

ПРОТОКОЛ 1077/19

проведения совместных испытаний шлем виртуальной реальности HTC VIVE и беспроводного адаптера для передачи изображения HTC Vive Wireless Adapter, и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.

г. Москва

16 декабря 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Коротков А.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 14 октября по 2 декабря 2019 года были проведены совместные испытания HTC VIVE и HTC Vive Wireless Adapter и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.

2. Для испытания HTC VIVE и HTC Vive Wireless Adapter был использован персональный компьютер в следующей конфигурации:

Материнская плата	ASUS PRIME B360M-C
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5-9600 CPU @ 3.10GHz
Видеокарта	NVIDIA RTX 2060 6 GB NVIDIA Corporation [10DE:1F08]
Оперативная память	Patriot 8 GB DDR4
Жесткий диск	TOSHIBA HDWD110 1TB
Сетевая карта	Intel Corporation [8086:15BC]
BIOS	American Megatrends Inc. v. 2201

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности работы шлема виртуальной реальности HTC VIVE и HTC Vive Wireless Adapter и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12. (далее ОС ОН) в объёме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.1 Проверка функционирования шлема виртуальной реальности HTC VIVE и беспроводного адаптера для передачи изображения HTC Vive Wireless Adapter предоставлена в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

Наименование проверки	Результат испытаний
	UEFI
Версия операционной системой	Общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12

	Наименование проверки	Результат испытаний
1.	Поддержка операционной системой шлема виртуальной реальности HTC VIVE	Успешно
2.	Вывод изображения через шлем виртуальной реальности HTC VIVE	Успешно
3.	Определение операционной системой беспроводного адаптера для передачи изображения	Неуспешно

3.2. По результатам тестирования установлено, что шлем виртуальной реальности HTC VIVE корректно функционирует под управлением операционной системы общего назначения ОС ОН.

3.3 Беспроводного адаптер для передачи изображения некорректно функционирует под управлением операционной системы общего назначения ОС ОН.

Выводы:

Шлем виртуальной реальности HTC VIVE под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12 пригоден к применению с учётом пункта 3.3

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов
 А.В. Коротков