1. **Баян** цельнопланочный, готововыборный (не допускается поставка в качестве эквивалента кнопочного аккордеона) - 1 шт.

Год изготовления: не ранее января 2018 года.

Звучание: без разлива.

Тип голосовых планок всего инструмента: Цельные

Язычки всего инструмента: итальянские, класс не ниже «A mano»

Материал изготовления голосовых планок: листовой дюралюминий, предварительно закаленный и естественно состаренный, плакированный чистым алюминием.

Материал изготовления язычков: углеродистая сталь, с удельным весом не менее 7810 кг/куб.м, нефлокеночувствительная.

Прямая дека: наличие обязательно

Ломаная дека: наличие обязательно

Материал изготовления резонаторов: альпийская ель / баварская ель.

Не допускается наличие пластиковых резонаторов.

Материал изготовления корпуса: бук / дуб / клен

Сетка правого полкорпуса: серебристая

Толщина стенок корпуса: не менее 6 мм не более 7 мм

Облицовка: целлулоид черного цвета, отполированный до зеркального глянца

Габаритные размеры: не менее 462x480x228 мм не более 465x485x233 мм

Люфт правой механики: наличие не допускается

Дубль правой механики: двойной

Тип соединения дублей правой механики: скобы

Материал изготовления клапанов: алюминиевый сплав

Материал изготовления подушек клапанов: фетр из 100% овечьей шерсти, обработанный молеустойчивым и влагоустойчивым составами.

Комплектация:

Правая рука:

- ряды - 5,

- кнопки – не менее 105 не более 108,

- количество нот – не менее 63

- диапазон: крайняя нижняя нота не ниже чем «ре диез» контроктавы, но не выше чем «фа диез» контроктавы, крайняя верхняя нота не ниже чем «фа диез» 4-й октавы (в пикколо «ля» 4-й октавы), но не выше чем «ля» 4-й октавы (в пикколо «до» 5-й октавы)

- голоса - 4

- 7 подбородников.

Механика на втулках, должна быть смонтирована на одной оси. Станина должна быть изготовлена из бука с индивидуальным шагом.

Не менее 15 регистров (наличие регистра тутти и одиночных тембров фагота, кларнета, гобоя – обязательно)

Пуговицы правой механики: натуральный перламутр

Размер кнопок правой механики: не менее 15 мм не более 15,1 мм

Толщина клапана прямой деки правой механики: не менее 5 мм

Толщина клапана ломаной деки: не менее 1,8 мм не более 2,1 мм

Материал изготовления узловых деталей левой механики: титан

Материал изготовления клапанов левой механики: алюминиевый сплав

Материал изготовления подушек клапанов левой механики: фетр из 100% овечьей шерсти, обработанный молеустойчивым и влагоустойчивым составами.

Левая рука (выборная):

- количество нот - не менее 57 не более 60

- диапазон: крайняя нижняя нота не ниже чем «ре диез» Контр - октавы, но не выше «фа» Контр – октавы, крайняя верхняя нота не ниже чем «до» 3-й октавы, но не выше «ре» 3-й октавы

- голоса – не менее 2

- регистры - не менее 3

Левая рука (стандартная):

- басы: не менее 118

- диапазон басов: нижняя граница – не выше Е1, верхняя граница – не ниже Dis.

- голоса: не менее 6

- регистры: не менее 3

- механика: облегченная

- имеется сурдина

- не менее чем 2-х, 4-х, 6-ти голосый бас

- кнопки левой клавиатуры: пластик, диаметр не менее 7,5 мм не более 7,6 мм

Цельнопланочный аккорд ручной работы (шведская сталь 0,5;0,6;0,7мм.)

Имеется возможность включения и выключения выборной системы при нажатых кнопках левой механики.

Мех 18 борин (глубина не менее 30мм., покрытие - черный ледерин или эквивалент);

Глубина борин меха: не менее 30 мм не более 31 мм

Уголки меха: латунные

Покрытие уголков меха: никель, толщиной покрытия не менее 6 мкм не более 9 мкм

Мех изготовлен безотрывным способом с использованием ступенчатой вклейки натуральным клеем

Частота настройки 440 Грц

Чехол (с защитой правой клавиатуры): черный

Комплект ремней (кожа): минимальная длина левого ремня не менее 97 см., минимальная длина правого ремня не более 107 см., ширина ремней не менее 8 см., цвет: черный, внутренняя отделка: черный бархат / велюр.

Вес баяна: не более 14 кг

Цвет: черный

Гарантия: не менее 18 месяцев

1. **Цифровое пианино – 1 шт.**

Корпусный вариант исполнения

Клавиатура: не менее 88 клавиш, взвешенная, деревянная молоточковая механика с регулируемой чувствительностью клавиатуры

Чувствительность клавиатуры: не менее 10 выбираемых уровней срабатывания

Дисплей: прокручиваемый буквенно-числовой светодиодный дисплей

Полифония: не более 130-голосная

Тембров: не менее 200

Предустановленные звуки: не менее 88 выразительных звуков, включая звуки немецкого концертного рояля

Пользовательские настройки: не менее 2, вызываемых в одно касание

General MIDI: нет

Режим разделения клавиатуры: двойные 44 клавиши

Транспонирование: полное переложение на любую клавишу, +/- 2 октавы

Подстройка тона: точная подстройка высоты тона по центам (+/- 100 центов)

Эффекты: двойной процессор эффектов окружающего пространства (реверберация и хорус)

Барабанные паттерны: не менее 78 записанных интерактивных паттернов в различных стилях

Метроном: наличие

Рекордер/ секвенсор: не менее 1 трек, не менее 1 песня

Акустическая система: не менее 45 Вт стерео акустическая система с не менее 4 не более 5 динамиками

Аудио выходы: левый/правый линейный аналоговый стереовыход звука RCA (для подключения к внешнему усилению)

Аудио входы: левый/правый линейный аналоговый стереовход звука RCA (для подключения внешних источников звука) + 1/8" стерео MP3 IN

Наушники: (2) выхода 1/4" стереонаушников

MIDI I/O: разъёмы MIDI: In и Out

USB: (1) порт; функция «подключи и работай», позволяющая подключать MIDI через USB к/от внешнего компьютерного секвенсора; программный драйвер не требуется

Педали: встроенные (3): правая педаль Sustain, средняя Sostenuto, левая Soft

Дополнительные педали выразительности/громкости Expression: наличие

Отделка: палисандр

Банкетка: наличие подходящей банкетки обязательно

Размеры:

высота: не менее 86 см не более 87 см

ширина: не менее 138 см не более 141 см

глубина: не менее 42 см не более 47 см

Вес: не менее 55 кг не более 57 кг

Год изготовления: не ранее января 2018

Гарантия: не менее 18 месяцев