0	8,0	7,5	8,0	7,7	23,7000
					Imp	7,4	7,9	8,2	7,9	7,8	23,6000
					EI.1	8,0	7,3	7,5	7,4	7,8	17,4033 29,3225
					EI.2	8,2	7,6	7,7	7,5	7,2	22,0400
					EI.3	7,6	6,6	7,0	7,1	7,1	19,7867
					EI.4	7,6	7,1	7,4	6,9	6,9	21,4000
					EI.5	7,8	7,4	7,2	7,0	7,4	18,3333
21	13	Удмуртская республика							75,6812		
		КИСЛЯКОВА Анастас	00	КМС							
		ШАРАФИЕВА Лейсян	98	КМС							
					E	7,9	7,9	7,7	7,4	7,7	23,3000
					Imp	7,9	7,8	7,8	7,9	7,9	23,6000
					EI.1	7,7	7,4	7,2	7,2	7,2	16,7133 28,7812
					EI.2	7,5	7,6	7,3	7,4	7,6	21,7500
					EI.3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	20,4400
					EI.4	7,0	7,5	7,4	7,0	7,0	21,4000
					EI.5	6,8	6,5	7,0	6,9	6,3	16,8333
22	22	Красноярский край							75,1210		
		КАРПЕКИНА Ульяна	02	КМС							
		МИХАЛИНА Полина	00	КМС							
					E	7,9	7,9	7,4	7,4	7,8	23,1000
					Imp	7,6	8,2	7,4	8,1	7,6	23,3000
					EI.1	7,6	7,5	7,6	7,6	7,2	17,4033 28,7210
					EI.2	7,7	6,6	7,4	7,7	6,9	21,2667
					EI.3	7,3	7,1	6,8	7,2	7,0	19,8800
					EI.4	6,9	7,2	7,0	6,9	6,7	20,8000
					EI.5	7,0	7,5	6,9	7,2	6,8	17,5833
23	1	Ростовская область-3							74,9250		
		КМОСТЕЛИ Ева	01	КМС							
		ФУТЕРМАН Софья	01	МС							
					E	7,7	8,1	8,2	7,9	7,6	23,7000
					Imp	7,7	8,0	8,1	8,0	7,4	23,7000
					EI.1	7,2	6,6	7,2	6,7	7,2	16,1767 27,5250
					EI.2	7,4	6,9	7,8	6,4	7,4	20,9767
					EI.3	6,8	6,8	7,2	6,4	7,0	19,2267
					EI.4	7,0	6,7	7,5	6,2	6,9	20,6000
					EI.5	6,5	6,4	7,0	5,9	6,2	15,9167



ФЕДЕРАЦИЯ СИНХРОННОГО ПЛАВАНИЯ РОССИИ
Чемпионат России по синхронному плаванию
среди спортсменок 2003 г.р. и старше,
24 - 28 апреля 2018, г. Казань



Место	Ст.н.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	Ф.И. / Команда	г.р.	разр.	пен.	РЕЗ	
24	3	Ростовская область-2							71,7598	
		КОЛЕСНИК Яна	02	КМС	КРЯЖКОВА Анастасия	03	КМС R			
		РАСКОВСКАЯ Алина	03	КМС						
				E	7,6	7,8	7,0	7,5	7,2	22,3000
				Imp	7,5	7,7	7,7	7,6	7,3	22,8000
				EI.1	6,8	7,0	7,0	6,6	7,4	15,9467 26,6598
				EI.2	6,7	7,2	7,2	6,3	7,0	20,2033
				EI.3	6,3	7,0	6,8	6,1	7,1	18,7600
				EI.4	6,4	6,8	6,7	6,0	6,8	19,9000
				EI.5	6,4	5,0	6,8	6,0	5,8	15,1667
25	23	Ростовская область-2							71,3309	
		КАМНЕВА Виктория	01	КМС	КОРОЛЬ Софья	03	КМС R			
		ФИЛИППОВА Майя	02	КМС						
				E	7,4	7,1	6,8	7,3	7,5	21,8000
				Imp	7,3	7,9	7,8	7,5	7,5	22,8000
				EI.1	6,7	6,0	7,0	6,8	6,6	15,4100 26,7309
				EI.2	6,8	6,5	7,5	7,3	7,0	20,3967
				EI.3	6,5	6,2	6,8	6,9	6,8	18,7600
				EI.4	6,3	6,3	7,0	6,8	6,2	19,4000
				EI.5	6,6	6,1	6,8	6,6	6,3	16,2500
26	8	Новосибирская область							71,0200	
		КРУТЬКО Екатерина	03	КМС						
		ЧАЩИНА Дарья	03	КМС						
				E	7,9	8,1	8,1	7,6	7,9	23,9000
				Imp	8,0	8,1	8,0	8,0	7,8	24,0000
				EI.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0000 23,1200
				EI.2	7,6	7,1	8,0	6,9	6,9	20,8800
				EI.3	6,6	6,9	6,7	6,6	6,7	18,6667
				EI.4	7,2	6,8	7,2	6,7	6,9	20,9000
				EI.5	7,6	7,2	7,0	6,9	6,5	17,5833
27	16	Ростовская область-2							70,2449	
		КАЛЛЕР Алина	03	КМС	БУРЯК Арина	03	КМС R			
		НОНОЯН Камилла	02	КМС						
				E	7,2	7,0	6,9	7,3	7,2	21,4000
				Imp	7,2	7,8	7,5	7,5	7,0	22,2000
				EI.1	6,9	6,8	7,3	6,6	7,0	15,8700 26,6449
				EI.2	6,9	6,9	7,7	6,8	7,2	20,3000
				EI.3	6,6	6,5	7,1	6,3	6,3	18,1067
				EI.4	6,5	6,4	7,5	6,2	6,5	19,4000
				EI.5	6,3	6,6	7,5	6,3	6,6	16,2500
28	28	Московская область							0,0000	
		ВАСИЛЬЕВ Михаил	01	КМС						
		МАНТУЛЕНКО Алина	00	МС						
				E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0000
				Imp	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0000
				EI.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0000 0,0000
				EI.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0000
				EI.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0000
				EI.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0000
				EI.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0000