

ПРОТОКОЛ №4498/2021

проведения совместных испытаний графического планшета Wacom STU-430 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

3 февраля 2021 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Гречухина П.Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 1 по 3 февраля 2020 г. были проведены совместные испытания графического планшета Wacom STU-430 предоставленного АО «Графические плашеты», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания был предоставлен графический планшет Wacom STU-430 в следующей комплектации: графический планшет, перо, USB кабель, инструкция по эксплуатации.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации. При тестировании работы графического планшета был использован комплект для разработки программного обеспечения STU SDK for Linux версии 2.13.2, предоставленное АО «Графические плашеты»:

3.1. Для проверки корректности работы устройства с ОС СН необходимо провести следующие действия:

- Загрузить образ диска со средствами разработки devel-smolensk-1.6-20.06.2018_15.56.iso
- Добавить локальный репозиторий командой:
\$ sudo apt-cdrom add
- Во второй вкладке терминала примонтировать образ командой:
\$ sudo mount ~/devel-smolensk-1.6-20.06.2018_15.56.iso /media/cdrom
- В первой вкладке терминала нажать [Enter] и задать имя диска.
- \$ sudo apt update
- \$ sudo apt install default-jdk
- \$ sudo apt install libusb-1.0.0-dev
- \$ sudo apt install libssl-dev

- Сохранить архив STU-SDK-Linux-2.13.4.zip в корень домашнего каталога пользователя.
- Открыть новую вкладку терминала (Ctrl+T), перейти в директорию с загруженным архивом и выполнить следующие команды:
- \$ cd ~
- \$ unzip STU-SDK-Linux-2.13.4.zip
- \$ cd STU-SDK-Linux-2.13.4/sdk/
- \$ tar xvf Wacom-STU-SDK-2.13.2-Ubuntu-12.04.05-Boost-1.63.tar.bz2
- \$ cd ~/Wacom-STU-SDK/Java/samples/DemoButtons/
- Запустить SDK командой(одна строка):
\$ java -cp ~/Wacom-STU-SDK/Java/jar/Linux-x86_64/wgssSTU.jar:
-Djava.library.path=~/Wacom-STU-SDK/Java/jar/Linux-x86_64 DemoButtons
- В появившемся окне нажать "Get signature".

В результате на дисплее графического планшета появится интерфейс. При вводе данных пером результаты передаются в окно утилиты DemoButtons, графический планшет корректно передает данные, а приложение DemoButtons корректно принимает и отображает данные с устройства.

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам тестирования установлено, что графический планшет Wacom STU-430 корректно функционирует под управлением ОС СН 1.6 и ОС СН 1.6 Update 6.

Выводы:

Графический планшет Wacom STU-430 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности Update 6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Гречухин П.Р.