

## ПРОТОКОЛ №4499/2021

### проведения совместных испытаний графического планшета Wacom STU-430 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.40.

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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (далее ОС ОН) версии 2.12.40, 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 ОН. 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 ОН необходимо провести следующие действия:

- `$ 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:
- `$ unzip STU-SDK-Linux-2.13.4.zip`
- `$ cd STU-SDK-Linux-2.13.4/sdk/`
- `$ tar xvjf 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 отображает данные с устройства.

#### 4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам тестирования установлено, что графический планшет Wacom STU-430 корректно функционирует под управлением ОС ОН.

#### Выводы:

Графический планшет Wacom STU-430 под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.40 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Гречухин П.Р.