

ПРОТОКОЛ № 3298/2020

проведения совместных испытаний USB камеры HD-PTZ710U2 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29

г. Москва

27 июля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - 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 с 25 по 26 июля 2020 г. были проведены совместные испытания USB камеры Prestel HD-PTZ710U2 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29, разработанной АО «НПО РусБИТех»

2. На испытания была предоставлена USB камера Prestel HD-PTZ710U2 в следующей комплектации: USB камера Источник питания 12 В / 1,5 А, пульт дистанционного управления, инструкция, кабель USB2.0

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС ОН версии 2.12.29 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, программы VLC из состава ОС ОН, программы fly-videocamera из состава ОС ОН, программы fly-camera из состава ОС ОН, программы guvcview из состава ОС ОН.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС ОН в штатных режимах работы USB камеры представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	2.12.29	
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:</b>		
1.1	<b>Подключение по интерфейсу USB 2.0</b>	Успешно	
	Проверка захвата видео:		
1.	Воспроизведение видео в программе VLC	Успешно	
2.	Воспроизведение видео в программе fly-videocamera	Успешно	
3.	Воспроизведение видео в программе fly-camera	Успешно	
4.	Запись видео в программе guvcview	Успешно	

4. По результатам тестирования установлено, что USB камера Prestel HD-PTZ710U2 корректно функционирует с ОС ОН версии 2.12.29.

4.1 При возникновении проблем с воспроизведением звука необходимо добавить активного пользователя в системные группы pulse и pulse-access. Данное действие можно выполнить в меню «Пуск» → «Панель управления» → «Безопасность» → «Политика безопасности» → «Пользователи» → «Имя пользователя». Далее необходимо нажать кнопку «+» в правом нижнем углу. В открывшемся окне выбрать фильтр «Системные». Далее выделить и применить группы pulse и pulse-access.

**Выводы:**

USB камера Prestel HD-PTZ710U2 под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29 пригодна к применению.

От ООО «РусВИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Гречухин П.Р.