



HUMAN TECHNOLOGIES
ЛАБОРАТОРИЯ «ГУМАНИТАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Автономный модуль тестирования Maintest-5a

Основные характеристики _____

Москва 2016

Оглавление

1. Введение.....	3
1.1 О программе.....	3
1.2 Технические требования.....	3
1.3 Терминология.....	4
2. Установка программы.....	4
2.1 Получение ссылки для скачивания.....	4
2.2 Установка программы.....	5
2.3 Активация программы.....	5
2.4 Деактивация программы.....	5
3. Работа с программой.....	6
3.1 Запуск программы.....	6
3.2 Главное окно программы.....	6
4. Управление режимами тестирования.....	7
4.1 Единая (общая) ссылка.....	7
4.2 Страница тестирования.....	7
4.3 Персональная (индивидуальная) ссылка.....	8
5. Восстановление сеансов тестирования.....	8
6. Работа с персональными данными.....	8

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 О программе

Система сочетает в себе преимущества как онлайн, так и офлайн-решений. Ориентирована, в первую очередь, на дистанционную оценку в рамках корпоративной сети компаний (интранет) с ограниченным доступом в Интернет. Программа тестирования устанавливается только на ПК владельца личного кабинета. Владелец программы управляет настройками тестирования, автоматической рассылкой приглашений респондентам. Сеанс тестирования проходит в офлайн режиме. Доступен мониторинг сеансов тестирования в режиме реального времени.

Возможности:

- Работает со всеми основными веб-браузерами (IE, Opera, Firefox, Chrome, Safari).
- Не требуется установки дополнительных программ (для респондентов).
- Прохождение тестирования респондентами без доступа к сети интернет.

1.2 Технические требования

Требования к аппаратному обеспечению рабочей станции:

- Процессор не ниже 1,6 ГГц.
- SVGA монитор разрешением от 1024 x 768.
- Минимальный объем оперативной памяти 1 Гб.
- Наличие свободного дискового пространства не менее 100 МБ для программы, а также от 100 МБ для загружаемых файлов*.
- Рекомендуемая скорость доступа в Интернет — от 1 Мбит/сек (доступ необходим только на ПК, где установлена программа**).
- Рекомендуемая скорость доступа по сети – от 128 Кбит/сек (для передачи данных по сети).
- Веб-браузер с поддержкой JavaScript (для респондентов).
- Открытые порты 80, 443.

* указан средний размер установленной программы. Точный размер зависит от числа и состава методик. Средний размер методик от 0,5 до 5 МБ. Размер базы результатов также зависит от числа накопленных результатов и их размера, который

для каждой методики индивидуален. Общее правило 20 МБ на каждые 1000 результатов.

** доступ к интернету нужен только для обработки результатов тестирования. Нет необходимости постоянного подключения в глобальную сеть интернет.

Требования к стороннему программному обеспечению:

- Российская локализация семейства операционных систем OS Windows, начиная с OS Windows XP (кроме Windows Vista), либо OS Windows Server (рекомендованный вариант).
- Драйвер ключа Guardant*.

* драйвер предоставляется вместе с дистрибутивом и устанавливается автоматически при первом запуске программы Maintest-5a.

1.3 Терминология

HT-Line – система онлайн тестирования.

Автономный модуль тестирования Maintest-5a (AMT) – программное обеспечение, являющееся комбинированным офлайн/онлайн решением для проведения тестирования. Доступен пользователям сервиса **Maintest-5i** системы **HT-Line**.

Maintest-5i – сервис коммерческого проката тестов **HT-Line**.

Владелец личного кабинета – владелец личного онлайн кабинета в системе **HT-Line**.

Оператор AMT – учетная запись, предназначенная для работы с определенной копией **AMT**. Администрирование учетных записей операторов осуществляет **Владелец личного кабинета**.

Респондент – участник тестирования.

2. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

2.1 Получение ссылки для скачивания

После подключения сервиса **Maintest-5a**, оператору **AMT** приходит письмо, в котором указана ссылка для скачивания.

2.2 Установка программы

Запустите скачанный ранее установщик программы и выберите необходимый каталог для установки **AMT Maintest-5a**.

Программа **Maintest-5a** защищена от несанкционированного использования программными ключами компании **Guardant**, поэтому для её работы необходимо, сначала установить драйверы ключей. Установка драйверов осуществляется в автоматическом режиме при первом запуске программы.

2.3 Активация программы

При первом запуске **Maintest-5a** необходимо активировать программу путем ввода регистрационных данных системы **HT-Line** и серийного номера в соответствующие поля. Все необходимые для ввода данные можно получить через веб-интерфейс личного кабинета системы **HT-Line**.

Первая загрузка программы более длительная, чем последующие, т. к. при первом запуске загружается основная часть контента*. Все последующие загрузки будут выполняться быстрее. Скорость загрузки зависит от скорости интернета.

* для первого запуска программы необходимо наличие интернет соединения.

2.4 Деактивация программы

Программа может быть активирована только на одном компьютере. Для того, чтобы программу активировать на другом компьютере, её нужно сначала деактивировать на первом компьютере.

Важно! Ресурс ключа позволяет деактивировать программу **не более трех раз**. Для **4-ой активации программы** потребуется новый программный ключ, за который поставщик вправе взимать дополнительную плату.

3. РАБОТА С ПРОГРАММОЙ

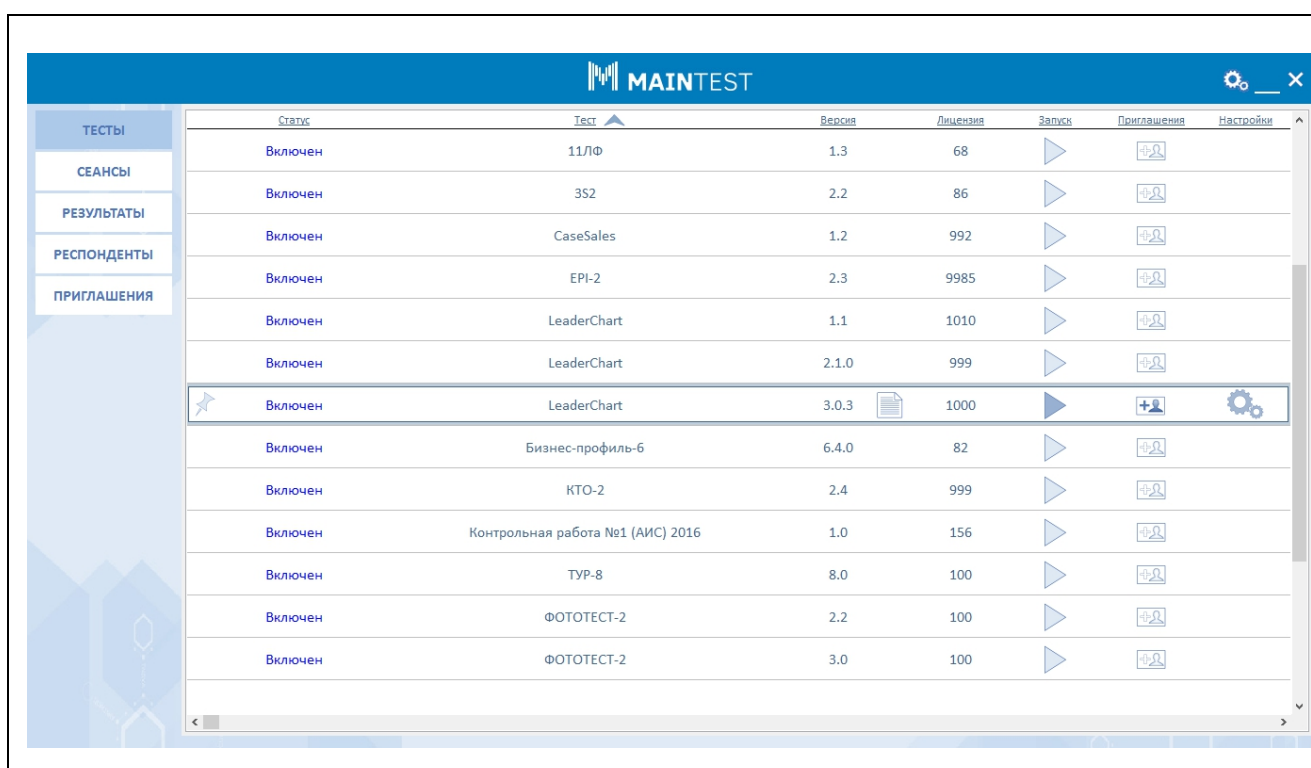
3.1 Запуск программы

Программа запускается через ярлык на рабочем столе компьютера, где была ранее установлена.

3.2 Главное окно программы

После запуска на экране появляется главное окно программы, которое выглядит следующим образом:

Рисунок 1 Главное окно программы



Меню программы — инструмент, позволяющий переходить на тематические вкладки программы.

Существует 5 тематических вкладок программы:

1. **Вкладка «Тесты»** – отображает все подключенные и скаченные тесты в программе. Позволяет гибко настраивать сценарий тестирования, отображает количество лицензий для каждого из тестов, позволяет ознакомиться с описанием теста.

2. **Вкладка «Сеансы»** – позволяет просматривать, сортировать и отображать прогресс прохождения тестирования в реальном времени, как для индивидуального процесса тестирования, так и для группового.
3. **Вкладка «Результаты»** – показывает результаты пройденного тестирования. Позволяет работать с фильтрами, просматривать и выводить на печать отчеты (для каждого теста доступны различные варианты отчетов), экспортировать результаты, обрабатывать, а также распечатывать итоговый протокол тестирования.
4. **Вкладка «Респонденты»** – отображает данные о респондентах. Позволяет объединять респондентов в группы. Объединение в группы позволяет приглашать на тестирование сразу целую группу респондентов.
5. **Вкладка «Приглашения»** – позволяет отправлять индивидуальные приглашения для тестирования, как одному респонденту, так и группе с помощью настраиваемых текстовых приглашений.

4. УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ ТЕСТИРОВАНИЯ

4.1 Единая (общая) ссылка

Режим **«Общей ссылки»** позволяет пройти тестирование любому респонденту, которому доступна ссылка. Для этого её размещают в общедоступном источнике (как правило, на рабочем столе компьютера в компьютерном классе, в виде ярлыка или посредством передачи ссылки по почте).

Типовая схема тестирования по общей ссылке – компьютерный класс, в котором испытуемые проходят тестирование под надзором администратора.

4.2 Страница тестирования

Так же, все тесты доступные по общей ссылке, можно увидеть через функционал **«Страница тестирования»**. Данный метод доступа, позволяет не прибегать к копированию общих ссылок, создания ярлыков, а показывает все тесты, доступные к тестированию на данный момент по одной ссылке.

4.3 Персональная (индивидуальная) ссылка.

Позволяет направлять по электронной почте респондентам индивидуальные одноразовые ссылки для прохождения тестирования.

Типовой схемой использования режима тестирования по индивидуальной ссылке является тестирование персонала на своих рабочих местах (в рамках корпоративной сети организации, сети интранет).

5. ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЕАНСОВ ТЕСТИРОВАНИЯ

Сеанс тестирования может прерваться при возникновении непредвиденных обстоятельств: пропал доступ в сеть, завис компьютер и т.п. Программа **Maintest-5a** позволяет восстанавливать прерванные сеансы.

6. РАБОТА С ПЕРСОНАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ

При обработке сеанса тестирования и получения итогового протокола, программа **Maintest-5a** может отправлять на серверы компании **Лаборатория «Гуманитарные Технологии» статистику**.

При отключении опции **«Отправлять статистику»**, персональные данные респондента не будут отправляться на сервер, и итоговый протокол на сервере **HT-Line** не будет включать в себя указанную в анкете информацию. Использование данной опции может усложнить идентификацию респондента и его протокола в дальнейшем в системе HT-Line, **рекомендуется не выключать данную опцию**.

Опция **«Отправлять статистику»** не повлияет на наличие данных респондента в итоговом отчёте, полученном через программу Maintest-5a.