

**Измеритель вибрации автономный
Руководство по обработке результатов
ХК662.00.00 «ИВА»**

DS0007 Rev201224

СОДЕРЖАНИЕ

1 Органы управления программы для анализа данных с «ИВА»	3
1.1 Загрузка файла с данными.....	3
1.2 Формирование выходной таблицы в формате csv и excel.....	3
1.3 Органы управления графиком	4
1.4 Органы управления допустимыми границами	5

1 Органы управления программы для анализа данных с «ИВА»

После завершения процесса записи данных с устройства на флеш-накопитель и их последующего переноса на персональный компьютер, необходимо перейти на сайт <https://iva-webviewer.pokomplex.ru/> и загрузить файл для дальнейшего анализа.

1.1 Загрузка файла с данными

Для загрузки файла нажмите на Browse files и выберете *****.dat** файл с данными.



1.2 Формирование выходной таблицы в формате csv и excel

После загрузки файла появится таблица, нажав на кнопку загрузки (2) можно скачать таблицу в формате csv для обмена данными со сторонними программами. Также существует возможность сохранения таблицы в формате Excel (3) для удобного хранения и анализа данных.

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • DAT, CSV

Browse files

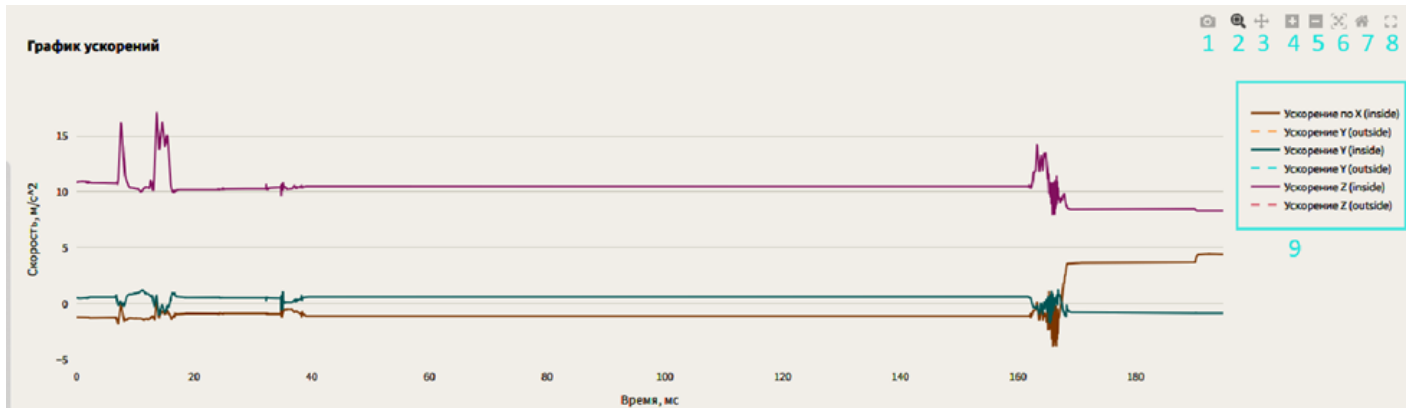
sad.dat 1.2MB

Данные из .dat успешно обработаны и сохранены в файл output.csv

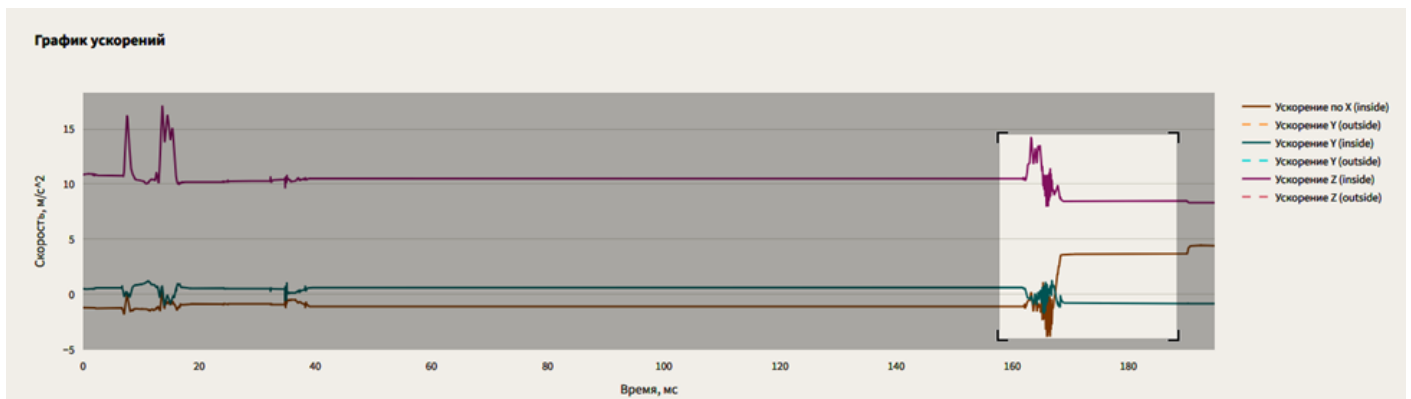
	Время	Ускорение по X	Ускорение по Y	Ускорение по Z	Температура	Время_Z	Угловая скорость X	Угловая скорость Y	Угловая скорость Z	Угловое ускорение X	Угловое ускорение Y	Угловое ускорение Z
0	0.01	-1.225	0.4977	10.8719	36.53	0.01	-0.061	0.2441	-0.1831	2.6202	6.4215	-0.3735
1	0.02	-1.2154	0.5072	10.891	36.53	0.02	-0.061	0	-0.061	2.6202	6.4215	-0.3735
2	0.03	-1.225	0.5168	10.8862	36.53	0.03	0.061	0	0.1221	2.6202	6.4215	-0.3735
3	0.04	-1.2202	0.5024	10.8862	36.53	0.04	0.061	0	-0.061	2.6202	6.4215	-0.3735
4	0.05	-1.2298	0.4881	10.891	36.53	0.05	0.1831	0.061	-0.061	2.6257	6.4215	-0.3735
5	0.06	-1.2489	0.4737	10.8719	36.53	0.06	0.1221	0.061	-0.1831	2.6202	6.427	-0.379
6	0.07	-1.2585	0.4642	10.8767	36.53	0.07	0.1831	0	-0.1831	2.6202	6.427	-0.379
7	0.08	-1.2489	0.4689	10.8862	36.53	0.08	0.1221	0.1221	-0.2441	2.6202	6.427	-0.379
8	0.09	-1.2489	0.4881	10.8958	36.53	0.09	0.061	0.3052	-0.5493	2.6202	6.4325	-0.3845
9	0.1	-1.2394	0.4929	10.9054	36.53	0.1	-0.1221	0.3662	-0.9155	2.6202	6.438	-0.3955

Скачать Excel файл с обработанными данными

1.3 Органы управления графиком



1. Сохранить график в формате png;
2. Инструмент приближения. Выбрав этот инструмент можно увеличить интересующую область графика. На изображении ниже продемонстрирован процесс выделения области путем удержания левой кнопки мыши. После отпускания левой кнопки мыши выделенная область увеличится;



3. Инструмент, предназначенный для перемещения в приближенной области;
4. Кнопка, предназначенная для увеличения масштаба графика в два раза;
5. Кнопка, предназначенная для уменьшения масштаба в два раза;
6. Инструмент, предназначенный для «автомасштабирования»;
7. Кнопка, возвращающая настройки графика в исходное состояние;
8. Развернуть график на полный экран;
9. При нажатии на один или более указателей, будет отключаться отображение одноименных графиков.

1.4 Органы управления допустимыми границами

При нажатии на кнопку «Настройка границ для ***» открывается выпадающий список, в котором можно указать допустимые границы для нужных параметров. Если параметр будет превышать допустимое значение, он будет рисоваться штриховыми линиями.

