



ООО «ТД «Технекон»

Программное обеспечение «МОНИТОР»
прибора виброизмерительного вторичного СТД-3168К

ПО «МОНИТОР» ПРИБОРА СТД-3168К

Функциональные характеристики

Оглавление

1.	Введение	3
2.	Общие сведения.....	4
3.	Функции ПО «Монитор»	5

1. Введение

В настоящем документе содержится перечень функций программного обеспечения «ПО «Монитор» прибора СТД-3168К» (далее по тексту – программа или ПО «Монитор»).

Перечень функций программного обеспечения «МОНИТОР» прибора виброизмерительного вторичного СТД-3168К» предназначен для краткого ознакомления персонала, выполняющего задачи по техническому обслуживанию системы АСТД-2МК, в состав которой входит прибор виброизмерительный вторичный СТД-3168К (далее прибор или прибор СТД-3168К).

2. Общие сведения

Прибор виброизмерительный вторичный СТД-3168К (далее прибор СТД-3168К) поддерживает механизм, при котором большинство его настроек работы могут изменяться персоналом, в зависимости от предъявляемых требований. Данный механизм реализован через загрузку в прибор СТД-3168К специальных данных, содержащихся в файлах-конфигурациях прибора СТД-3168К (файлы с расширением «ini» или «xml»).

Выполнение операций связанных с загрузкой конфигурационных файлов в прибор, а также создание/редактирование конфигураций, обеспечивает «ПО «Конфигуратор» прибора СТД-3168К».

Программное обеспечение «МОНИТОР» прибора СТД-3168К (далее – ПО «МОНИТОР») предназначено для мониторинга и наладки системы измерения вибрации на основе прибора СТД-3168К. ПО «МОНИТОР» позволяет подключиться к прибору СТД-3168К, считывать и просматривать состояние каналов, значение и состояние вычисляемых и диагностических параметров прибора СТД-3168К.

3. Перечень функций программного обеспечение «МОНИТОР» прибора виброизмерительного вторичного СТД-3168К

Функции программного обеспечения "Монитор" прибора виброизмерительного вторичного СТД-3168К:

- создание и администрирование учетных записей администратора и пользователей ПО «Монитор», если это необходимо;
- поиск приборов СТД-3168К, подключенных по Ethernet и/или USB, и подключение к ним;
- отображение каналов и параметров текущего времени, которые вычисляет и передает прибор СТД-3168К, по мере поступления данных;
- отображение графиков (трендов) одного или нескольких параметров прибора СТД-3168К во временной и частотной области по мере поступления данных;
- отображение состояния реле прибора СТД-3168К;
- отображение диагностических параметров;
- создание и просмотр обследований прибора СТД-3168К;

Обследование прибора СТД-3168К представляет собой запись мгновенного среза значений параметров контроллера СТД-3168К по запросу пользователя ПО "Программное обеспечение "Монитор" прибора виброизмерительного вторичного СТД-3168К", включая предоставления графической информации пользователю в пределах трех последующих секунд.

Функции программного обеспечения "Монитор" прибора виброизмерительного вторичного СТД-3168К" при работе с обследованиями прибора СТД-3168К:

- считывание обследования по запросу;
- сохранение обследования в файл;
- загрузка ранее сохранённого обследования из файла;
- просмотр собранного или загруженного обследования во временной и частотной области.

Более подробная информация приведена в Руководстве пользователя.