

Отчет
о проведении мониторинга

Фамилия	Коркин	Рост	182 см
Возраст	16 лет	Вес	74 кг
Пол	мужской	Начало исследования	09:52:00
Адрес	Макушино	Окончание исследования	05:39:37
Дата исследования	28 марта 2017 года		
Продолжительность	19:47:38		

УСТАНОВКИ ЭКГ			
Брадикардия (при ЧСС<)	60 уд/мин	Пауза (при RR>)	1300 мс
Тахикардия (при ЧСС>)	90 уд/мин	критерий R на T	300 мс
		Интервал сцепления	650 мс
		Ширина (QRS):	100 мс

СЕРДЕЧНЫЙ РИТМ	Весь период	День	Ночь (23:00-07:00)
Комплексов QRS	73681	55120	18561
Средняя ЧСС	68 уд/мин	75	47
Циркадный индекс	1.61		
Минимальная ЧСС	35 в 04:41	41 в 22:57	35 в 04:41
Максимальная ЧСС	142 в 10:32	142 в 10:32	92 в 01:12
Минут анализа	1187	788	399
Минут брадикардии	462	154	307
Минут тахикардии	78	78	0
Интервал P - Q	168 мс		

ЖЕЛУДОЧКОВАЯ ЭКСТРАСИСТОЛИЯ	
Общее кол-во	0
Изолированных	Нет
R на T	Нет
Пар и триплетов	Нет
Бигеминий	Нет
Тригеминий	Нет
Серий	Нет

ST СЕГМЕНТ	канал А	канал В	канал С
Минут элевации	276	208	47
Максимум элевации [мкВ]	339 [17:29]	327 [10:46]	175 [17:29]
Минут депрессии	0	0	0
Максимум депрессии [мкВ]	-	-	-

НАДЖЕЛУДОЧКОВАЯ ЭКСТРАСИСТОЛИЯ	
Общее кол-во	0
Изолированных	Нет
Парных	Нет
Серий	Нет
Пауз	164 (max: 2160 мс в 03:19)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

За время мониторингования зарегистрирован синусовый правильный ритм, синусовая аритмия на фоне внутрижелудочковой блокады (QRS =125 -130 мс) Средняя ЧСС дневная - 75 уд/мин. Средняя ЧСС ночная - 47 уд/ мин. Максимальная ЧСС - 142 уд/мин (10:32). Минимальная ЧСС - 35 уд/мин (04:41). Синусовая брадикардия в активный период регистрировалась в течение 2ч.35 мин., в ночное время в течение 5 ч. 07 мин. Циркадный индекс - 1,61 (значительное снижение ЧСС в ночное время). Пауз, продолжительностью свыше 1300 мс всего 164 (за счет синусовой аритмии). Максимальный RR- интервал - 2160 мс. Интервал PQ -168 мс, в пределах нормы. Выявлено нарушение реполяризации(инверсия T) при позиционных изменениях тела, в положении лежа (на животе, на левом боку). В течение исследования наблюдалось кратковременное удлинение интервала QT в 11:24.

Врач _____ /Криволюцкая Е.В./

Страниц: 21

ЧАСОВАЯ СТАТИСТИКА ТИПОВ КОМПЛЕКСОВ И ИНТЕРВАЛОВ R-R

Время	Типы комплексов									Интервалы R-R								
	QRS	N	S	V	F	P	U	A		N-N	N-V	N-P	V-N	V-P	V-V	P-N	P-V	P-P
09:52 - 10:00	585	585								584								
10:00 - 11:00	5626	5626						1		5625								
11:00 - 12:00	4915	4915								4915								
12:00 - 13:00	4222	4222						4		4217								
13:00 - 14:00	4592	4592						2		4590								
14:00 - 15:00	4544	4544						2		4542								
15:00 - 16:00	4245	4245								4245								
16:00 - 17:00	3991	3991								3991								
17:00 - 18:00	4508	4508								4507								
18:00 - 19:00	3965	3965						3		3961								
19:00 - 20:00	3565	3565						4		3561								
20:00 - 21:00	3850	3850						7		3842								
21:00 - 22:00	3285	3285						2		3283								
22:00 - 23:00	3211	3211								3210								
23:00 - 00:00	2836	2836								2836								
00:00 - 01:00	2778	2778								2777								
01:00 - 02:00	2862	2862						1		2861								
02:00 - 03:00	2690	2690								2690								
03:00 - 04:00	2830	2830								2829								
04:00 - 05:00	2765	2765								2765								
05:00 - 05:40	1816	1816								1816								
Всего:	73681	73681	0	0	0	0	0	0	26	73647	0	0	0	0	0	0	0	0

ЧАСОВАЯ СТАТИСТИКА ЭКСТРАСИСТОЛ

Время	Наджелудочковые				Желудочковые												
	SVE	SVE i	SVE 2S	SVE sr	VE	VE i	dQRS	sVPB	iVPB	RonT	3:1V	2:1V	BIGEM	COUPL	TRIPL	VE sr	
09:52 - 10:00																	
10:00 - 11:00																	
11:00 - 12:00																	
12:00 - 13:00																	
13:00 - 14:00																	
14:00 - 15:00																	
15:00 - 16:00																	
16:00 - 17:00																	
17:00 - 18:00																	
18:00 - 19:00																	
19:00 - 20:00																	
20:00 - 21:00																	
21:00 - 22:00																	
22:00 - 23:00																	
23:00 - 00:00																	
00:00 - 01:00																	
01:00 - 02:00																	
02:00 - 03:00																	
03:00 - 04:00																	
04:00 - 05:00																	
05:00 - 05:40																	
Всего:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ЧАСОВАЯ СТАТИСТИКА НАДЖЕЛУДОЧКОВЫХ ЭПИЗODOB

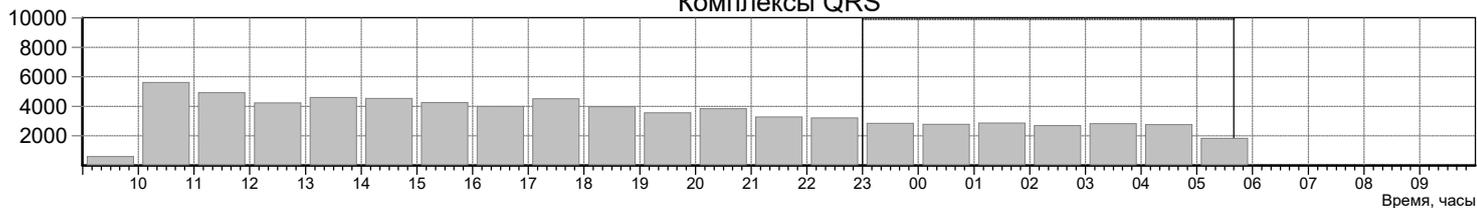
Время	наджелудочковые																									
	TA	BRA	ARR	MVP	SVT	Моб	с град	Pa1	Pa2	PSVT	AF	SVPB	iSVPB	sR/T	3:1S	2:1S	sBI	2S	3S	Salv	WPW	Пр	WPW	блок 2	ARTI	
09:52 - 10:00	3		1																							
10:00 - 11:00	58		4																							1
11:00 - 12:00	25		8					1																		
12:00 - 13:00	10	3	14																							4
13:00 - 14:00	20	13	15							2																2
14:00 - 15:00	16	3	14							4																2
15:00 - 16:00	5	9	10																							
16:00 - 17:00	9	25	23							4																
17:00 - 18:00	28	13	27							4																
18:00 - 19:00	10	38	32							13																3
19:00 - 20:00	6	43	33							10																4
20:00 - 21:00	19	49	50							6																7
21:00 - 22:00	2	56	39							1																2
22:00 - 23:00	2	24	35							12																
23:00 - 00:00		50	26							5																
00:00 - 01:00		41	25							9																
01:00 - 02:00	1	37	32							27																1
02:00 - 03:00		15	14							8																
03:00 - 04:00		60	33							27																
04:00 - 05:00	1	10	7							16																
05:00 - 05:40		11	7							15																
Всего:	215	500	449	0	0	0	0	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26

ЧАСОВАЯ СТАТИСТИКА ЖЕЛУДОЧКОВЫХ ЭПИЗODOB

Время	желудочковые																	
	VTA	IVR	def	VPB	iVPB	RonT	3:1V	2:1V	BI	1:2V	2V	3V	Salv	WPW	Пр	WPW	ARTI	
09:52 - 10:00																		
10:00 - 11:00																		1
11:00 - 12:00																		
12:00 - 13:00																		4
13:00 - 14:00																		2
14:00 - 15:00																		2
15:00 - 16:00																		
16:00 - 17:00																		
17:00 - 18:00																		
18:00 - 19:00																		3
19:00 - 20:00																		4
20:00 - 21:00																		7
21:00 - 22:00																		2
22:00 - 23:00																		
23:00 - 00:00																		
00:00 - 01:00																		
01:00 - 02:00																		1
02:00 - 03:00																		
03:00 - 04:00																		
04:00 - 05:00																		
05:00 - 05:40																		
Всего:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26

ГРАФИКИ ЧАСОВОЙ СТАТИСТИКИ

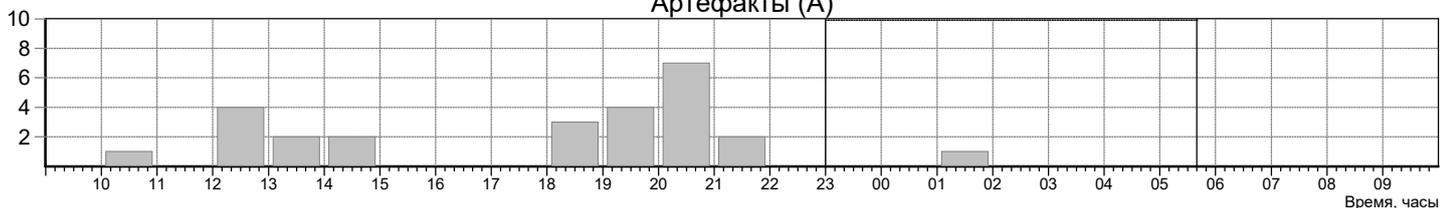
Комплексы QRS



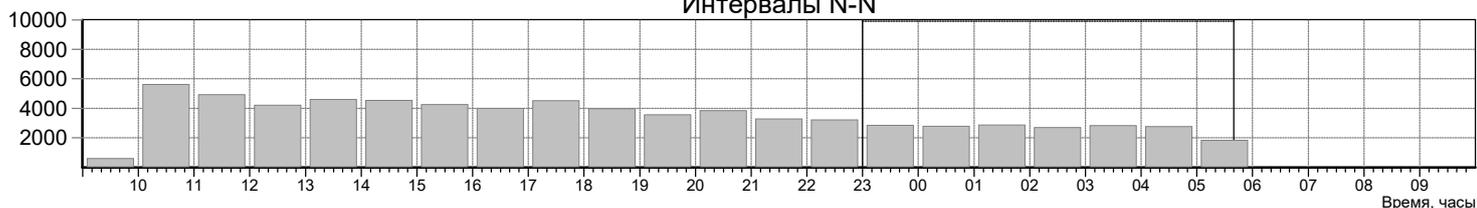
Нормальные комплексы (N)



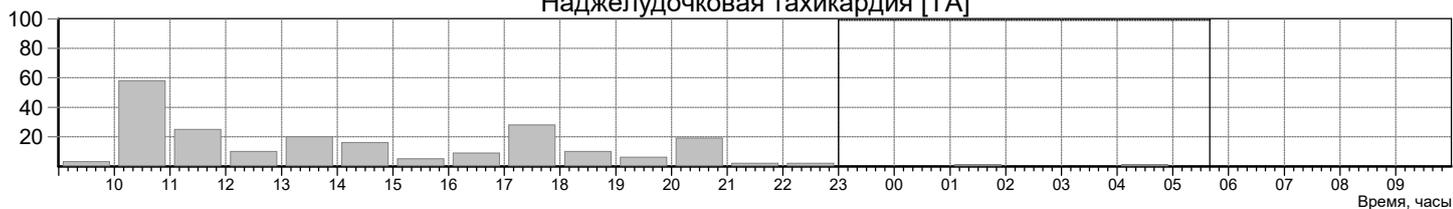
Артефакты (A)



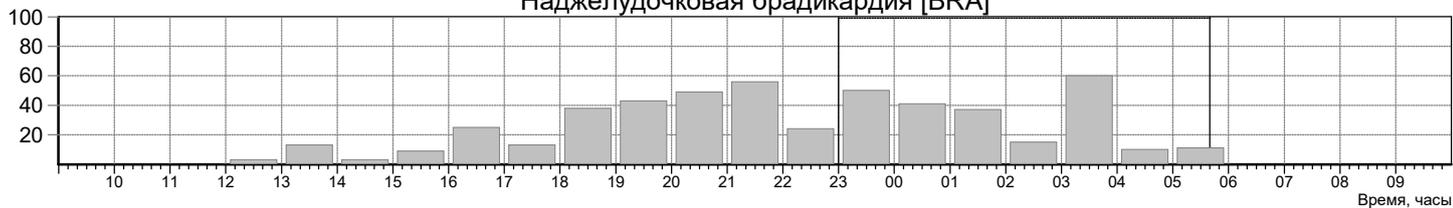
Интервалы N-N



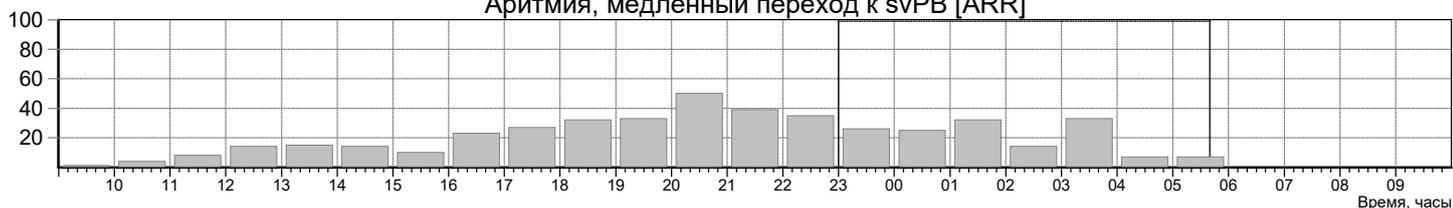
Наджелудочковая тахикардия [ТА]



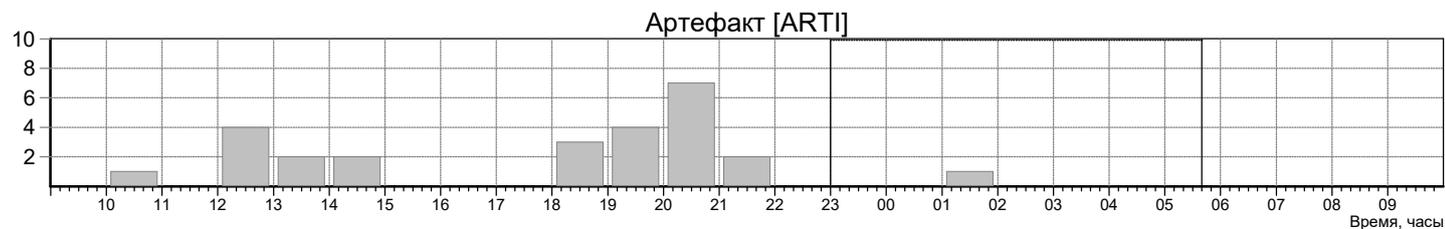
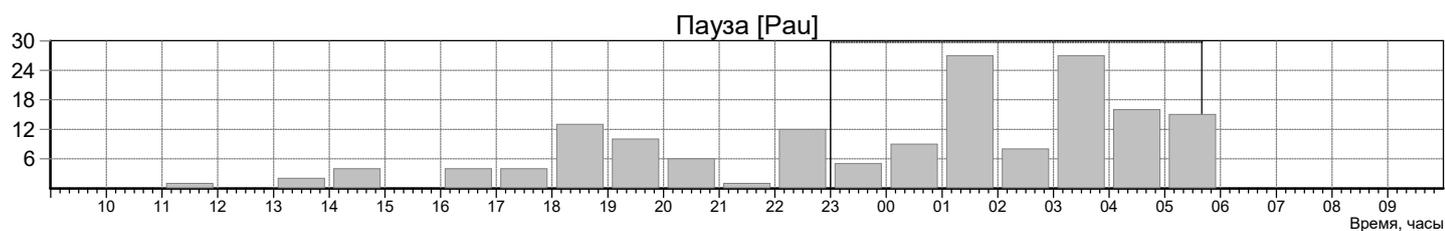
Наджелудочковая брадикардия [BRA]



Аритмия, медленный переход к svPB [ARR]



ГРАФИКИ ЧАСОВОЙ СТАТИСТИКИ

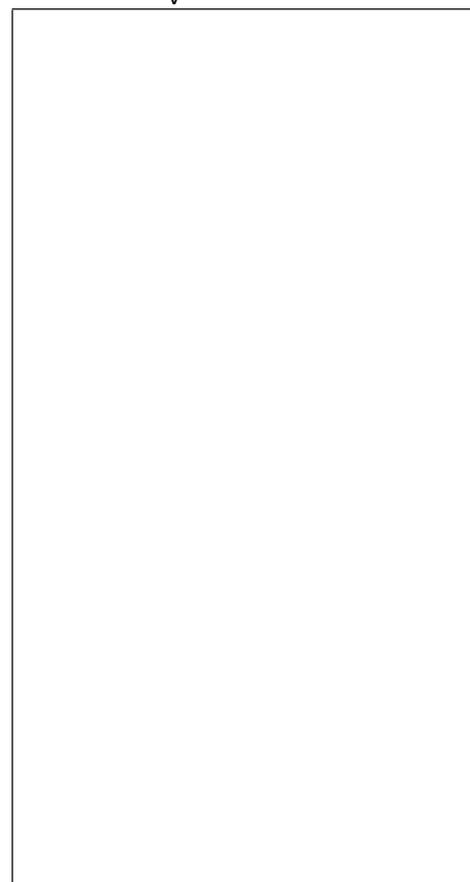
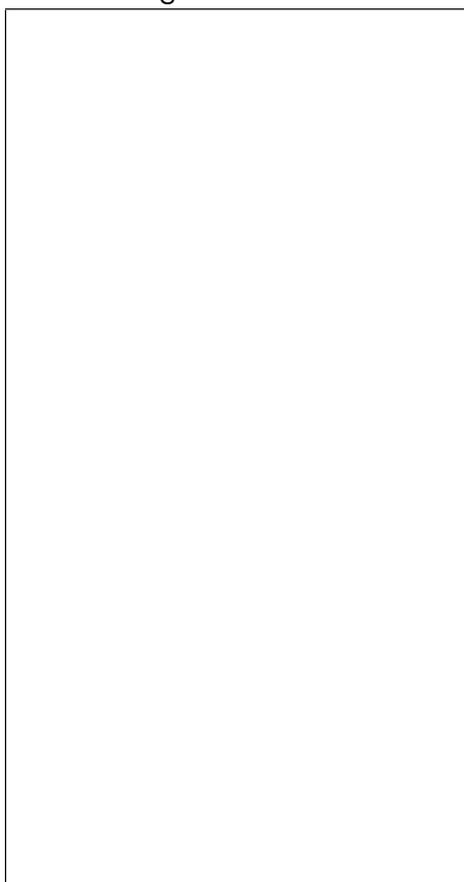
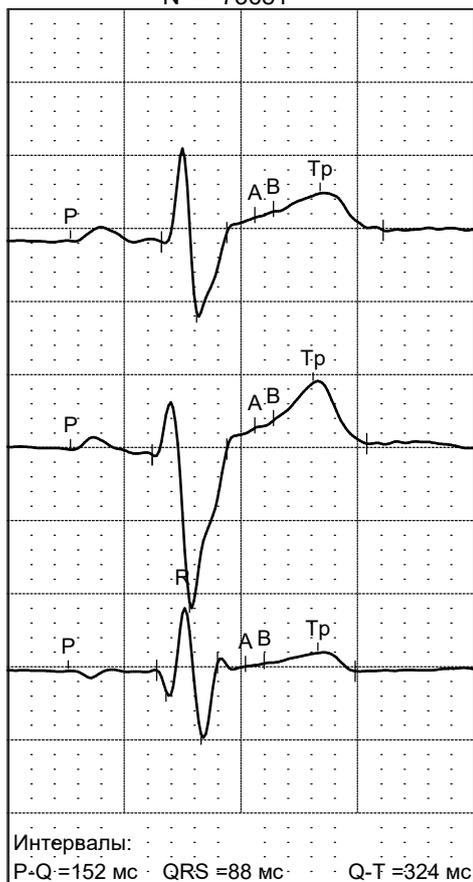


ЭПИЗОДЫ ТИПОВ КОМПЛЕКСОВ QRS

N = 73681

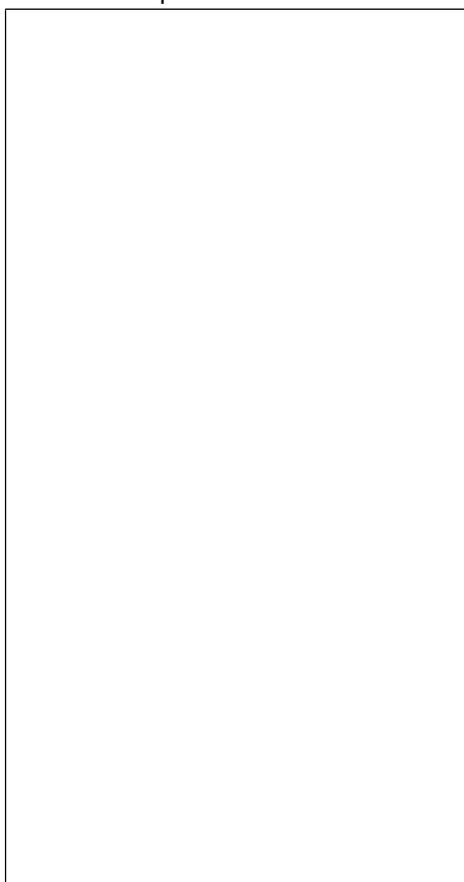
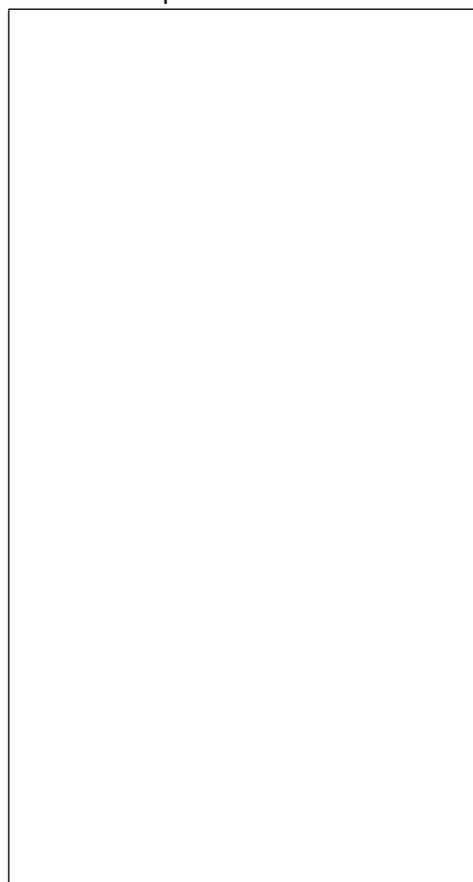
S

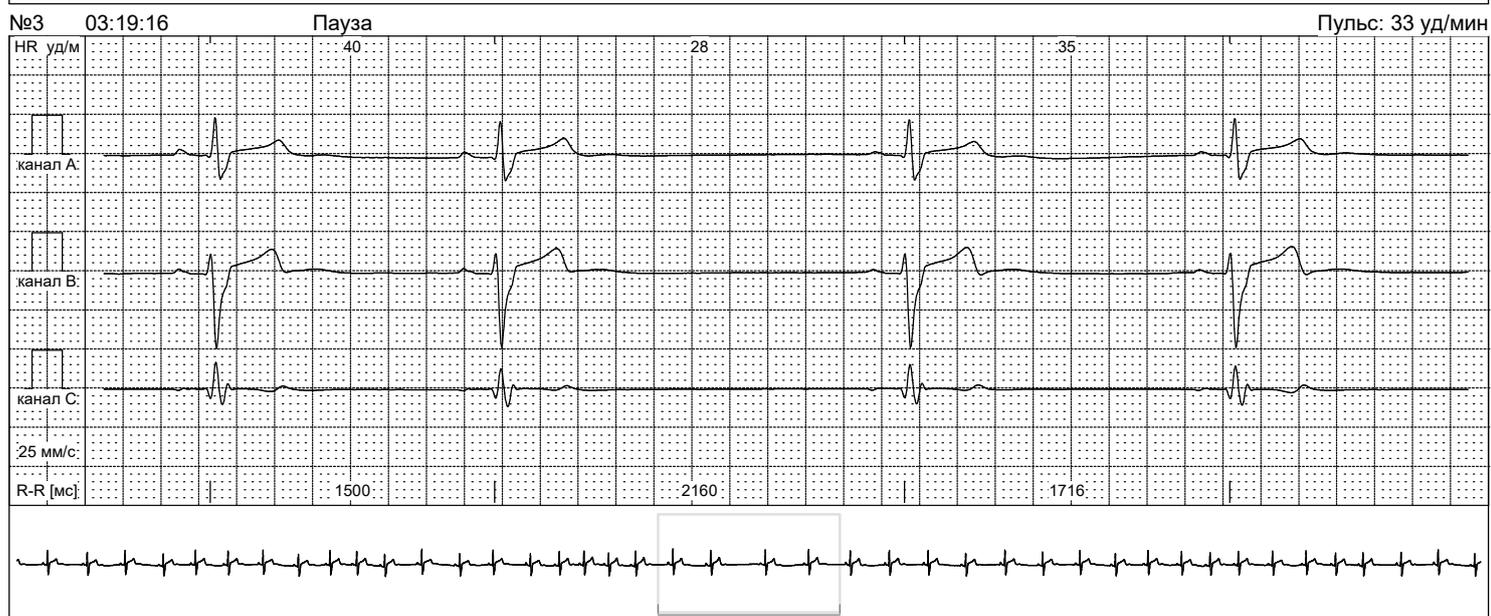
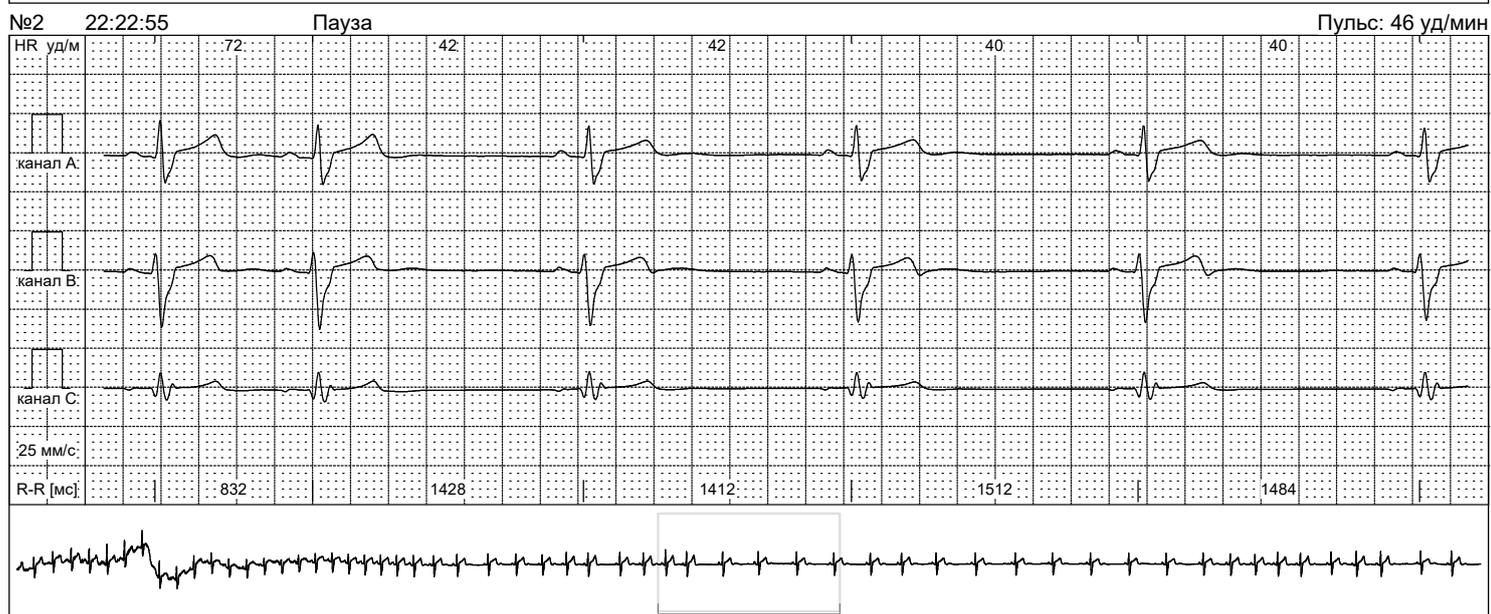
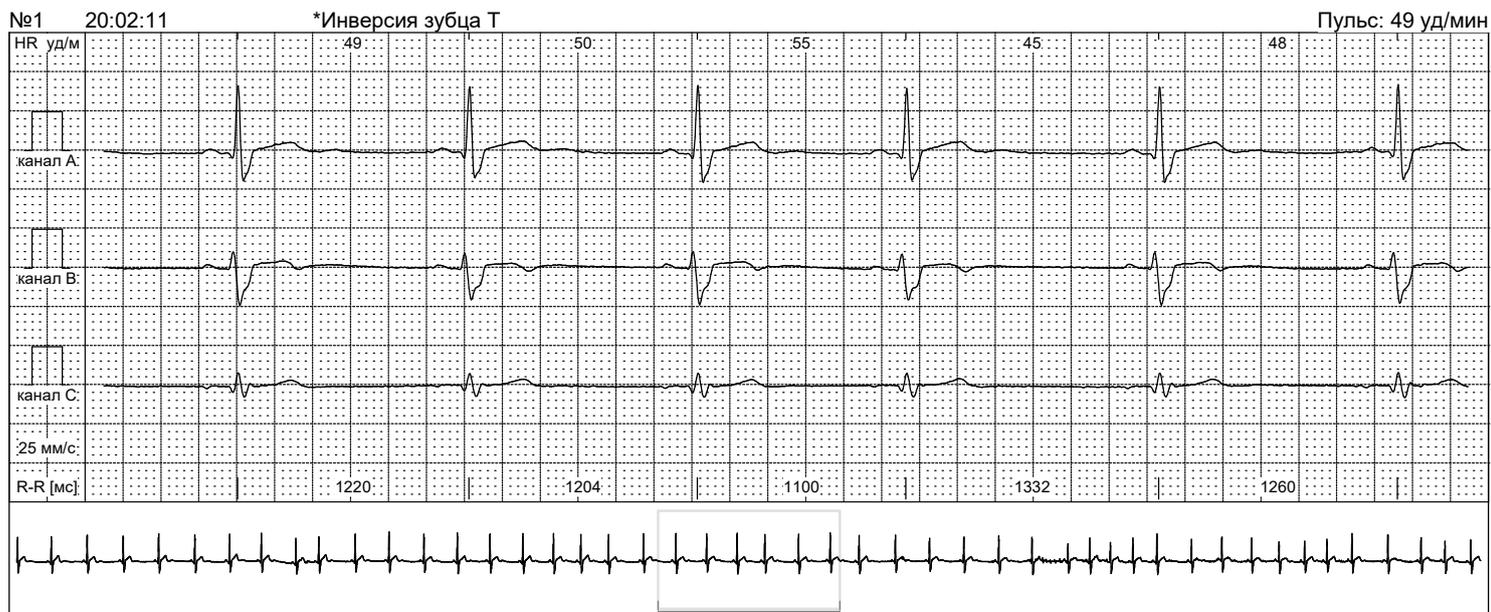
V



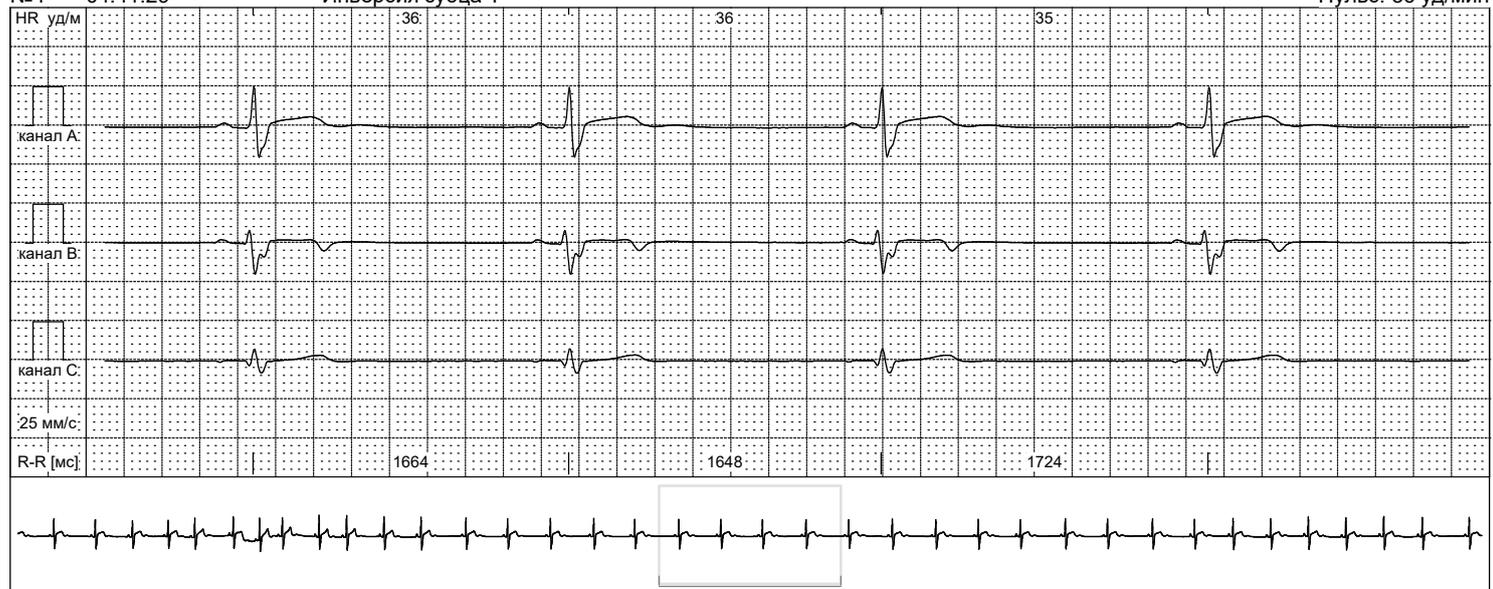
P

F



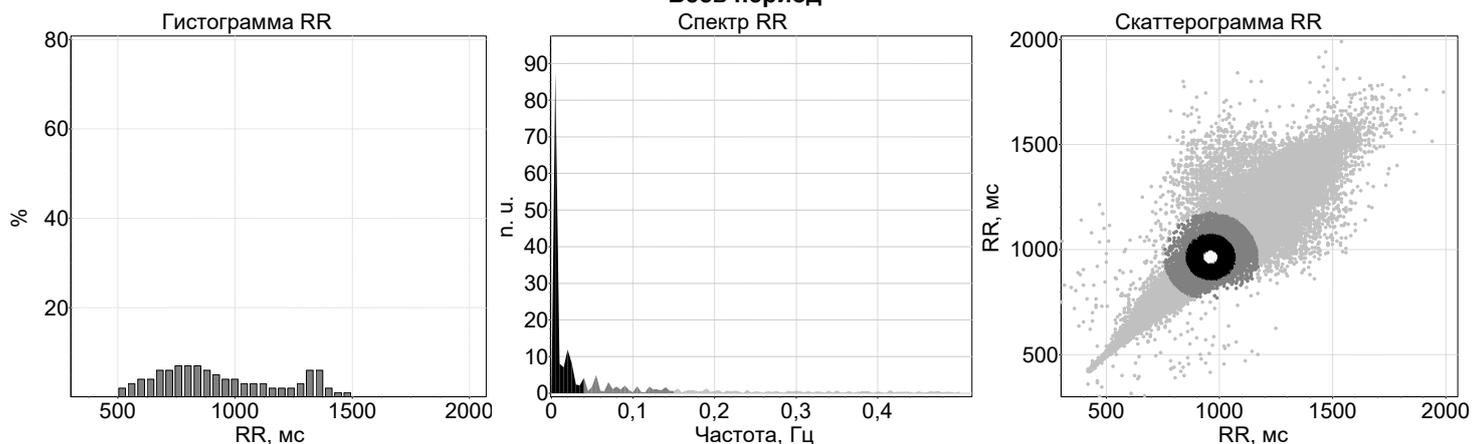


№4 04:41:29 *Инверсия зубца Т Пульс: 36 уд/мин



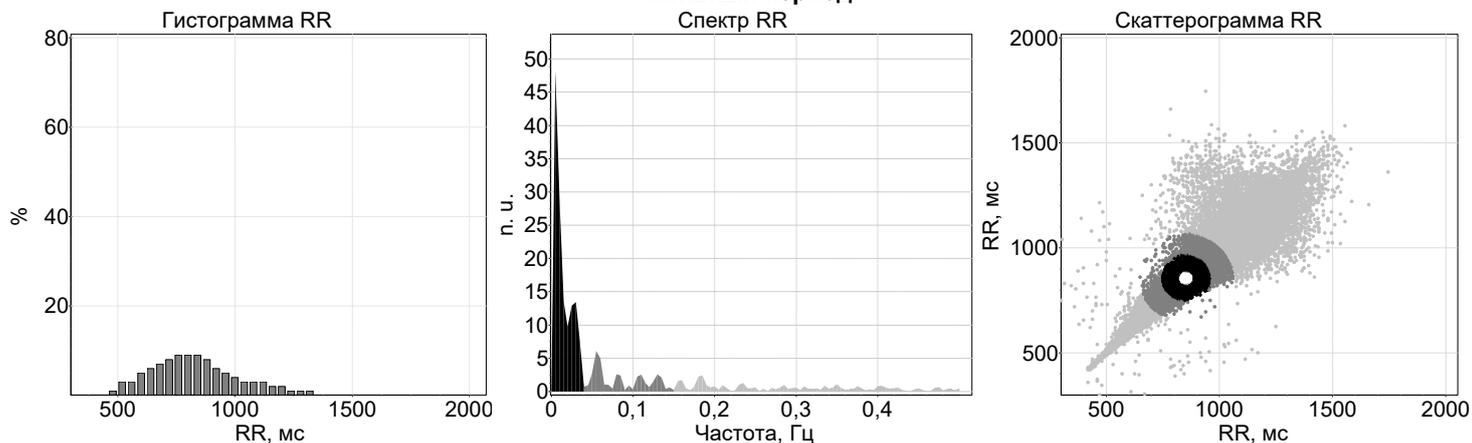
АНАЛИЗ ВСР НА ПЕРИОДАХ

Весь период



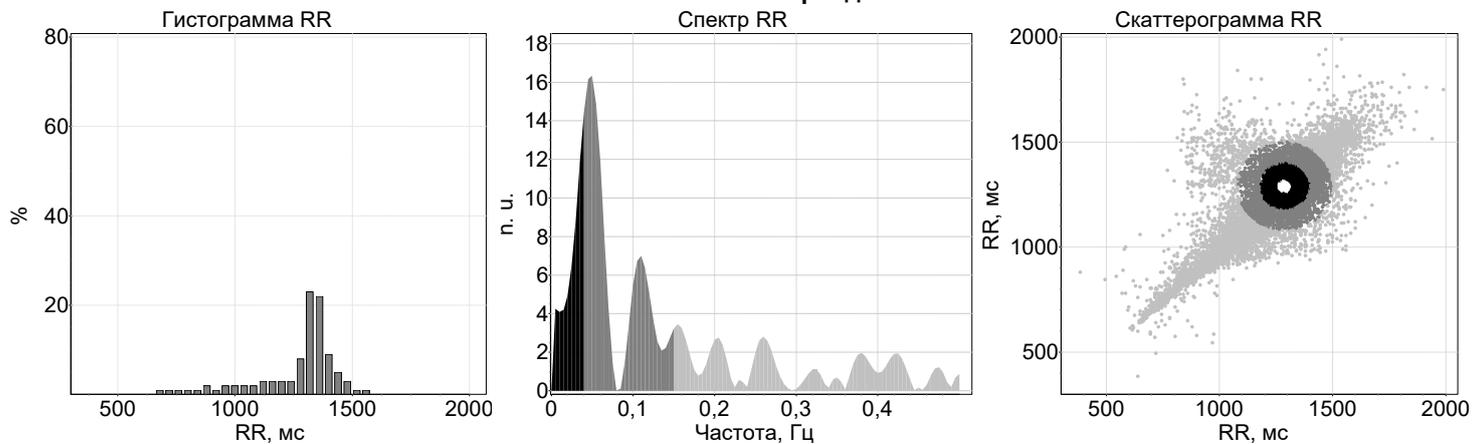
NN [мс]	SDNNi [мс]	SDANN [мс]	RMSSD [мс]	pNN50 [%]	TI [°]	VLF [мс ²]	LF [мс ²]	HF [мс ²]	LF/HF
1024,0	111,4	256,9	71,8	27,9	7,1	9541,4	5573,1	1974,0	4,4

Активный период



NN [мс]	SDNNi [мс]	SDANN [мс]	RMSSD [мс]	pNN50 [%]	TI [°]	VLF [мс ²]	LF [мс ²]	HF [мс ²]	LF/HF
886,5	105,0	199,6	66,9	28,0	9,1	7319,0	4071,8	1564,6	4,7

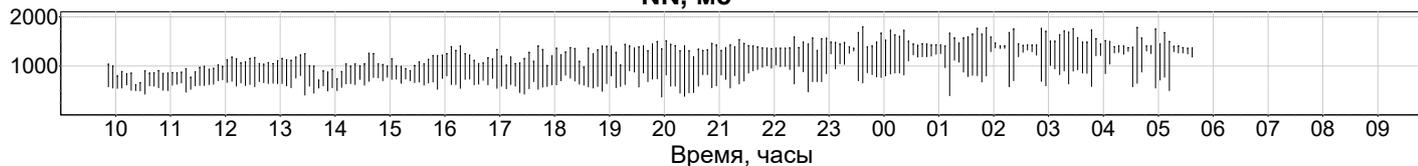
Пассивный период



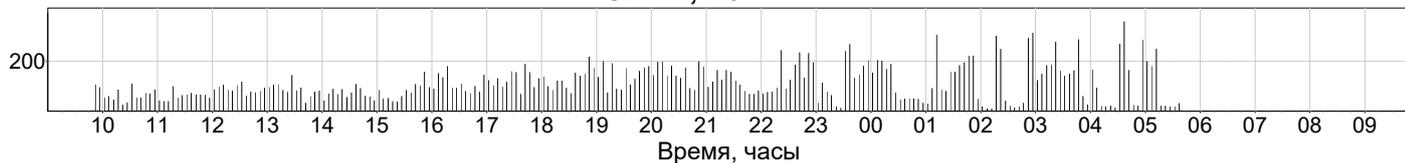
NN [мс]	SDNNi [мс]	SDANN [мс]	RMSSD [мс]	pNN50 [%]	TI [°]	VLF [мс ²]	LF [мс ²]	HF [мс ²]	LF/HF
1296,6	124,0	370,2	81,7	27,8	23,3	13941,6	8570,5	2797,0	3,8

ГРАФИКИ ВСР

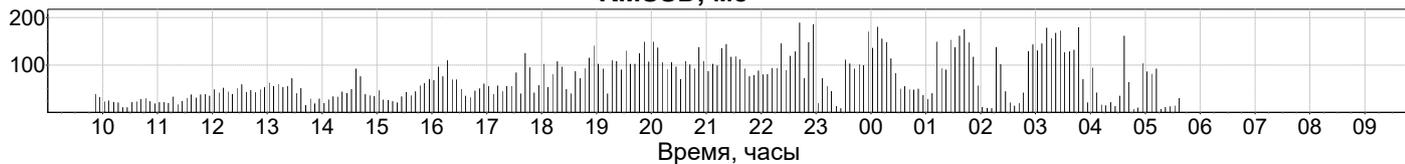
NN, мс



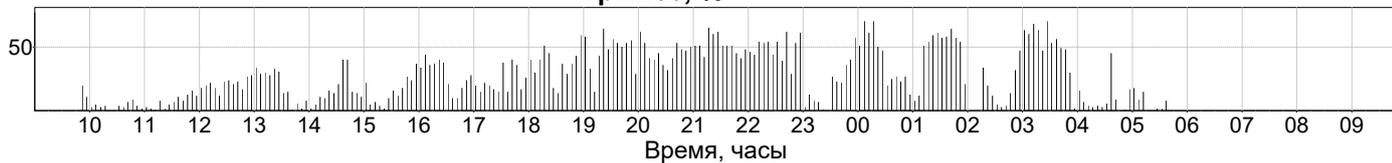
SDNNi, мс



RMSSD, мс



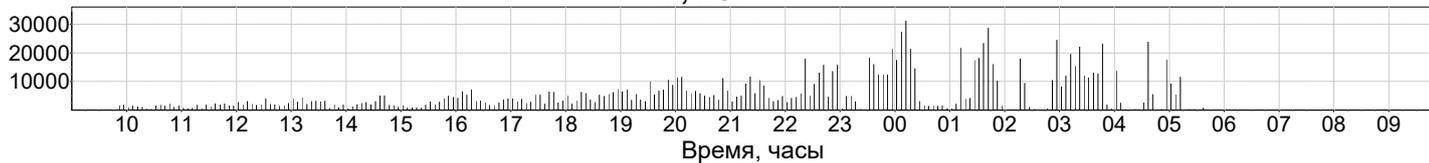
pNN50, %



VLF, мс



LF, мс2



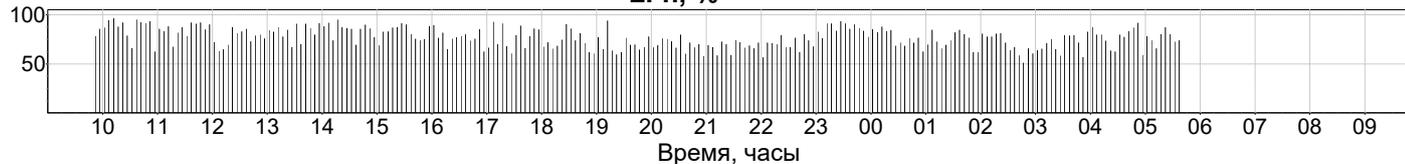
HF, мс2



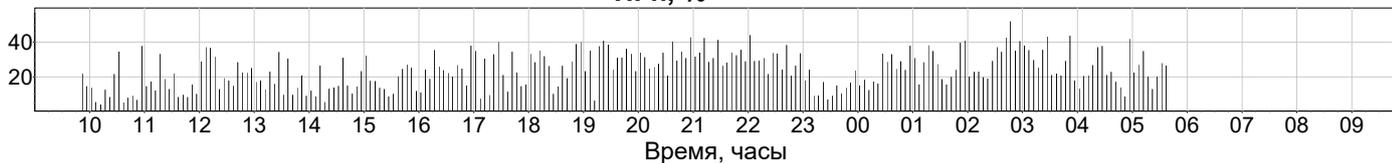
LF/HF



LFn, %



HFn, %



Установки ST для анализа (из протокола обработки)

Расстояние от точки j до середины сегмента 64 мс
 Расстояние от середины сегмента до точек A, B 16 мс
 Элевация Канал 1= 100 мкВ, Канал 2= 100 мкВ, Канал 3= 100 мкВ
 Депрессия Канал 1= -100 мкВ, Канал 2= -100 мкВ, Канал 3= -100 мкВ
 Порог наклона Канал 1= 1 мВ/с, Канал 2= 1 мВ/с, Канал 3= 1 мВ/с

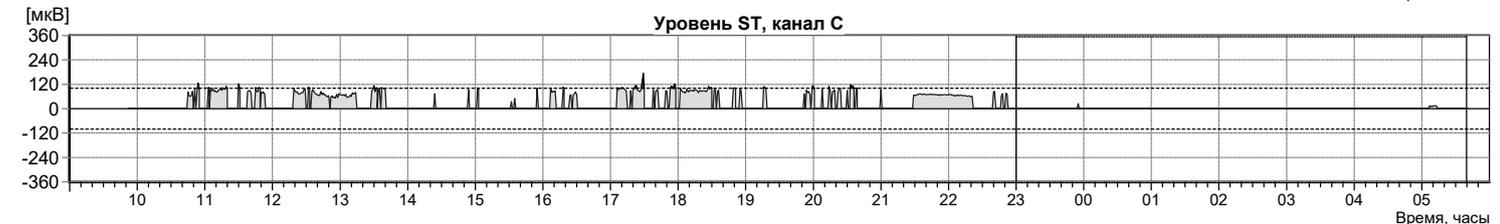
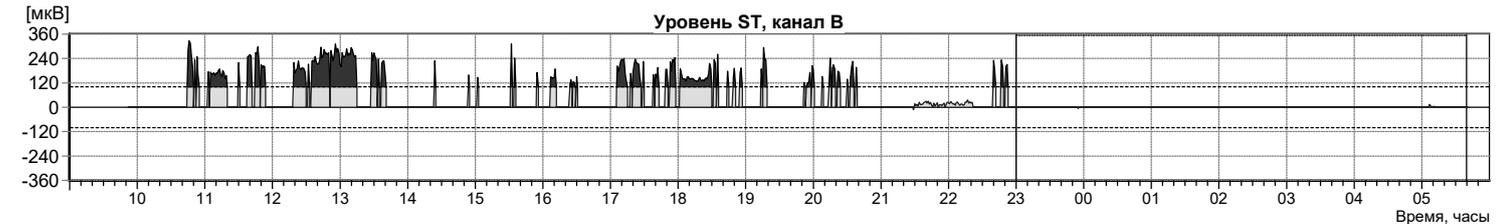
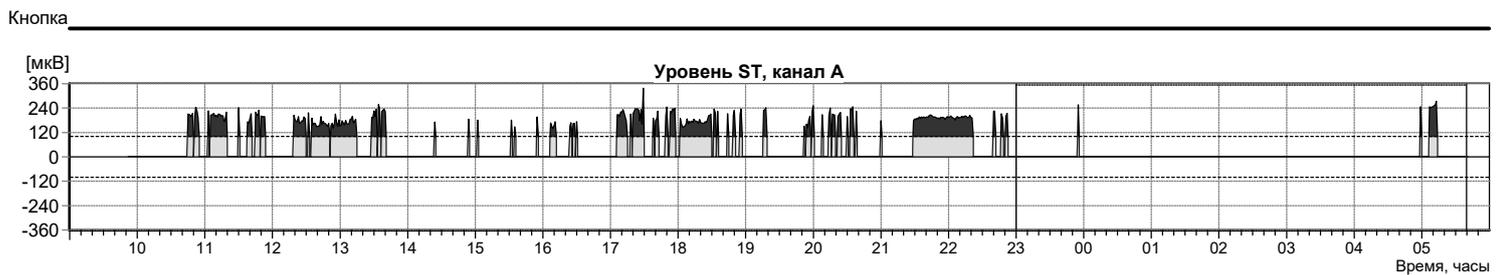
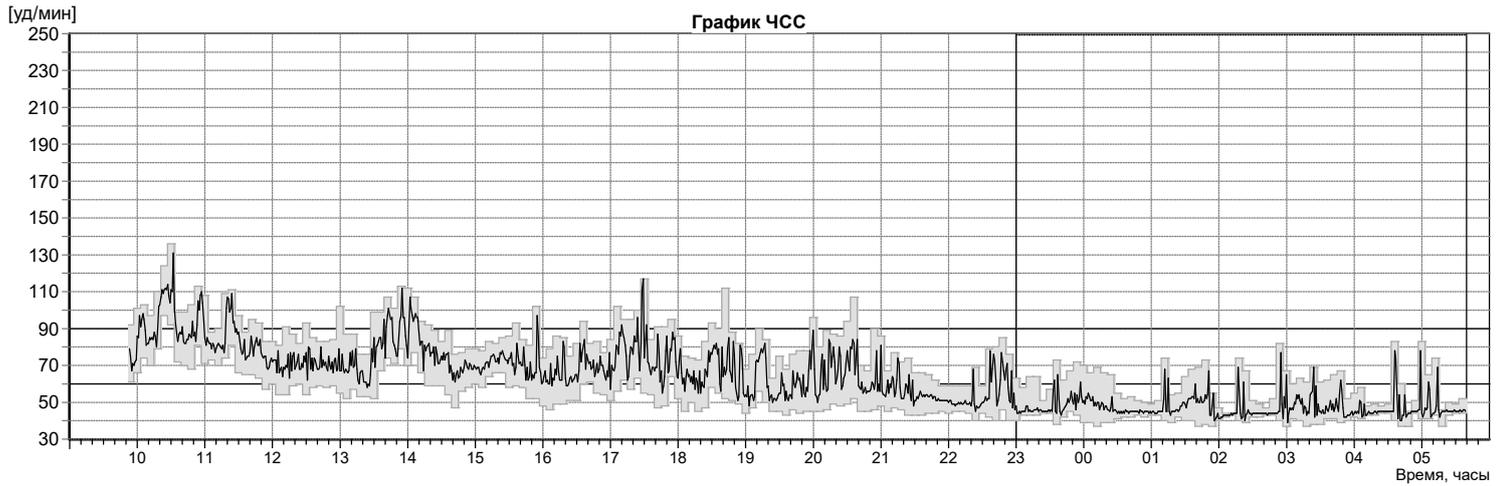
Часовая статистика ЧСС и ST

Время	ЧСС [уд/мин]			PM	Кнопка	Уровень ST [мкВ]			Дельта ST [мкВ]			Наклон ST [мВ/сек]			Индекс ST / ЧСС		
	min	max	сред.			A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
09:52 - 10:00	63	99	74			261.00	203.77	99.42	70.46	61.85	26.69	4.40	3.87	1.67	3.53	2.75	1.34
10:00 - 11:00	69	142	96			248.48	248.25	94.98	66.74	74.50	37.16	4.18	4.75	2.35	2.59	2.59	0.99
11:00 - 12:00	64	117	83			206.05	208.32	93.14	48.08	55.01	30.82	3.01	3.46	1.93	2.48	2.51	1.12
12:00 - 13:00	57	103	71			166.71	235.95	71.77	36.41	69.12	20.41	2.28	4.32	1.28	2.35	3.32	1.01
13:00 - 14:00	56	122	80			189.89	241.57	78.44	43.15	71.32	21.87	2.70	4.46	1.37	2.37	3.02	0.98
14:00 - 15:00	59	119	79			235.07	202.25	97.16	50.02	60.41	31.68	3.17	3.81	1.98	2.98	2.56	1.23
15:00 - 16:00	56	112	72			177.74	213.03	77.19	36.65	50.91	24.16	2.30	3.18	1.56	2.47	2.96	1.07
16:00 - 17:00	53	108	68			163.79	148.03	80.63	32.84	32.00	22.14	2.05	2.00	1.38	2.41	2.18	1.19
17:00 - 18:00	54	142	80			213.12	195.78	99.85	47.54	51.77	32.09	2.98	3.27	2.01	2.66	2.45	1.25
18:00 - 19:00	48	109	69			183.90	156.03	90.42	39.31	32.65	23.77	2.46	2.05	1.49	2.67	2.26	1.31
19:00 - 20:00	45	97	62			196.01	184.40	89.97	36.84	39.57	24.44	2.31	2.50	1.53	3.16	2.97	1.45
20:00 - 21:00	46	100	68			218.22	184.28	94.40	49.02	44.33	28.00	3.10	2.80	1.76	3.21	2.71	1.39
21:00 - 22:00	47	97	55			192.18	28.84	69.68	26.65	70.20	16.59	1.67	4.39	1.04	3.49	0.52	1.27
22:00 - 23:00	41	104	55			201.29	76.58	67.41	28.87	62.06	15.93	1.81	3.88	1.00	3.66	1.39	1.23
23:00 - 00:00	40	80	47			257.37	23.75	28.68	45.11	83.50	9.61	2.82	5.22	0.61	5.48	0.51	0.61
00:00 - 01:00	41	62	46			163.07	78.95	90.14	22.79	68.46	17.67	1.42	4.28	1.10	3.55	1.72	1.96
01:00 - 02:00	38	92	49			155.23	74.80	82.73	23.16	64.47	14.24	1.45	4.03	0.94	3.17	1.53	1.69
02:00 - 03:00	38	85	46			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 - 04:00	37	85	48			-	-	46.46	-	-	12.00	-	-	0.86	-	-	0.97
04:00 - 05:00	35	91	47			208.69	52.73	31.58	31.15	102.59	8.62	1.95	6.41	0.62	4.44	1.12	0.67
05:00 - 05:40	41	83	46			252.94	3.96	12.96	40.64	56.86	6.67	2.54	3.56	0.42	5.50	0.09	0.28
Итого:	39	131	67		0	197.08	173.69	80.95	40.51	57.24	23.54	2.54	3.59	1.48	2.94	2.59	1.21

Анализ ST

Время	ST элев. [A]			ST депр. [A]			ST элев. [B]			ST депр. [B]			ST элев. [C]			ST депр. [C]		
	дл.	мах	ср.															
09:52 - 10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 - 11:00	9	244	209	-	-	-	8	327	262	-	-	-	1	126	126	-	-	-
11:00 - 12:00	29	242	199	-	-	-	29	297	209	-	-	-	6	122	108	-	-	-
12:00 - 13:00	36	218	165	-	-	-	36	311	239	-	-	-	1	107	107	-	-	-
13:00 - 14:00	26	258	182	-	-	-	25	294	249	-	-	-	4	114	105	-	-	-
14:00 - 15:00	2	185	177	-	-	-	2	230	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00 - 16:00	4	197	180	-	-	-	4	311	210	-	-	-	2	102	102	-	-	-
16:00 - 17:00	10	174	161	-	-	-	10	189	142	-	-	-	2	107	103	-	-	-
17:00 - 18:00	31	339	216	-	-	-	29	244	201	-	-	-	13	175	111	-	-	-
18:00 - 19:00	36	236	181	-	-	-	36	261	153	-	-	-	6	110	104	-	-	-
19:00 - 20:00	9	242	202	-	-	-	10	294	187	-	-	-	3	109	107	-	-	-
20:00 - 21:00	15	251	221	-	-	-	13	242	194	-	-	-	9	118	107	-	-	-
21:00 - 22:00	32	206	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22:00 - 23:00	28	226	199	-	-	-	6	232	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23:00 - 00:00	1	256	256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00:00 - 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 - 02:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 - 03:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 - 04:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04:00 - 05:00	1	247	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 - 05:40	7	274	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	276	339	192	-	-	-	208	327	209	-	-	-	47	175	108	-	-	-

ГРАФИКИ ST ЗА ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ



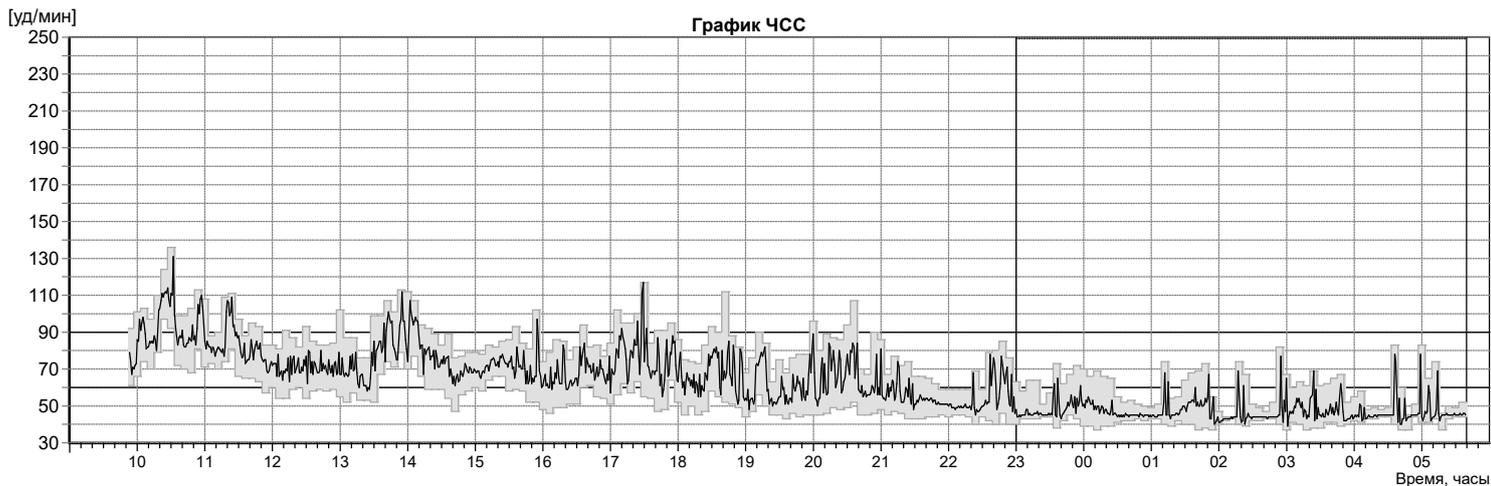
Часовая статистика R-R и QT

Время	R-R			канал А		канал В		канал С	
	min	max	средний	QT	QT / RR	QT	QT / RR	QT	QT / RR
	[мс]			[мс]	[отн.ед.]	[мс]	[отн.ед.]	[мс]	[отн.ед.]
09:52 - 10:00	717	896	819	380	0.465	379	0.464	363	0.444
10:00 - 11:00	459	755	640	344	0.543	356	0.561	335	0.530
11:00 - 12:00	552	890	732	358	0.492	359	0.495	349	0.480
12:00 - 13:00	759	972	852	381	0.447	363	0.427	375	0.440
13:00 - 14:00	537	1027	784	367	0.477	361	0.470	367	0.477
14:00 - 15:00	566	993	793	377	0.481	366	0.468	373	0.476
15:00 - 16:00	627	1011	848	386	0.457	373	0.442	376	0.445
16:00 - 17:00	719	1034	902	394	0.438	398	0.442	392	0.436
17:00 - 18:00	549	1101	799	362	0.456	365	0.460	371	0.471
18:00 - 19:00	734	1176	909	385	0.428	394	0.436	392	0.436
19:00 - 20:00	746	1268	1010	408	0.410	432	0.430	414	0.415
20:00 - 21:00	686	1211	935	393	0.426	390	0.421	398	0.432
21:00 - 22:00	767	1252	1096	413	0.380	375	0.352	428	0.393
22:00 - 23:00	800	1339	1122	426	0.385	401	0.367	432	0.390
23:00 - 00:00	954	1412	1269	468	0.371	478	0.377	458	0.362
00:00 - 01:00	1099	1372	1296	460	0.355	423	0.327	470	0.363
01:00 - 02:00	983	1520	1259	461	0.368	468	0.374	461	0.368
02:00 - 03:00	789	1490	1339	463	0.349	463	0.350	476	0.358
03:00 - 04:00	939	1529	1273	459	0.363	434	0.343	443	0.350
04:00 - 05:00	791	1554	1303	462	0.359	468	0.363	459	0.357
05:00 - 05:40	924	1423	1310	453	0.347	453	0.345	460	0.352
Итого:									
	459	1554	968	401	0.430	397	0.428	401	0.429

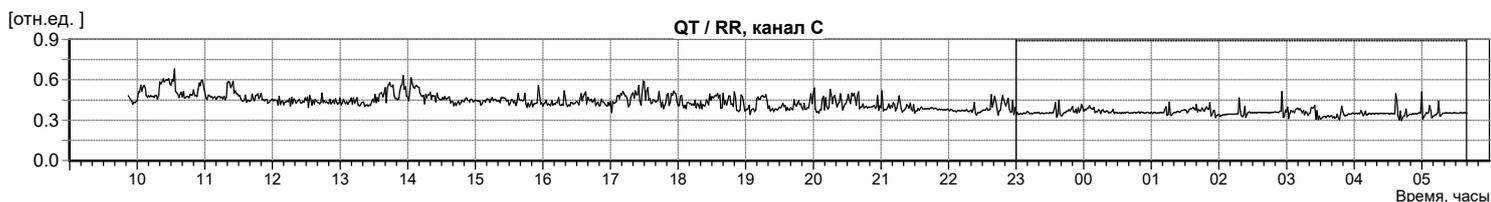
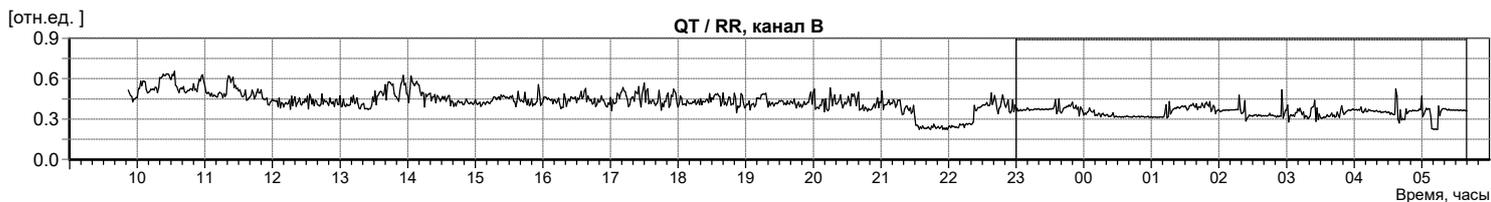
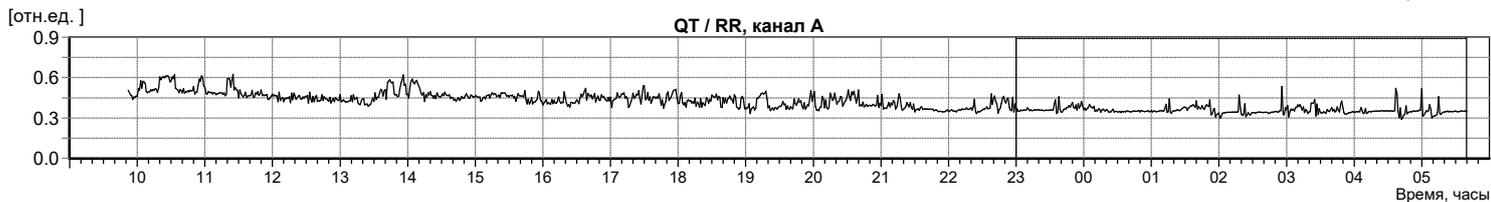
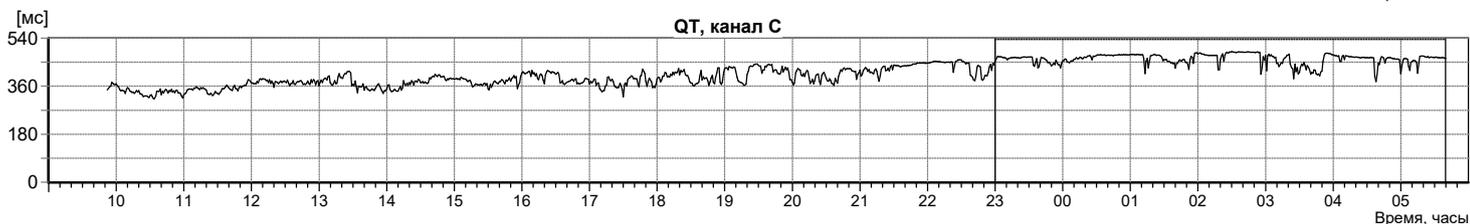
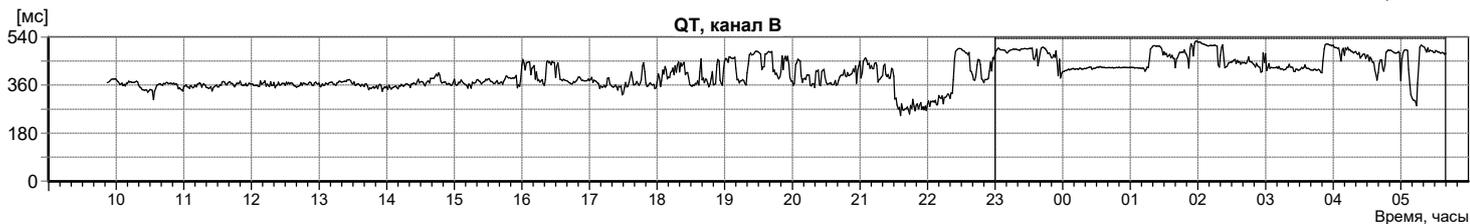
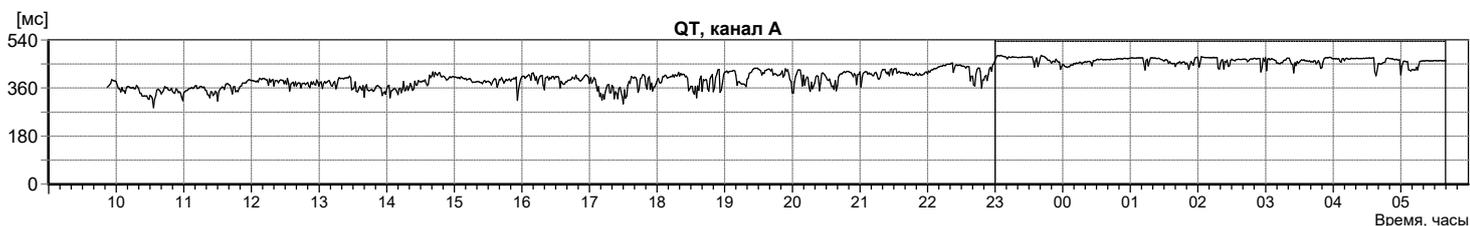
Анализ часовых значений QT

Время	канал А						канал В						канал С					
	QT-Укороч.			QT-Удлиненный			QT-Укороч.			QT-Удлиненный			QT-Укороч.			QT-Удлиненный		
	длит.	min	средн.	длит.	max	средн.	длит.	min	средн.	длит.	max	средн.	длит.	min	средн.	длит.	max	средн.
09:52 - 10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.515	0.515	-	-	-	-	-	-
10:00 - 11:00	-	-	-	27	0.612	0.578	-	-	-	55	0.657	0.566	-	-	-	21	0.682	0.586
11:00 - 12:00	-	-	-	7	0.625	0.572	-	-	-	14	0.622	0.561	-	-	-	5	0.589	0.579
12:00 - 13:00	-	-	-	4	0.492	0.488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.501	0.501
13:00 - 14:00	-	-	-	13	0.619	0.563	-	-	-	13	0.625	0.565	-	-	-	12	0.633	0.560
14:00 - 15:00	-	-	-	17	0.589	0.521	-	-	-	9	0.621	0.567	-	-	-	11	0.614	0.549
15:00 - 16:00	-	-	-	10	0.504	0.480	-	-	-	5	0.557	0.498	-	-	-	3	0.559	0.521
16:00 - 17:00	-	-	-	5	0.519	0.488	-	-	-	22	0.526	0.462	-	-	-	3	0.518	0.508
17:00 - 18:00	-	-	-	3	0.512	0.503	-	-	-	8	0.568	0.522	-	-	-	10	0.591	0.535
18:00 - 19:00	-	-	-	1	0.489	0.489	-	-	-	10	0.493	0.458	-	-	-	5	0.512	0.496
19:00 - 20:00	-	-	-	3	0.504	0.487	-	-	-	38	0.523	0.433	-	-	-	7	0.539	0.483
20:00 - 21:00	-	-	-	5	0.509	0.489	-	-	-	4	0.533	0.479	-	-	-	9	0.530	0.496
21:00 - 22:00	-	-	-	1	0.480	0.480	32	0.221	0.242	6	0.445	0.428	-	-	-	2	0.518	0.500
22:00 - 23:00	-	-	-	3	0.479	0.458	21	0.234	0.254	15	0.493	0.411	-	-	-	4	0.489	0.472
23:00 - 00:00	-	-	-	5	0.458	0.426	-	-	-	27	0.451	0.390	-	-	-	2	0.449	0.441
00:00 - 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.409	0.409
01:00 - 02:00	-	-	-	3	0.442	0.435	-	-	-	31	0.425	0.391	-	-	-	1	0.434	0.434
02:00 - 03:00	-	-	-	2	0.533	0.504	1	0.286	0.286	19	0.517	0.392	-	-	-	2	0.513	0.490
03:00 - 04:00	-	-	-	3	0.414	0.411	2	0.278	0.281	8	0.376	0.368	1	0.302	0.302	-	-	-
04:00 - 05:00	-	-	-	3	0.519	0.505	3	0.270	0.287	5	0.526	0.437	-	-	-	2	0.511	0.504
05:00 - 05:40	-	-	-	1	0.458	0.458	7	0.223	0.241	7	0.379	0.376	-	-	-	-	-	-
Итого:																		
	-	-	-	116	0.625	0.529	66	0.221	0.251	297	0.657	0.487	1	0.302	0.302	101	0.682	0.540

ГРАФИКИ QT, QTc ЗА ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ



Кнопка



Пороговые значения PQ : 120 - 220 мс

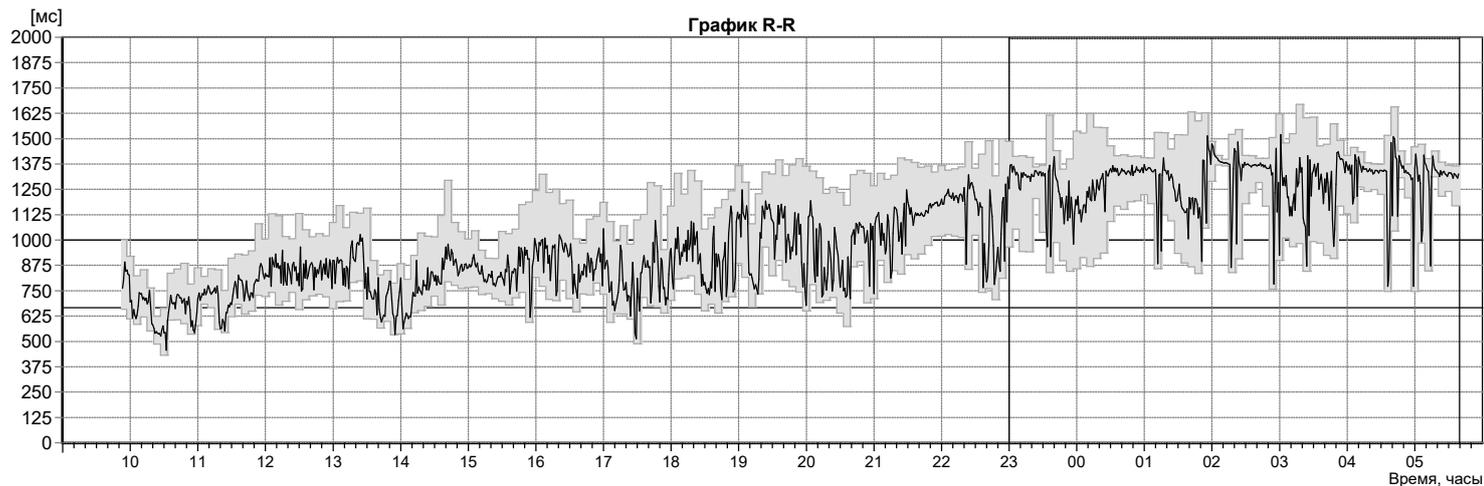
Часовая статистика R-R и PQ

Время	R-R			канал А		канал В		канал С	
	min	max	средний	PQ	PQ / RR	PQ	PQ / RR	PQ	PQ / RR
		[мс]		[мс]	[отн.ед.]	[мс]	[отн.ед.]	[мс]	[отн.ед.]
09:52 - 10:00	717	896	819	149	0.181	137	0.168	158	0.193
10:00 - 11:00	460	755	642	152	0.236	143	0.223	148	0.231
11:00 - 12:00	552	890	733	149	0.203	140	0.191	153	0.209
12:00 - 13:00	763	972	853	159	0.186	147	0.172	160	0.187
13:00 - 14:00	536	1027	786	155	0.198	146	0.185	155	0.197
14:00 - 15:00	566	993	794	159	0.201	153	0.192	161	0.203
15:00 - 16:00	627	1011	849	171	0.202	164	0.194	170	0.200
16:00 - 17:00	718	1034	903	172	0.191	162	0.179	168	0.185
17:00 - 18:00	574	1101	803	159	0.198	151	0.188	162	0.202
18:00 - 19:00	735	1176	909	164	0.181	154	0.169	167	0.184
19:00 - 20:00	746	1268	1011	170	0.168	158	0.156	169	0.167
20:00 - 21:00	691	1211	936	162	0.173	153	0.163	165	0.176
21:00 - 22:00	765	1252	1097	171	0.156	159	0.145	173	0.157
22:00 - 23:00	797	1339	1123	170	0.151	158	0.141	173	0.154
23:00 - 00:00	970	1412	1271	172	0.135	164	0.129	172	0.136
00:00 - 01:00	1099	1372	1296	183	0.141	168	0.130	185	0.143
01:00 - 02:00	990	1520	1262	180	0.143	171	0.135	180	0.142
02:00 - 03:00	790	1490	1340	181	0.135	168	0.125	183	0.137
03:00 - 04:00	956	1529	1274	184	0.145	171	0.135	184	0.145
04:00 - 05:00	795	1554	1306	181	0.138	169	0.129	170	0.130
05:00 - 05:40	923	1423	1312	177	0.135	165	0.126	170	0.129
<hr/>									
<hr/>									
<hr/>									
<hr/>									
Итого:	460	1554	970	166	0.171	156	0.161	162	0.167

Анализ часовых значений PQ

Время	канал А						канал В						канал С					
	PQ-Укороч.			PQ-Удлиненный			PQ-Укороч.			PQ-Удлиненный			PQ-Укороч.			PQ-Удлиненный		
	длит.	min	средн.	длит.	max	средн.	длит.	min	средн.	длит.	max	средн.	длит.	min	средн.	длит.	max	средн.
09:52 - 10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 - 11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 - 12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 - 13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:00 - 14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:00 - 15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00 - 16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16:00 - 17:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17:00 - 18:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18:00 - 19:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19:00 - 20:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20:00 - 21:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21:00 - 22:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22:00 - 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23:00 - 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00:00 - 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 - 02:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 - 03:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 - 04:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04:00 - 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 - 05:40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ГРАФИКИ ИНТЕРВАЛОВ PQ ЗА ВРЕМЯ ИССЛЕДОВАНИЯ



Кнопка

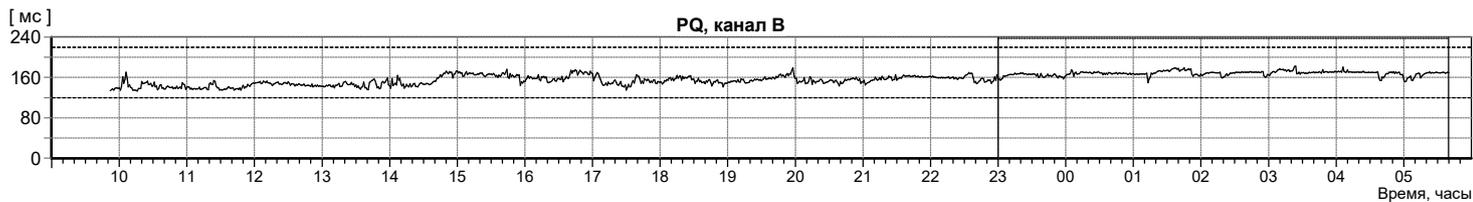
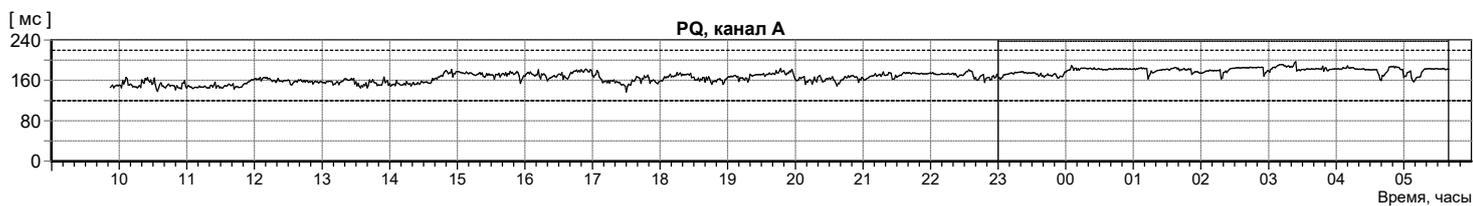


Таблица движений и работа

NN	Время	Длительность [ч:мин.сек]	Положение тела	Работа [Дж]
1	09:52:02 - 09:52:14	00:00.12	Положение стоя (сидя); Ходьба	666.20
2	09:52:14 - 09:52:24	00:00.10	Положение лежа на левом боку	2174.98
3	09:52:24 - 10:44:12	00:51.48	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	525629.94
4	10:44:12 - 10:45:40	00:01.28		150.79
5	10:45:40 - 10:45:42	00:00.02	Положение стоя (сидя)	37.76
6	10:45:42 - 10:46:36	00:00.54		184.08
7	10:46:36 - 10:46:50	00:00.14	Положение стоя (сидя)	82.02
8	10:46:50 - 10:48:40	00:01.50		227.12
9	10:48:40 - 10:49:54	00:01.14	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	7351.88
10	10:49:54 - 10:50:22	00:00.28	Положение лежа на спине	739.86
11	10:50:22 - 11:27:42	00:37.20	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	260416.64
12	11:27:42 - 11:28:10	00:00.28	Положение лежа на спине	1263.21
13	11:28:10 - 11:35:42	00:07.32	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	10334.82
14	11:35:42 - 11:41:10	00:05.28	Положение лежа на правом боку; на спине; на животе	1425.34
15	11:41:10 - 11:42:46	00:01.36	Бег; Ходьба; Положение стоя (сидя)	6412.12
16	11:42:46 - 11:42:58	00:00.12	Положение лежа на спине	2426.54
17	11:42:58 - 11:45:54	00:02.56	Ходьба; Бег; Положение стоя (сидя)	12132.13
18	11:45:54 - 11:46:06	00:00.12	Положение лежа на левом боку	21.51
19	11:46:06 - 11:49:12	00:03.06	Ходьба; Положение стоя (сидя)	11069.92
20	11:49:12 - 11:49:48	00:00.36		150.54
21	11:49:48 - 11:49:54	00:00.06	Положение лежа на правом боку	47.58
22	11:49:54 - 12:18:56	00:29.02	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	3330.39
23	12:18:56 - 12:19:18	00:00.22	Положение лежа на животе	586.33
24	12:19:18 - 12:19:36	00:00.18	Ходьба; Положение стоя (сидя)	1284.27
25	12:19:36 - 12:30:32	00:10.56	Положение лежа на правом боку	1756.05
26	12:30:32 - 12:30:34	00:00.02	Ходьба	265.02
27	12:30:34 - 12:32:40	00:02.06	Положение лежа на левом боку	2264.54
28	12:32:40 - 12:35:40	00:03.00	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	3667.53
29	12:35:40 - 12:39:00	00:03.20		404.66
30	12:39:00 - 13:15:00	00:36.00	Положение стоя (сидя); Ходьба; Бег	9279.54
31	13:15:00 - 13:15:42	00:00.42	Положение лежа на правом боку	49.80
32	13:15:42 - 13:15:58	00:00.16	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	1361.62
33	13:15:58 - 13:28:12	00:12.14	Положение лежа на правом боку	814.04
34	13:28:12 - 13:30:32	00:02.20	Ходьба; Положение стоя (сидя)	2749.25
35	13:30:32 - 13:31:58	00:01.26	Положение лежа на правом боку	947.18
36	13:31:58 - 14:36:42	01:04.44	Положение стоя (сидя); Ходьба; Бег	684107.38
37	14:36:42 - 15:37:20	01:00.38	Положение лежа на правом боку; на спине; на животе	4989.46
38	15:37:20 - 15:37:30	00:00.10	Ходьба; Положение стоя (сидя)	1547.15
39	15:37:30 - 15:38:12	00:00.42	Положение лежа на животе	422.27
40	15:38:12 - 15:38:14	00:00.02	Бег	1013.75
41	15:38:14 - 15:54:56	00:16.42	Положение лежа на спине; на правом боку	4216.46
42	15:54:56 - 15:56:58	00:02.02	Ходьба; Бег; Положение стоя (сидя)	13676.20
43	15:56:58 - 16:13:02	00:16.04	Положение лежа на животе	494.00
44	16:13:02 - 16:13:18	00:00.16	Бег; Ходьба; Положение стоя (сидя)	2801.88
45	16:13:18 - 16:18:30	00:05.12	Присел	181.06
46	16:18:30 - 16:19:20	00:00.50	Ходьба; Бег; Положение стоя (сидя)	6566.33
47	16:19:20 - 16:20:26	00:01.06		64.24
48	16:20:26 - 16:22:52	00:02.26	Положение стоя (сидя)	114.23
49	16:22:52 - 16:25:02	00:02.10		216.77
50	16:25:02 - 16:33:00	00:07.58	Положение лежа на правом боку	666.48
51	16:33:00 - 16:35:50	00:02.50	Положение стоя (сидя); Ходьба	2283.76
52	16:35:50 - 17:05:56	00:30.06	Положение лежа на животе	2398.64
53	17:05:56 - 17:14:20	00:08.24	Ходьба; Положение стоя (сидя)	24407.97
54	17:14:20 - 17:14:58	00:00.38		108.86
55	17:14:58 - 17:18:08	00:03.10	Ходьба; Положение стоя (сидя)	897.87
56	17:18:08 - 17:18:34	00:00.26	Положение лежа на правом боку	28.82
57	17:18:34 - 17:32:50	00:14.16	Бег; Ходьба; Положение стоя (сидя)	52009.06
58	17:32:50 - 17:33:14	00:00.24	Положение лежа на левом боку	409.46
59	17:33:14 - 17:43:34	00:10.20	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	12343.39
60	17:43:34 - 17:49:06	00:05.32	Положение лежа на правом боку; на спине; на животе	2068.91
61	17:49:06 - 17:49:42	00:00.36	Ходьба; Бег; Положение стоя (сидя)	3165.93
62	17:49:42 - 17:49:52	00:00.10	Положение лежа на левом боку	1013.79
63	17:49:52 - 17:50:42	00:00.50	Ходьба; Бег; Положение стоя (сидя)	12357.05
64	17:50:42 - 17:53:20	00:02.38	Положение лежа на спине; на правом боку	1335.78
65	17:53:20 - 17:57:34	00:04.14	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	36829.63
66	17:57:34 - 17:58:02	00:00.28	Положение лежа на правом боку	99.62
67	17:58:02 - 18:01:42	00:03.40	Ходьба; Положение стоя (сидя)	1943.72
68	18:01:42 - 18:27:18	00:25.36	Положение лежа на правом боку	3874.39
69	18:27:18 - 18:36:44	00:09.26	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	48948.02
70	18:36:44 - 18:39:12	00:02.28	Положение лежа на правом боку	1214.83

Продолжение таблицы

71	18:39:12 - 18:39:54	00:00.42	Бег; Ходьба; Положение стоя (сидя)	8614.84
72	18:39:54 - 18:40:48	00:00.54	Положение лежа на правом боку	1453.56
73	18:40:48 - 18:41:12	00:00.24	Положение стоя (сидя)	56.44
74	18:41:12 - 18:41:44	00:00.32		69.06
75	18:41:44 - 18:43:00	00:01.16	Положение лежа на правом боку	611.32
76	18:43:00 - 18:43:02	00:00.02	Положение стоя (сидя)	16.05
77	18:43:02 - 18:44:28	00:01.26		272.43
78	18:44:28 - 18:46:16	00:01.48	Ходьба; Бег; Положение стоя (сидя)	12786.03
79	18:46:16 - 18:48:16	00:02.00	Положение лежа на правом боку	738.94
80	18:48:16 - 18:48:54	00:00.38		105.83
81	18:48:54 - 18:49:14	00:00.20	Положение лежа на правом боку	267.32
82	18:49:14 - 18:50:50	00:01.36	Бег; Ходьба; Положение стоя (сидя)	12335.50
83	18:50:50 - 18:55:08	00:04.18	Положение лежа на правом боку	459.86
84	18:55:08 - 18:57:26	00:02.18	Ходьба; Бег; Положение стоя (сидя)	12879.00
85	18:57:26 - 19:09:30	00:12.04	Положение лежа на правом боку	742.29
86	19:09:30 - 19:18:34	00:09.04	Бег; Ходьба; Положение стоя (сидя)	29861.79
87	19:18:34 - 19:57:46	00:39.12	Положение лежа на правом боку	5510.08
88	19:57:46 - 20:01:06	00:03.20	Положение стоя (сидя); Ходьба; Бег	33363.55
89	20:01:06 - 20:02:54	00:01.48		415.80
90	20:02:54 - 20:07:44	00:04.50	Положение лежа на правом боку	609.34
91	20:07:44 - 20:10:22	00:02.38	Ходьба; Бег; Положение стоя (сидя)	9685.39
92	20:10:22 - 20:14:00	00:03.38	Положение лежа на левом боку	1430.65
93	20:14:00 - 20:15:56	00:01.56	Бег; Ходьба; Положение стоя (сидя)	7801.58
94	20:15:56 - 20:16:06	00:00.10	Положение лежа на левом боку	579.63
95	20:16:06 - 20:16:12	00:00.06	Бег	3430.68
96	20:16:12 - 20:17:02	00:00.50	Положение лежа на правом боку	85.51
97	20:17:02 - 20:19:30	00:02.28	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	14253.37
98	20:19:30 - 20:22:32	00:03.02	Положение лежа на правом боку	1378.61
99	20:22:32 - 20:24:42	00:02.10	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	12860.62
100	20:24:42 - 20:28:04	00:03.22		456.66
101	20:28:04 - 20:28:12	00:00.08	Ходьба; Положение стоя (сидя)	1163.15
102	20:28:12 - 20:29:28	00:01.16		421.62
103	20:29:28 - 20:30:28	00:01.00	Положение лежа на правом боку	1800.95
104	20:30:28 - 20:30:34	00:00.06	Положение стоя (сидя); Ходьба	615.09
105	20:30:34 - 20:30:44	00:00.10	Положение лежа на правом боку	168.18
106	20:30:44 - 20:30:58	00:00.14	Ходьба; Положение стоя (сидя)	1810.24
107	20:30:58 - 20:31:14	00:00.16	Положение лежа на правом боку	823.81
108	20:31:14 - 20:31:18	00:00.04	Положение стоя (сидя); Ходьба	100.47
109	20:31:18 - 20:31:38	00:00.20	Положение лежа на правом боку	273.11
110	20:31:38 - 20:31:42	00:00.04	Бег; Положение стоя (сидя)	1103.09
111	20:31:42 - 20:31:52	00:00.10	Положение лежа на правом боку	796.62
112	20:31:52 - 20:31:56	00:00.04	Положение стоя (сидя); Ходьба	651.34
113	20:31:56 - 20:33:16	00:01.20	Положение лежа на правом боку	579.91
114	20:33:16 - 20:36:32	00:03.16	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	30980.62
115	20:36:32 - 20:37:44	00:01.12		1472.36
116	20:37:44 - 20:39:36	00:01.52	Ходьба; Бег; Положение стоя (сидя)	13404.51
117	20:39:36 - 20:52:36	00:13.00	Положение лежа на левом боку	1954.46
118	20:52:36 - 20:54:08	00:01.32	Положение стоя (сидя); Ходьба	2489.78
119	20:54:08 - 20:55:52	00:01.44	Положение лежа на спине	2071.37
120	20:55:52 - 20:56:24	00:00.32	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	7311.36
121	20:56:24 - 21:00:20	00:03.56	Положение лежа на правом боку; на левом боку	2344.65
122	21:00:20 - 21:00:46	00:00.26	Ходьба; Бег	7403.28
123	21:00:46 - 21:25:10	00:24.24	Положение лежа на правом боку; на спине	3440.04
124	21:25:10 - 21:25:22	00:00.12	Бег; Ходьба	2041.19
125	21:25:22 - 22:37:30	01:12.08	Положение лежа на животе; на левом боку; на спине	4285.77
126	22:37:30 - 22:37:36	00:00.06	Положение стоя (сидя); Ходьба	133.28
127	22:37:36 - 22:37:46	00:00.10	Положение лежа на спине	3561.12
128	22:37:46 - 22:37:58	00:00.12	Положение стоя (сидя)	125.52
129	22:37:58 - 22:39:36	00:01.38	Положение лежа на левом боку	442.15
130	22:39:36 - 22:39:50	00:00.14	Положение стоя (сидя); Ходьба	160.12
131	22:39:50 - 22:40:08	00:00.18	Положение лежа на левом боку	373.17
132	22:40:08 - 22:42:38	00:02.30	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	8716.26
133	22:42:38 - 22:46:44	00:04.06	Положение лежа на спине	790.59
134	22:46:44 - 22:51:56	00:05.12	Бег; Ходьба; Положение стоя (сидя)	18047.12
135	22:51:56 - 22:52:06	00:00.10	Положение лежа на спине	57.85
136	22:52:06 - 22:56:30	00:04.24	Ходьба; Положение стоя (сидя); Бег	11348.06
137	22:56:30 - 01:55:10	02:58.40	Положение лежа на спине; на левом боку; на животе	12723.69
* 138	01:55:10 - 01:55:14	00:00.04	Ходьба; Положение стоя (сидя)	432.65
* 139	01:55:14 - 02:17:18	00:22.04	Присел	538.67
* 140	02:17:18 - 02:17:36	00:00.18	Ходьба; Положение стоя (сидя)	265.67
* 141	02:17:36 - 02:18:08	00:00.32	Положение лежа на животе	53.12
* 142	02:18:08 - 02:18:20	00:00.12	Ходьба	941.02
* 143	02:18:20 - 04:37:42	02:19.22	Положение лежа на правом боку; на спине; на животе; на левом боку	10284.85

Продолжение таблицы

* 144	04:37:42 - 04:38:12	00:00.30	Ходьба; Положение стоя (сидя)	4808.58
* 145	04:38:12 - 04:59:54	00:21.42	Положение лежа на левом боку; на спине	2319.41
* 146	04:59:54 - 05:00:28	00:00.34		147.59
* 147	05:00:28 - 05:06:36	00:06.08	Положение лежа на левом боку	255.17
* 148	05:06:36 - 05:07:04	00:00.28	Ходьба; Положение стоя (сидя)	603.57
* 149	05:07:04 - 05:07:20	00:00.16	Положение лежа на левом боку	158.57
* 150	05:07:20 - 05:14:24	00:07.04	Присел	883.99
* 151	05:14:24 - 05:39:36	00:25.12	Положение лежа на левом боку; на животе	934.07

Всего: 2142268.00

АКТИВНОСТЬ (ГРАФИК АА и f(AA) / ЧСС)

