

ПРОТОКОЛ № 5627/2021
проведения совместных испытаний модема «DEXP M1»
и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»
очередное обновление 1.6

г. Москва

16 июня 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Сидорова Е. П. - инженера отдела по работе с технологическими партнерам департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 21.06.2021 г. по 22.06.2021 г. были проведены совместные испытания модема «DEXP M1» (далее - модем) операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 (далее – ОС СН), и ОС СН установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее - Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1 На испытания был предоставлен модем с характеристиками, которые указаны в Таблице 1

Таблица 1 — Характеристики модема

Модель	M1
Интерфейс подключения	USB 2.0
Параметры питания	5 В, 1 А
Скорость скачивания	До 150 Мб/с
Скорость отдачи	До 50 Мб/с

4. Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС СН и Update 6 в объеме проверок, указанных в Приложении №1.

4.2 Модем может выступать в качестве wi-fi роутера, настройки которого находятся на web-интерфейсе по адресу <http://192.168.0.1>. В качестве wi-fi адаптера, данное устройство выступать не может.

5. Результаты испытаний

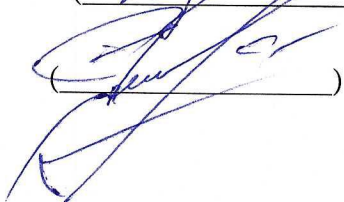
5.1 По результатам тестирования установлено, что модем совместим с ОС СН и Update 6.

Вывод.

Модем под управлением операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

() Кулик А. Ю.

() Сидоров Е. П.

Перечень проверок модема под управлением ОС СН

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний					
		1.6		Update 6			
	Обновление ОС СН						
	Версия ядра ОС СН	4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened	4.15.3-2-generic	4.15.3-2-hardened	5.4.0-34-generic	5.4.0-34-hardened
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Подключение к сети 3G	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Подключение к сети 4G	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Поддержка режима работа WI-FI роутера	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Управление устройством	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Отключение устройства	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень сокращений

ОС СН - операционная система общего назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6

Update 6 - операционная система общего назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6с установленным кумулятивным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16

модем - модем «DEXP M1»

СВТ - средство вычислительное техники

BIOS - базовая система ввода-вывода

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике