**Описание формата базы данных событийно-связанной телеметрии.**

База данных событийно-связанной телеметрии предоставляется в виде таблицы в MS Excel файле и представляет собой расчитанные параметры различных типов событий в измерительных сессиях.

**Описание табличных параметров**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Описание** |
| SESSION\_ID | Идентификатор измерительной сессии в базе данных |
| СессияНачало(дата) | Дата начала измерительной сессии |
| Сессия Начало(время) | Время начала измерительной сессии |
| Сессия Конец(дата) | Дата окончания измерительной сессии |
| Сессия Конец(время) | Время окончания измерительной сессии |
| Возраст | Возраст человека, полных лет |
| Возраст\_Группа | Ошибка среднего для sr |
| Пол | Пол человека |
| Контекст | Ошибка среднего для mr |
| Начало(мкс) | Начало события, мкс |
| Начало(дата) | Дата начала события |
| Начало(время) | Время начала события |
| Конец(мкс) | Окончание события, мкс |
| Конец(дата) | Дата окончания события |
| Конец(время) | Время окончания события |
| Длительность(сек) | Длительность события, сек |
| Название | Название события |
| ТипСобытия | Тип события: различные типы нагрузки, информация о всей записи |
| RR\_avg | Среднее RR интервалов за событие  |
| RR\_dev | Ошибка среднего RR интервалов |
| LF\_avg | Среднее низкочастотного диапазона мощности спектра |
| LF\_dev | Ошибка среднего низкочастотного диапазона мощности спектра |
| HF\_avg | Среднее высокочастотного диапазона мощности спектра |
| HF\_dev | Ошибка среднего высокочастотного диапазона мощности спектра |
| TP\_avg | Средняя суммарной мощности спектра |
| TP\_dev | Ошибка среднего суммарной мощности спектра |
| LF\_HF\_avg | Среднее индекса вегетативного баланса |
| LF\_HF\_dev | Ошибка среднего вегетативного баланса |
| P\_ред | Процент редактирования точек RR интервалов после фильтрации |
| SDNN | Стандартное отклонение RR интервалов |
| notes | Дополнительная информация о событии |
| Q1 | Первый квадрант состояния по Р.М. Баевскому |
| Q2 | Второй квадрант состояния по Р.М. Баевскому |
| Q3 | Третий квадрант состояния по Р.М. Баевскому |
| Q4 | Четвертый квадрант состояния по Р.М. Баевскому |
| Q\_edit | Процент исключённых из анализа квадрантов состояния |
| U1 | Коэффициент личностной потребности в безопасности теста уровня эмоциональной дезадаптации |
| U2 | Коэффициент личностной потребности в независимости теста уровня эмоциональной дезадаптации |
| U3 | Коэффициент личностной потребности в достижении теста уровня эмоциональной дезадаптации |
| U4 | Коэффициент личностной потребности в единении теста уровня эмоциональной дезадаптации |
| UAD | Средний коэффициент степени эмоциональной дезадаптации |
| SI | Стресс-индекс или индекс напряжения регуляторных систем |
| M0 | Мода RR интервалов |
| AM0 | Амплитуда моды RR интервалов |
| MxDMn | Вариационный размах RR интервалов |
| pNN50 | Процент NN50 от общего количества последовательных пар RR интервалов, различающихся более, чем на 50 миллисекунд |
| HF\_per | Мощность HF в %  |
| FR | Функциональный резерв |
| SN | Степень напряжения |
| Уровень стресса | Адаптационный риск по классификатору Р.М. Баевского |