

Департамент образования
Вологодской области
Бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Вологодской области

«Череповецкий многопрофильный колледж»

ул. Гоголя, д. 21, г. Череповец,
162612 Россия,

Вологодская область,

E-mail: chernmk@mail.ru

телефон (факс) (8-202) 24-24-11

09.09.2020 № 09/401

На № _____ от _____

Приложение к Порядку взаимодействия
по приемке оборудования, закупаемого
в рамках реализации регионального
проекта «Цифровая образовательная
среда» национального проекта
«Образование» на территории

Вологодской области в 2020 году

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности директора
_____ должность руководителя Образовательной организации

ЖЮ Васильева
_____ подпись
Ф.И.О.



« 09 » _____ ноября _____ 2020 год

АКТ
соответствия оборудования

Приемочная комиссия, созданная на основании _____ Приказа № 458 от 09.11.2020 _____, настоящим подтверждает, что поставленное оборудование в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»:

№ п/п	Модель оборудования	Характеристики оборудования, предусмотренные техническим заданием Контракта/договора от 15.06.2020 № _____ 01302000024200013210026	Фактические характеристики оборудования, поставленного по Контракту/договору от 15.06.2020 № 01302000024200013210026	Соответствует/ не соответствует	Примечание
		Показатель оборудования	Значение и наименование показателя (характеристики) оборудования	Показатель оборудования	Значение и наименование показателя (характеристики) оборудования
1	Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением в количестве 2 шт.				
1.	Размер экрана по диагонали	1892,7	Размер экрана по диагонали	1892,7	Соответствие
2.	Площадь экрана	1,57	Площадь экрана	1,57	Соответствие
3.	Разрешение экрана	3840x2160	Разрешение экрана	3840x2160	Соответствие

4.	комплекс с вычислительными модулями и мобильным креплением Интерактивный комплекс Nextouch с вычислительными модулями Education	Время отклика сенсора касания	10	Время отклика сенсора касания	10	Соответствие
5.		Частота обновления экрана	60	Частота обновления экрана	60	Соответствие
6.		Встроенные акустические системы	Наличие	Встроенные акустические системы	Наличие	
7.		Мощность встроенной акустической системы	24	Мощность встроенной акустической системы	24	Соответствие
8.		Количество одновременно распознаваемых касаний сенсорным экраном	20	Количество одновременно распознаваемых касаний сенсорным экраном	20	Соответствие
9.		Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана	3	Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана	3	Соответствие
10.		Количество портов USB Type A на лицевой (обращенной к пользователю при работе с экраном) панели	3	Количество портов USB Type A на лицевой (обращенной к пользователю при работе с экраном) панели	3	Соответствие
11.		Версия портов USB Type A на лицевой (обращенной к пользователю при работе с экраном) панели	3.0	Версия портов USB Type A на лицевой (обращенной к пользователю при работе с экраном) панели	3.0	Соответствие
12.		Общее количество доступных портов USB Type A работающих в режиме без встраиваемого вычислительного блока	5	Общее количество доступных портов USB Type A работающих в режиме без встраиваемого вычислительного блока	5	Соответствие
13.		Версия доступных портов USB Type A работающих в режиме без встраиваемого вычислительного блока	3.0	Версия доступных портов USB Type A работающих в режиме без встраиваемого вычислительного блока	3.0	Соответствие
14.		Общее количество портов USB Type A версии 2.0	1	Общее количество портов USB Type A версии 2.0	1	
15.		Количество входов аналогового аудиосигнала	1	Количество входов аналогового аудиосигнала	1	Соответствие
16.		Количество выходов SPDIF	1	Количество выходов SPDIF	1	Соответствие
17.		Количество выходов аналогового аудиосигнала	1	Количество выходов аналогового аудиосигнала	1	Соответствие
18.		Количество портов RS-232	1	Количество портов RS-232	1	Соответствие
19.		Количество встроенных портов Ethernet	1	Количество встроенных портов Ethernet	1	Соответствие
20.		Разъем для подключения встраиваемого вычислительного блока	Наличие	Разъем для подключения встраиваемого вычислительного блока	Наличие	Соответствие
21.		Разъем для подключения встраиваемого вычислительного блока имеет контакты электропитания вычислительного блока от встроенного блока питания интерактивного комплекса, контакты для подключения цифрового видеосигнала и USB для подключения сенсора касания	Наличие	Разъем для подключения встраиваемого вычислительного блока имеет контакты электропитания вычислительного блока от встроенного блока питания интерактивного комплекса, контакты для подключения цифрового видеосигнала и USB для подключения сенсора касания	Наличие	Соответствие

22.	Поддержка операционной системы Android	8.0	Поддержка операционной системы Android	8.0	Соответствие
23.	Отсутствие на лицевой стороне механических элементов управления (кнопок включения, громкости, переключателей источника сигнала)	Соответствие	Отсутствие на лицевой стороне механических элементов управления (кнопок включения, громкости, переключателей источника сигнала)	Соответствие	Соответствие
24.	Встроенная звуковая индукционная система для трансляции звуковых сигналов со специализированного интерактивного устройства	Наличие	Встроенная звуковая индукционная система для трансляции звуковых сигналов со специализированного интерактивного устройства	Наличие	Соответствие
25.	Напряжённость магнитного поля встроенной индукционной системы (на расстоянии 0,5 м по оси экрана при частоте тестового сигнала 1 кГц)	20	Напряжённость магнитного поля встроенной индукционной системы (на расстоянии 0,5 м по оси экрана при частоте тестового сигнала 1 кГц)	20	Соответствие
26.	Защитное стекло склеено с жидкокристаллической матрицей без воздушного зазора	Наличие	Защитное стекло склеено с жидкокристаллической матрицей без воздушного зазора	Наличие	Соответствие
27.	Максимальное расстояние между склеиваемыми поверхностями	1	Максимальное расстояние между склеиваемыми поверхностями	1	Соответствие
28.	Встроенные функции распознавания объектов касания (палец, безбатарейный стилус)	Наличие	Встроенные функции распознавания объектов касания (палец, безбатарейный стилус)	Наличие	Соответствие
29.	Количество поддерживаемых безбатарейных стилусов одновременно	2	Количество поддерживаемых безбатарейных стилусов одновременно	2	Соответствие
30.	Возможность подключения к сети Ethernet проводным и беспроводным способом (wi-fi)	Наличие	Возможность подключения к сети Ethernet проводным и беспроводным способом (wi-fi)	Наличие	Соответствие
31.	Стандарт связи встроенного модуля беспроводной передачи данных WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac ГГц и 5 ГГц	Наличие	Стандарт связи встроенного модуля беспроводной передачи данных WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac двухдиапазонный (2,4 ГГц и 5 ГГц)	Наличие	Соответствие
32.	Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания, игнорирования касаний экрана ладонью	Наличие	Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания, игнорирования касаний экрана ладонью	Наличие	Соответствие
33.	Интегрированный датчик освещённости для автоматической коррекции яркости подсветки	Наличие	Интегрированный датчик освещённости для автоматической коррекции яркости подсветки	Наличие	Соответствие
34.	Возможность графического комментирования поверх произвольного изображения, в том числе от физически подключенного источника видеосигнала	Наличие	Возможность графического комментирования поверх произвольного изображения, в том числе от физически подключенного источника видеосигнала	Наличие	Соответствие

35.	Интегрированные функции вывода изображений с экранов устройств (на платформе Windows, MacOS, Android, ChromeOS), а также с возможностью интерактивного взаимодействия (управления) с устройством-источником	Наличие	Интегрированные функции вывода изображений с экранов мобильных устройств (на платформе Windows, MacOS, Android, ChromeOS), а также с возможностью интерактивного взаимодействия (управления) с устройством-источником	Наличие	Соответствие
36.	Интегрированный в пользовательский интерфейс функционал просмотра и работы с файлами основных форматов с USB-накопителей, сетевого сервера	Наличие	Интегрированный в пользовательский интерфейс функционал просмотра и работы с файлами основных форматов с USB-накопителей, сетевого сервера	Наличие	Соответствие
37.	Поддержка встроенными средствами дистанционного управления рабочими параметрами устройства через внешние системы	Наличие	Поддержка встроенными средствами дистанционного управления рабочими параметрами устройства через внешние системы	Наличие	Соответствие
38.	Мобильное крепление для интерактивного комплекса	Наличие	Мобильное крепление для интерактивного комплекса	Наличие	Соответствие
39.	Тип	Мобильное металлическое крепление, обеспечивающее возможность напольной установки интерактивного комплекса с возможностью регулировки по высоте (в фиксированные положения)	Тип	Мобильное металлическое крепление, обеспечивающее возможность напольной установки интерактивного комплекса с возможностью регулировки по высоте (в фиксированные положения)	Соответствие
40.	Вычислительный блок, устанавливаемый в специализированный слот на корпусе интерактивного комплекса, позволяющий выполнять снятие и установку блока, не разбирая интерактивный комплекс, содержащий разъем подключения вычислительного блока	Наличие	Вычислительный блок, устанавливаемый в специализированный слот на корпусе интерактивного комплекса, позволяющий выполнять снятие и установку блока, не разбирая интерактивный комплекс, содержащий разъем подключения вычислительного блока	Наличие	Соответствие
41.	Разрешение на выходе видеоадаптера встраиваемого вычислительного блока при работе с интерактивным комплексом при 60 Гц	3840x2160 Пикселей Соответствие	Разрешение на выходе видеоадаптера встраиваемого вычислительного блока при работе с интерактивным комплексом при 60 Гц	3840x2160 Пикселей Соответствие	Соответствие

42.	Процессор:	-	Процессор:	-	Соответствие
43.	Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark)	7000	Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark)	7000	Соответствие
44.	Максимальное значение базовой частоты процессора встраиваемого вычислительного блока	1,6	Максимальное значение базовой частоты процессора встраиваемого вычислительного блока	1,6	Соответствие
45.	Кэш памяти процессора встраиваемого вычислительного блока	6	Кэш памяти процессора встраиваемого вычислительного блока	6	Соответствие
46.	Расчетная тепловая мощность процессора встраиваемого вычислительного блока	15	Расчетная тепловая мощность процессора встраиваемого вычислительного блока	15	Соответствие
47.	Память (ОЗУ):	-	Память (ОЗУ):	-	Соответствие
48.	Объем оперативной памяти	8	Объем оперативной памяти	8	Соответствие
49.	Накопитель:	-	Накопитель:	-	Соответствие
50.	Объем накопителя	128	Объем накопителя	128	Соответствие
51.	Производительность графической подсистемы встраиваемого вычислительного блока (по тесту PassMark Videocard BenchMark)	900	Производительность графической подсистемы встраиваемого вычислительного блока (по тесту PassMark Videocard BenchMark)	900	Соответствие
52.	Тип DDR оперативной памяти встраиваемого вычислительного блока	4	Тип DDR оперативной памяти встраиваемого вычислительного блока	4	Соответствие
53.	Частота оперативной памяти встраиваемого вычислительного блока	2400	Частота оперативной памяти встраиваемого вычислительного блока	2400	Соответствие
54.	Количество разъемов USB 3.1 на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	2	Количество разъемов USB 3.1 на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	2	Соответствие
55.	Количество разъемов USB 3.0 на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	1	Количество разъемов USB 3.0 на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	1	Соответствие
56.	Количество разъемов USB 3.1 Тип Type C на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	1	Количество разъемов USB 3.1 Тип Type C на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	1	Соответствие
57.	Количество разъемов RS232 на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	1	Количество разъемов RS232 на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	1	Соответствие
58.	Разъем HDMI тип A с поддержкой разрешения 3840x2160 пикселей при 60 Гц на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	1	Разъем HDMI тип A с поддержкой разрешения 3840x2160 пикселей при 60 Гц на панели разъемов встраиваемого вычислительного блока	1	Соответствие
59.	Стандарт связи встроенного модуля беспроводной передачи данных WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac двухдиапазонный (2,4	Соответствие	Стандарт связи встроенного модуля беспроводной передачи данных WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac	Соответствие	Соответствие

	ГГц и 5 ГГц)			двухдиапазонный (2,4 ГГц и 5 ГГц)		
60.	Скорость передачи данных встроенного модуля беспроводной передачи данных WiFi	1,73		Скорость передачи данных встроенного модуля беспроводной передачи данных WiFi	1,73	Соответствие
61.	Максимальный уровень шума при работе вычислительного блока	30		Максимальный уровень шума при работе вычислительного блока	30	Соответствие
62.	Интегрированные средства, обеспечивающие следующий функционал: создание многостраничных уроков с использованием медиаконтента различных форматов, создание надписей и комментариев поверх запущенных приложений, распознавание фигур и рукописного текста (русский, английский языки), наличие инструментов рисования геометрических фигур и линий, встроенные функции: генератор экранной клавиатура, таймер, редактор математических формул, электронные математические инструменты: циркуль, угольник, линейка, транспортир, режим «белой доски» с возможностью создания заметок, рисования, работы с таблицами и графиками, импорт файлов форматов: *.pdf, *.ppt;	Наличие		Интегрированные средства, обеспечивающие следующий функционал: создание многостраничных уроков с использованием медиаконтента различных форматов, создание надписей и комментариев поверх запущенных приложений, распознавание фигур и рукописного текста (русский, английский языки), наличие инструментов рисования геометрических фигур и линий, встроенные функции: генератор экранной клавиатура, таймер, редактор математических формул, электронные математические инструменты: циркуль, угольник, линейка, транспортир, режим «белой доски» с возможностью создания заметок, рисования, работы с таблицами и графиками, импорт файлов форматов: *.pdf, *.ppt;	Наличие	Соответствие

соответствует условиям Контракта/договора от 15.06.2020 № 01302000024200013210026 .

Члены приемочной комиссии:

 / Ж.Ю.Васильева Ф.И.О. _____
подпись

/ Е.С.Шилова Ф.И.О. _____
подпись

/ О.В.Дудкина Ф.И.О. _____
подпись

/ А.А.Любашин Ф.И.О. _____
подпись

/ И.В.Иванова Ф.И.О. _____
подпись