

**ООО «АЛКОТЕКТОР»**

**АНАЛИЗАТОРЫ ПАРОВ ЭТАНОЛА  
В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ «АЛКОТЕКТОР»  
в исполнениях  
«Юпитер», «Юпитер-К», «Юпитер-П»**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПРОГРАММОЙ  
«Статистика ЮПИТЕР +»**

**ЛНБА.941433.001ИСЗ**

**2017**

## Содержание

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 1 Установка программы .....                             | 4  |
| 2 Запуск программы .....                                | 8  |
| 3 Настройка параметров программы .....                  | 9  |
| 4 Начало работы .....                                   | 9  |
| 5 Загрузка данных .....                                 | 10 |
| 6 Сортировка данных .....                               | 14 |
| 7 Печать таблицы данных .....                           | 15 |
| 8 Поиск данных .....                                    | 15 |
| 9 Фильтрация .....                                      | 16 |
| 10 Отображение координат системы позиционирования ..... | 17 |
| 11 Просмотр/удаление фото- и видеоданных .....          | 18 |
| 12 Завершение работы .....                              | 19 |
| 13 Удаление программы .....                             | 20 |
| 14 Поддержка пользователей .....                        | 20 |

Настоящая инструкция содержит сведения, необходимые для формирования базы данных из памяти анализаторов паров этанола в выдыхаемом воздухе «АЛКОТЕКТОР» в исполнениях «Юпитер», «Юпитер-К», «Юпитер-П» (далее – анализаторов) совместно с данными из памяти видеорегистраторов на персональном компьютере (далее – ПК) с помощью программы «Статистика ЮПИТЕР +».

Настоящая инструкция определяет общий порядок работы с программой «Статистика ЮПИТЕР +» без учета индивидуальных особенностей анализатора в части установленного набора полей для ввода данных.

Программа «Статистика Юпитер +» (далее – программа) позволяет просматривать и сохранять базу данных из памяти анализаторов совместно с фото- и видеоданными из памяти видеорегистраторов в ПК. Создаваемая в ПК база данных имеет удобный интерфейс, позволяет легко найти и вывести на печать необходимые данные (протоколы измерений) с возможностью сортировки по дате, порядковому номеру измерений, заводскому номеру анализатора и другим параметрам.

**ВНИМАНИЕ!** Программа «Статистика ЮПИТЕР +» не защищена от несанкционированного вмешательства в базу данных. Правильность отображаемых данных в базе данных ПК можно проверить только путем сравнения этих данных с данными на экране анализатора, используя меню «Просмотр памяти» (в соответствии с 2.12 руководства по эксплуатации анализаторов).

Для работы с программой используется кабель USB (далее – кабель).

#### **Минимальные системные требования к ПК**

- 6,6 Мб свободного места на HDD
- Операционная система Windows
- Наличие свободного USB-порта для подключения кабеля
- Манипулятор мышь

## 1 Установка программы

Включите компьютер. После запуска операционной системы вставьте диск с программой «Статистика ЮПИТЕР +» в привод компакт-дисков (или подключите иной носитель с программой к ПК), откройте ярлык «Мой Компьютер», выберите соответствующий диск.

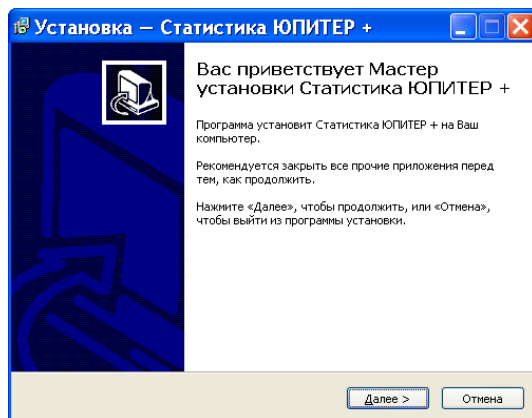
Выберите папку в соответствии с установленным в анализаторе вариантом набора полей для ввода данных (указанным в паспорте анализатора):

- Вариант 1 - ГИБДД протокол;
- Вариант 2 - Медицинский протокол.

*Примечание – Для анализаторов с индивидуальным набором полей следует выбрать папку «Индивидуальный протокол».*

Далее в выбранной папке запустите программу "setup-U.exe".

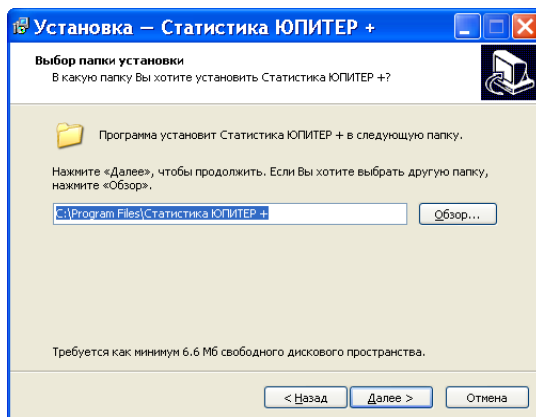
Вы увидите на экране монитора следующее информационное окно:



*Примечание – При установке программы следуйте указаниям информационных окон Мастера установки «Статистика ЮПИТЕР +».*

Для установки программы нажмите кнопку **«Далее»**, для отмены установки нажмите кнопку **«Отмена»**.

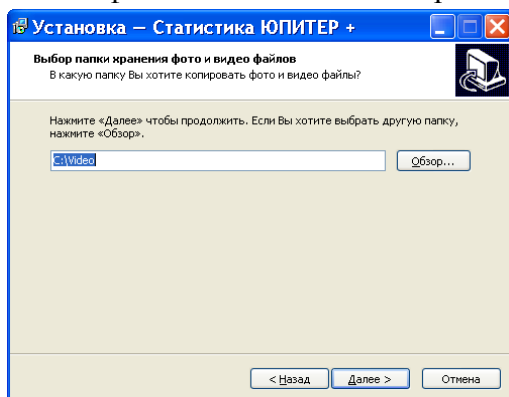
В следующем информационном окне Вам будет предложено выбрать каталог, в который будет установлена программа:



*Примечание – По умолчанию программа устанавливается в каталог «C:\Program Files\Статистика ЮПИТЕР +». Для выбора другого каталога нажмите кнопку «Обзор» и выберите каталог (папку) на Ваше усмотрение.*

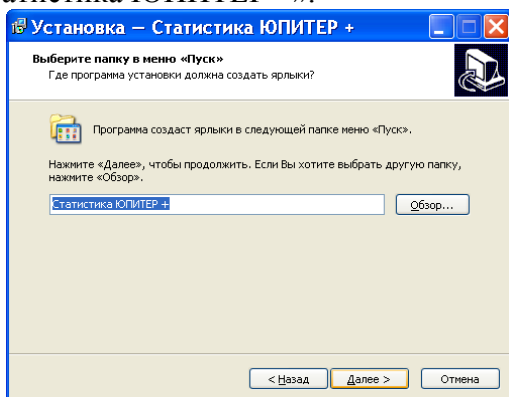
Для продолжения установки программы нажмите кнопку «Далее», для отмены установки нажмите кнопку «Отмена», для возврата в предыдущее окно установки нажмите «Назад».

В следующем информационном окне выберите каталог (папку) хранения фото и видеофайлов из памяти видеорегистраторов:



*Примечание – По умолчанию фото и видеофайлы будут копироваться в каталог «C:\Video». Для выбора другого каталога нажмите кнопку «Обзор» и выберите каталог (папку) на Ваше усмотрение.*

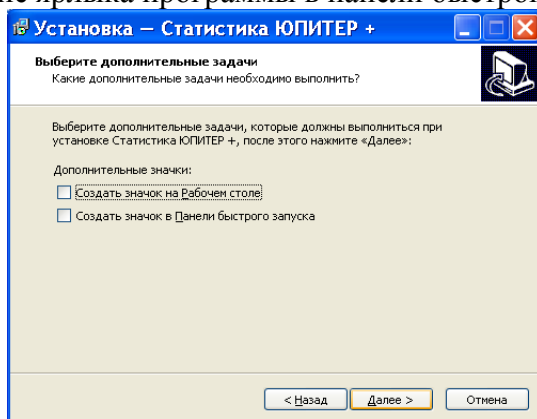
На следующем этапе установки Вам будет предложено выбрать папку в меню **«Пуск»**, где должны быть созданы значки для программы **«Статистика ЮПИТЕР +»**.



Для продолжения установки программы нажмите кнопку **«Далее»**, для отмены установки нажмите кнопку **«Отмена»**, для возврата в предыдущее окно установки нажмите **«Назад»**.

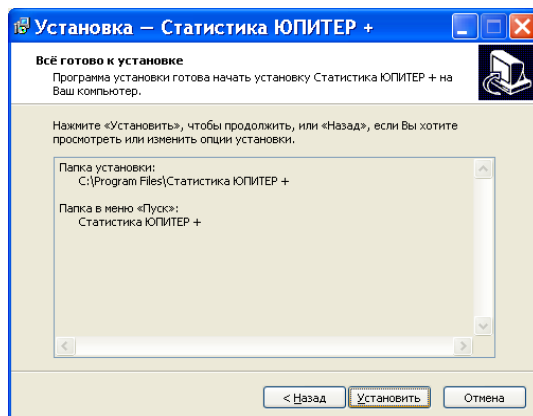
В следующем информационном окне отметьте флажками опции, которые Вам необходимы:

- создание ярлыка программы на рабочем столе;
- создание ярлыка программы в панели быстрого запуска.

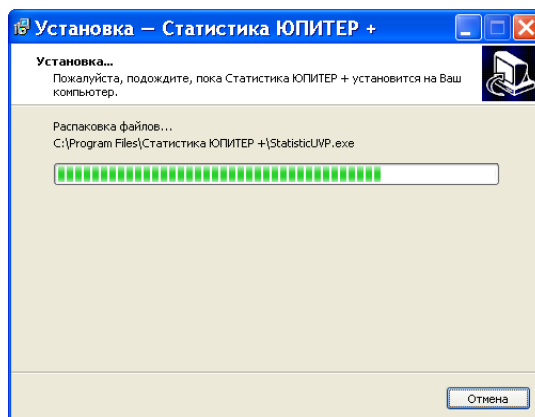


Для продолжения установки программы нажмите кнопку **«Далее»**, для отмены установки нажмите кнопку **«Отмена»**, для возврата в предыдущее окно установки нажмите **«Назад»**.

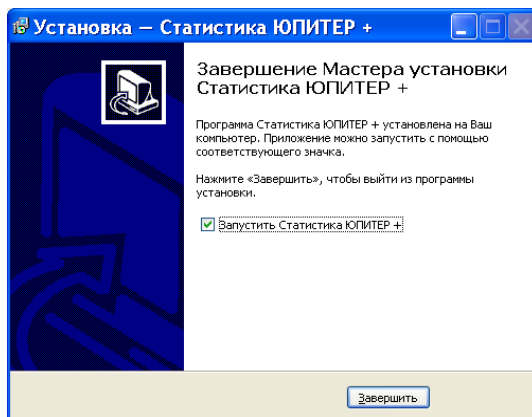
После нажатия кнопки **«Далее»** появится информационное окно с выбранными параметрами установки программы:



При нажатии кнопки **«Установить»** будет произведено копирование файлов программы **«Статистика ЮПИТЕР +»** на жесткий диск Вашего ПК.



По окончании копирования файлов Мастер установки сообщает об успешном выполнении установки программы.



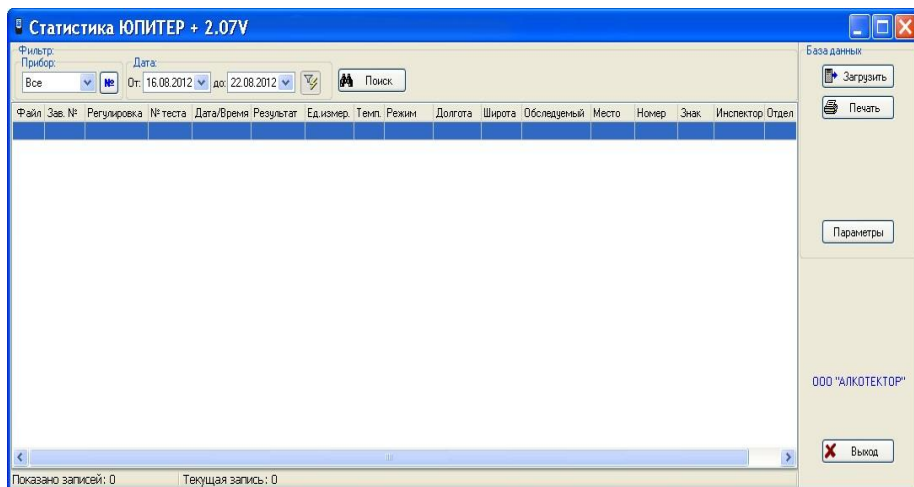
Вы можете начать работу с программой «Статистика ЮПИТЕР +» сразу же после завершения ее установки (флажок на запуск программы отмечен по умолчанию). Для завершения установки нажмите кнопку **«Завершить»**.

## 2 Запуск программы

Подключите кабель к USB-порту компьютера.

***Внимание! Рекомендуется все подключения к компьютеру проводить при выключенном питании компьютера.***

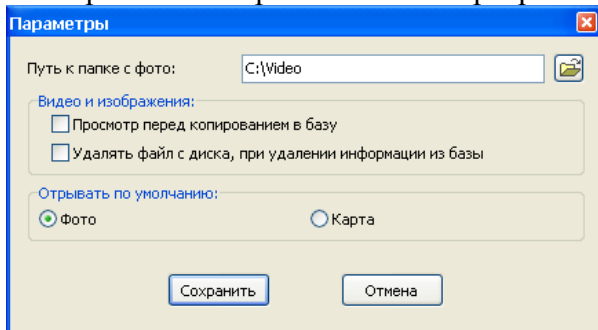
Включите компьютер. Запустите программу двойным щелчком левой кнопки мыши по ярлыку на рабочем столе или через меню кнопки **«ПУСК»**. На экране монитора появится рабочее окно программы:



Основное поле (на белом фоне) в рабочем окне программы служит для отображения сохраненных в ПК данных (протоколов измерений) из памяти анализаторов.

### 3 Настройка параметров программы

**Параметры** Для настройки параметров программы нажмите кнопку «*Параметры*» в правой части рабочего окна программы.

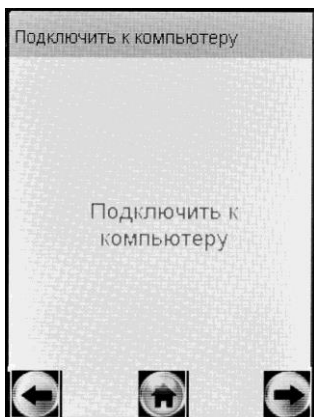


В открывшемся окне имеется возможность выбрать папку диска ПК, в которую будут копироваться фото и видеофайлы, активировать опцию предварительного просмотра фото и видеофайлов перед копированием, выбрать открытие по умолчанию фото или карты при двойном нажатии левой кнопки мыши по строке протокола измерения, а также активировать установку на удаление файла с диска ПК при удалении файла из базы данных программы «Статистика ЮПИТЕР +».

### 4 Начало работы

Подсоедините кабель к порту мини USB анализатора (на боковой панели).

Включите анализатор нажатием на кнопку включения/выключения. Анализатор автоматически перейдет в режим передачи данных в ПК, предназначенный для сохранения данных из памяти анализатора (сохраненных протоколов измерений) в базу данных на персональном компьютере. На экране анализатора появится следующее окно:

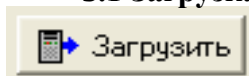


Открывшееся окно сообщает пользователю, что анализатор переведен в режим передачи данных и готов к сохранению данных из памяти в базу данных ПК (при условии, что кабель подсоединен к ПК).

*Примечание – Если анализатор при подсоединении кабеля не перешел в режим передачи данных автоматически, то это может свидетельствовать о неисправности разъема USB ПК, мини USB анализатора или кабеля для подключения анализатора к ПК. В этом случае анализатор с кабелем необходимо направить на техническую диагностику в сервисный центр.*

## 5 Загрузка данных

### 5.1 Загрузка данных из памяти анализатора



Для загрузки сохраненных протоколов измерений из памяти анализатора в ПК нажмите кнопку «**Загрузить**» в правой части рабочего окна программы.

На экране монитора появится сообщение о параметрах загрузки данных из памяти анализатора с указанием заводского номера анализатора:

| Загрузка данных                                                                                                                         |        |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|
| заводской номер                                                                                                                         | Зав №: | 000014 | Считать от: 1 |
| общее количество тестов в памяти                                                                                                        | Всего: | 112    | Сколько: 112  |
| <div>номер теста, с которого будут загружаться данные из памяти</div> <div>количество тестов, которые будут загружаться из памяти</div> |        |        |               |
| <div>Загрузка</div>                                                                                                                     |        |        |               |

Введите параметры загрузки:

- порядковый номер измерения (теста), начиная с которого (включительно) будет произведена загрузка данных из памяти анализатора;

- количество протоколов измерений (тестов), которое будет загружено.

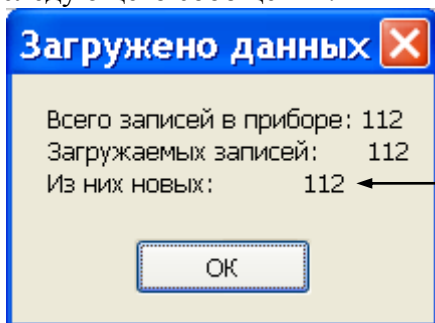
*Примечание – По умолчанию параметры загрузки задают считывание всех данных (тестов) из памяти анализатора.*

Например:

- Если Вам требуется загрузить, только последние 20 тестов, то в графе «Считать от:» укажите число, равное общему количеству тестов в памяти за вычетом (20+1), а в графе «Сколько» укажите число 20;

- Если Вам требуется считать, тесты с порядковым номером с 15 по 32 включительно, то в графе «Считать от:» укажите число 15, а в графе «Сколько» укажите число, равное (32-15)+1=18.

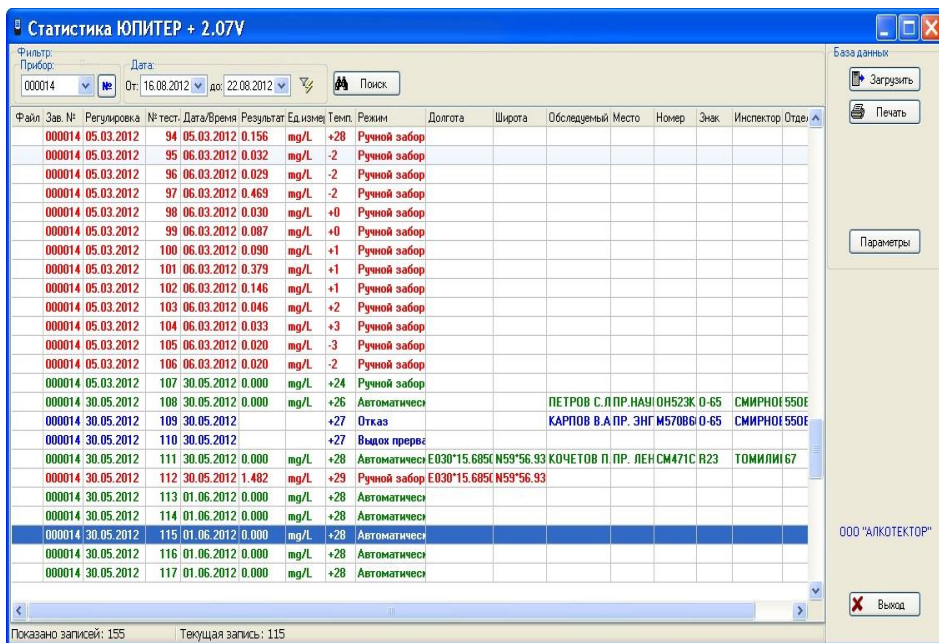
После того, как Вы указали параметры загрузки, щелкните левой кнопкой мыши по кнопке «Загрузить». На экране монитора появится окно, сообщающее о ходе выполнения процесса загрузки данных в ПК; после того как данные загрузятся, появится отчет в виде следующего сообщения:



количество тестов, которые были впервые считаны из памяти анализатора в ПК при данной загрузке (т.е. которые отсутствовали в базе данных ПК на момент загрузки)

Нажмите кнопку «ОК», считанные из памяти анализатора (новые) данные сохранятся в базе ПК и высветятся в основном поле рабочего окна программы в виде таблицы.

**ВНИМАНИЕ!** Если после загрузки данные в основном поле программы не появились, то проверьте и задайте корректные параметры фильтрации (согласно раздела 9 настоящей инструкции).



В рабочем окне программы Вам доступны следующие действия:

- настройка параметров программы;
- привязка фото и видеофайлов к протоколам измерений
- печать данных;
- сортировка данных;
- поиск данных;
- фильтрация данных;
- отображение координат системы позиционирования;
- просмотр фото- или видеоданных.

## 5.2 "Привязка" фото- и видеоданных видеорегистратора к протоколам измерений анализатора

**ВНИМАНИЕ!** Для корректного соотношения данных видеорегистратора с протоколами измерений анализатора при

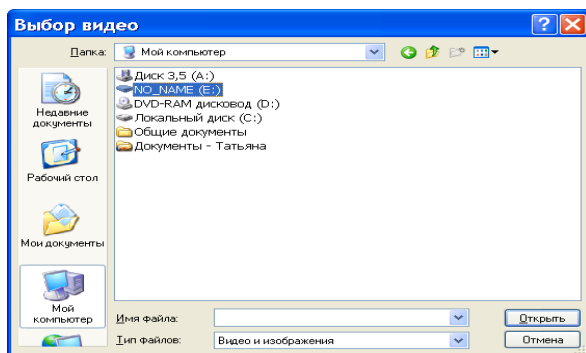
**эксплуатации необходимо обеспечить соответствие установок текущей даты и времени в анализаторе и видеорегистраторе.**

Подключите видеорегистратор или картридер с установленной в него картой памяти видеорегистратора к ПК.

Наведите курсор на строку с требуемым протоколом измерения, нажав правую кнопку мыши, в появившемся окне выберите, последовательно перемещая курсор, Файл/Установить:

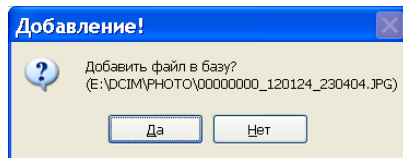
| Статистика ЮПИТЕР + 2.07V |        |             |         |                     |           |            |       |          |      |
|---------------------------|--------|-------------|---------|---------------------|-----------|------------|-------|----------|------|
| Фильтр:                   |        | Дата:       |         |                     |           |            |       |          |      |
| Прибор:                   |        | От:         |         | до:                 |           |            |       |          |      |
| 000014                    |        | №           |         | 30.05.2012          |           | 22.08.2012 |       | Поиск    |      |
| Файл                      | Зав. № | Регулировка | № теста | Дата/Время          | Результат | Ед.измер.  | Темп. | Режим    | Долг |
|                           | 000014 | 05.03.2012  | 107     | 30.05.2012 15:37:35 | 0.000     | mg/L       | +24   | Ручной з |      |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 108     | 30.05.2012 15:45:03 | 0.000     | mg/L       | +26   | Автомат  |      |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 109     | 30.05.2012 15:49:24 |           |            | +27   | Отказ    |      |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 110     | 30.05.2012 15:50:30 |           |            | +27   | Выдох пр |      |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 111     | 30.05.2012 15:59:05 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  | E030 |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 112     | 30.05.2012 16:04:21 | 1.482     | mg/L       | +29   | Ручной з | E030 |
|                           | 000014 | 01.06.2012  | 113     | 01.06.2012 21:59:56 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 114     | 01.06.2012 22:00:17 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 115     | 01.06.2012 22:00:36 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 116     | 01.06.2012 22:01:05 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 117     | 01.06.2012 22:01:26 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 118     | 01.06.2012 22:02:36 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |
|                           | 000014 | 30.05.2012  | 119     | 01.06.2012 23:03:22 | 1.845     | mg/L       | +27   | Ручной з |      |
|                           | 000014 | 02.06.2012  | 120     | 02.06.2012 01:19:57 | 0.730     | mg/L       | +25   | Ручной з |      |
|                           | 000014 | 02.06.2012  | 121     | 01.06.2012 20:24:45 | 0.000     | mg/L       | +25   | Ручной з |      |

В появившемся окне выберите соответствующий съемный диск, а затем требуемый фото или видеофайл, нажмите кнопку «Открыть»:



*Примечание – Если в параметрах программы отмечена опция просмотра фото и видеофайлов перед копированием, то после нажатия кнопки «Открыть» автоматически осуществляется*

открытие выбранного файла для просмотра. Закрывая данный файл, программа выполнит запрос в виде следующего сообщения:



При добавлении фото или видеофайла по нажатию кнопки «Да» в строке протокола измерения в колонке «Файл» появится соответствующий значок:

**Статистика ЮПИТЕР + 2.07V**

Фильтр: Прибор: 000014 № От: 30.05.2012 до: 22.08.2012 Поиск

| Файл        | Зав. № | Регулировка | № теста | Дата/Время          | Результат | Ед. измер. | Темп. | Режим    | Долг |
|-------------|--------|-------------|---------|---------------------|-----------|------------|-------|----------|------|
|             | 000014 | 05.03.2012  | 107     | 30.05.2012 15:37:35 | 0.000     | mg/L       | +24   | Ручной з |      |
|             | 000014 | 30.05.2012  | 108     | 30.05.2012 15:45:03 | 0.000     | mg/L       | +26   | Автомат  |      |
|             | 000014 | 30.05.2012  | 109     | 30.05.2012 15:49:24 |           |            | +27   | Отказ    |      |
|             | 000014 | 30.05.2012  | 110     | 30.05.2012 15:50:30 |           |            | +27   | Выдох пр |      |
| → видеофайл | 000014 | 30.05.2012  | 111     | 30.05.2012 15:59:05 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  | E030 |
|             | 000014 | 30.05.2012  | 112     | 30.05.2012 16:04:21 | 1.482     | mg/L       | +29   | Ручной з | E030 |
|             | 000014 | 30.05.2012  | 113     | 01.06.2012 21:59:56 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |
| → фото      | 000014 | 30.05.2012  | 114     | 01.06.2012 22:00:17 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |
|             | 000014 | 30.05.2012  | 115     | 01.06.2012 22:00:36 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |
|             | 000014 | 30.05.2012  | 116     | 01.06.2012 22:01:05 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |
|             | 000014 | 30.05.2012  | 117     | 01.06.2012 22:01:26 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомат  |      |

## 6 Сортировка данных

Данные можно сортировать по колонкам таблицы в порядке возрастания или убывания признака.

Чтобы произвести сортировку данных по какому-либо параметру, Вам следует навести курсор на заголовок колонки и выполнить двойной щелчок левой кнопкой мыши; появившийся справа от названия колонки треугольник покажет направление возрастания параметра.

В данном примере сортировка данных выполнена по колонке «Дата/Время» в порядке возрастания:

Дата:  
От: 17.11.2010 до: 24.11.2010

| № теста | Дата/Время          | Результат |
|---------|---------------------|-----------|
| 1       | 28.09.2010 21:40:56 | 0.4       |
| 2       | 28.09.2010 21:41:30 | 0.4       |
| 3       | 28.09.2010 21:41:43 | 0.4       |

знак направления сортировки

## 7 Печать таблицы данных



Печать

Кнопка «**Печать**» в правой верхней части рабочего окна программы позволяет вывести на печать те протоколы измерений из базы данных, которые на данный момент находятся в рабочем окне.

При нажатии кнопки «**Печать**» на мониторе появится изображение печатной формы таблицы данных:

Предварительный просмотр

Печать Уменьшить 100% Увеличить Закрыть

Распечатка данных программы "Статистика ЮПИТЕР +"

31.10.2012, 11:31:02

| Зав. № | Регулировка | № теста | Дата/Время          | Результат  | Темп. | Режим          | Координаты      | ФИО          | Место          | Номер    | Знак | Инспектор    | Отдел |
|--------|-------------|---------|---------------------|------------|-------|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------|------|--------------|-------|
| 000014 | 05.03.2012  | 107     | 30.05.2012 15:37:35 | 0.000 mg/L | +24   | Ручной забор   |                 |              |                |          |      |              |       |
| 000014 | 30.05.2012  | 108     | 30.05.2012 15:45:03 | 0.000 mg/L | +26   | Автоматический |                 | ПЕТРОВ С.Л.  | ПР НАУКИ 35    | ОН523К78 | О-65 | СМИРНОВ А.А. | 550Б  |
| 000014 | 30.05.2012  | 109     | 30.05.2012 15:49:24 |            | +27   | Отказ          |                 | КАРПОВ В.А.  | ПР ЗНГЕЛЬ-СА 4 | М570860  | О-65 | СМИРНОВ А.А. | 550Б  |
| 000014 | 30.05.2012  | 110     | 30.05.2012 15:50:30 |            | +27   | Выход прерван  |                 |              |                |          |      |              |       |
| 000014 | 30.05.2012  | 111     | 30.05.2012 15:59:09 | 0.000 mg/L | +28   | Автоматический | Е330°15' 00.00" | КОЧЕТОВ П.А. | ПР. ЛЕНИНА     | СМ471С98 | Р23  | ТОМИЛИН Б.А. | 67    |
| 000014 | 30.05.2012  | 112     | 30.05.2012 16:04:21 | 1.482 mg/L | +29   | Ручной забор   | Е330°15' 00.00" |              |                |          |      |              |       |

Страница 1 из 1

При необходимости перед печатью можно настроить положение таблицы на странице с помощью пункта меню «**Поля**»; для отправки на печать нажмите «**Печать**».

## 8 Поиск данных



Поиск

Щелчок левой кнопкой мыши по кнопке «**Поиск**» в верхней части рабочего окна программы открывает окно для задания параметров, по которым будет вестись поиск данных:

В графу «**Поиск в**» вводится параметр, по которому будет вестись поиск. В качестве параметра выбирается один из заголовков колонок.

В графу «**Образец**» вводится искомый текст, например, дата, или фамилия инспектора, или дата/время измерения, и т. д.

В графе «**Совпадение**» выбирается желательная степень совпадения содержимого ячейки и содержимого графы «**Образец**».

В графе «**Просмотр**» выбирается направление поиска.

*Примечание – Для изменения значения в графе поиска нажмите стрелку справа. В выпадающем списке выберите требуемую позицию.*

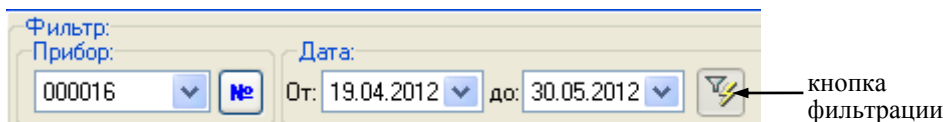
Чтобы найти искомый текст, удовлетворяющий условиям поиска, щелкните левой кнопкой мыши по кнопке «**Найти далее**». По мере поиска в рабочем окне программы поочередно будут выделяться цветом строки, в которых будет найден искомый текст.

## 9 Фильтрация

Для удобства работы с базой данных в ПК в программе предусмотрена фильтрация протоколов измерений по заводскому номеру анализатора и дате проведения измерений.

**ВНИМАНИЕ!** При загрузке данных из памяти анализатора по умолчанию установлен фильтр для вывода в рабочее окно данных за последние 7 дней по отношению к текущей дате.

Поле функции «**Фильтр**» выглядит следующим образом:

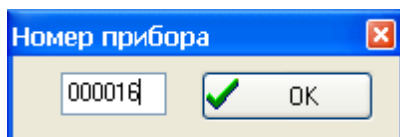


Задание начала и конца периода в поле «**Дата**» позволяет вывести на экран (в рабочее окно программы) только те данные, которые были сохранены в памяти анализатора в этот период.

Для того чтобы применить или отменить фильтрацию по датам, следует нажать на кнопку фильтрации – .

Выбор позиции в выпадающем списке поля «**Прибор**» позволяет выводить либо все данные (всех анализаторов), либо данные анализатора с выбранным заводским номером.

Задать заводской номер анализатора в качестве параметра для фильтрации можно также, нажав на кнопку  и осуществив ввод заводского номера в открывшемся диалоговом окне:



Нажмите затем кнопку «**ОК**»; в случае если данные анализатора с таким заводским номером присутствуют в базе данных, то в рабочем окне программы будут отображаться данные только с выбранного анализатора с учетом условий фильтрации по дате.

## 10 Отображение координат системы позиционирования

При наличии зафиксированных координат системы позиционирования в протоколе измерения (данные в колонках «Долгота» и «Широта»), в программе «Статистика ЮПИТЕР +» предусмотрена возможность отображения этих координат на карте. Для этого наведите курсор на строку с требуемым протоколом измерения (у кото-

рого имеются данные в колонках «Долгота» и «Широта»), нажав правую кнопку мыши, в появившемся окне выберите «Карта». При наличии подключения ПК к интернету загрузится карта с местоположением по заданным координатам.

При нажатии кнопки «**В браузере**» осуществляется переход на страницу сервиса Google Maps.

*Примечание – Если в параметрах программы установлено открытие карты по умолчанию, то для отображения координат щелкните левой кнопкой мыши по строке протокола измерения, в которой имеются данные в колонках «Долгота» и «Широта».*

## 11 Просмотр/удаление фото- и видеоданных

Для просмотра фото- или видеоданных наведите курсор на строку с требуемым протоколом измерения (у которого имеются данные в колонке «Файл»), нажав правую кнопку мыши, в появившемся окне выберите, последовательно перемещая курсор, Файл/Просмотр, на экране появится окно просмотра фото или видеофайла:

Статистика ЮПИТЕР + 2.07V

Фильтр:  
Прибор: 000014 №

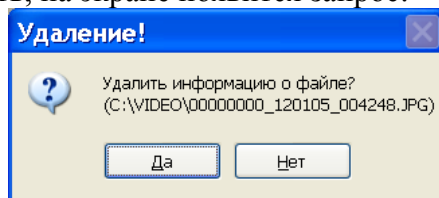
Дата: От: 30.05.2012 до: 22.08.2012

Поиск

| Файл  | Зав. №   | Регулировка                         | № теста | Дата/Время          | Результат | Ед. измер. | Темп. | Режим    | Долг |
|-------|----------|-------------------------------------|---------|---------------------|-----------|------------|-------|----------|------|
|       | 000014   | 05.03.2012                          | 107     | 30.05.2012 15:37:35 | 0.000     | mg/L       | +24   | Ручной з |      |
|       | 000014   | 30.05.2012                          | 108     | 30.05.2012 15:45:03 | 0.000     | mg/L       | +26   | Автомати |      |
|       | 000014   | 30.05.2012                          | 109     | 30.05.2012 15:49:24 |           |            | +27   | Отказ    |      |
|       | 000014   | 30.05.2012                          | 110     | 30.05.2012 15:50:30 |           |            | +27   | Выдох пр |      |
|       | 000014   | 30.05.2012                          | 111     | 30.05.2012 15:59:05 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомати | E030 |
|       | 000014   | 30.05.2012                          | 112     | 30.05.2012 16:04:21 | 1.482     | mg/L       | +29   | Ручной з | E030 |
| Файл  | Просмотр |                                     |         |                     | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомати |      |
| Карта | Удалить  |                                     |         |                     | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомати |      |
|       | 000014   | C:\Video\00000000_120124_230417.AVI |         |                     | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомати |      |
|       | 000014   | 30.05.2012                          | 117     | 01.06.2012 22:01:26 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомати |      |
|       | 000014   | 30.05.2012                          | 118     | 01.06.2012 22:02:36 | 0.000     | mg/L       | +28   | Автомати |      |
|       | 000014   | 30.05.2012                          | 119     | 01.06.2012 23:03:22 | 1.845     | mg/L       | +27   | Ручной з |      |
|       | 000014   | 02.06.2012                          | 120     | 02.06.2012 01:19:57 | 0.730     | mg/L       | +25   | Ручной з |      |
|       | 000014   | 02.06.2012                          | 121     | 01.06.2012 20:24:45 | 0.000     | mg/L       | +25   | Ручной з |      |

*Примечание – Если в параметрах программы установлено открытие фото по умолчанию, то для просмотра щелкните левой кнопкой мыши по строке протокола измерения, в которой имеются данные в колонке «Файл».*

Для удаления фото- или видеоданных наведите курсор на строку с требуемым протоколом измерения, нажав правую кнопку мыши, в появившемся окне выберите, последовательно перемещая курсор, Файл/Удалить, на экране появится запрос:



Для удаления файла выберите «Да». Данный файл удалится из всех протоколов, к которым он был "привязан".

## 12 Завершение работы

После завершения загрузки данных из памяти анализатора, отсоедините кабель и выключите анализатор.

*Примечание – анализатор не выключится, пока кабель не будет отсоединен.*

По окончании работы с программой закройте программу, нажав кнопку **«Выход»** в нижнем правом углу рабочего окна программы.

### **13 Удаление программы**

Для удаления программы нажмите **«Пуск > Программы > название папки с программой, которую Вы указали при установке программы (по умолчанию «Статистика ЮПИТЕР +»)> Удалить Статистика Юпитер +»**.

**ВНИМАНИЕ!** Удаление программы приведет к **ПОЛНОЙ ПОТЕРЕ** базы данных.

Следуйте инструкциям программы по удалению на мониторе Вашего ПК.

### **14 Поддержка пользователей**

Консультации по использованию программы «Статистика ЮПИТЕР +» можно получить с понедельника по пятницу с 10-00 до 18-00 мск по тел. +7 (812) 320-22-97, или по e-mail: [info@alcotector.ru](mailto:info@alcotector.ru), <http://www.alcotector.ru>.

Новые версии программы «Статистика ЮПИТЕР +» будут выходить при выявлении ошибок в программе и/или в соответствии с изменениями законодательной базы. Обо всех изменениях и новых версиях программы «Статистика ЮПИТЕР +» будет сообщено на сайте изготовителя анализаторов <http://www.alcotector.ru>.