

KURZWEIL

It's the **sound.**

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Профессиональные
клавишные синтезаторы

Цифровые
фортепиано

Аксессуары



KURZWEIL

It's the sound.



Легенда

ЦИФРОВОГО ЗВУЧАНИЯ

История бренда Kurzweil началась в 1976 году, когда легендарный пианист Стиви Уандер приобрел у Рэймонда Курцвейла его инновационную машину для чтения. Это устройство преобразовывало печатный текст в речь, позволяя незрячим людям получать доступ к книгам и газетам.

Уандер много размышлял о технологиях, применительно как к инвалидности, так и к музыке. Он продолжил поддерживать общение с Курцвейлом. Самая знаковая их беседа состоялась, когда музыкант показывал ему свою студию звукозаписи. Тогда Уандер задался вопросом: возможно ли гибкое компьютерное управление соединить с красивыми звуками акустических инструментов? Это стало первым шагом к созданию Kurzweil Music Systems, к которой Стиви Уандер примкнул в качестве музыкального консультанта.

Именно он оценивал то, насколько близко к аналоговому инструменту звучат их разработки. И уже через год после разговора в студии, компания представила миру электропианино Kurzweil 250.

Музыкальное сообщество было поражено тем, насколько этот электронный инструмент был схож с акустическим – от внешнего вида до тактильных ощущений.

Kurzweil 250 отправился в массовое производство и быстро заслужил славу первого электронного инструмента, необычайно точно воспроизводящего звуки акустического пианино. Под руководством Стиви Уандера не могло быть иначе.

Мы разработали целую серию цифровых клавишных инструментов.



С начала 80-х годов Kurzweil Music Systems выпустили большое количество моделей цифровых пианино. За брендом закрепилось лидерство в реалистичности звучания. Кроме этого, инструменты Kurzweil предоставили музыкантам широкие возможности для модификации звуков.

Видение идеальных инструментов, которое Стиви Уандер сформулировал в 1982 году, было сохранено во всех последующих моделях. Многие другие известные артисты (Пол Маккартни, Билли Джоэл, The Who, Earth, Wind and Fire, Boston Pops и Эндрю Ллойд Уэббер и многие другие) со всего мира с этим согласились.

Теперь эти инструменты могут позволить себе все: от студентов музыкальных факультетов до любителей. По мере того, как технологические достижения продолжают расти в геометрической прогрессии, инструменты Kurzweil будут продолжать раздвигать границы возможного, еще больше стирая грань между музыкой и техникой.

***Рэй Курцвейл,
основатель и директор по стратегии***

KURZWEIL

It's the **sound.**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



**ПОСЛЕДНЕЕ ПОКОЛЕНИЕ
ЗВУКОВЫХ ЧИПОВ**

LENA

LENA – последний пользовательский звуковой движок Kurzweil.

Поддерживает все возможности VAST

Поддерживает до 128 ГБ памяти сэмплов

Полностью настраиваемый до 48 единиц FX без снижения общей полифонии

Чрезвычайно быстрое время загрузки при включении благодаря запатентованной технологии Flash play.

PC4

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
СИНТЕЗАТОР
РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ**

Последнее объединение
Kurzweil Technologies.

Новый производительный контроллер
Kurzweil PC4



ЗВУК

6 Operator FM Engine

6 Operator FM Engine с возможностью загрузки оригинальных файлов FM SysEx

2 гигабайта заводских звуков!

Более 1000 отобранных вручную заводских пресетов, сгруппированных в 13 категорий программ (фортепиано, электронное фортепиано, клавишин, орган, струнные, пэд, синтезатор, медные духовые инструменты, ансамбль, гибрид, гитара/бас, барабан, разное).

2 гигабайта пользовательских сэмплов

Загрузите до 2 ГБ ваших собственных сэмплов в энергонезависимую флэш-память. Поддерживаемые форматы образцов: .WAV, .AIF (до 16 бит/96 кГц) и форматы Kurzweil (.P3K, .KRZ, .K25, .K26)

ИСПОЛНЕНИЕ

256 голосов V.A.S.T. полифонии!

Еще больше полифонии от знаменитого V.A.S.T. двигателя, чем любой продукт в истории Kurzweil

88-клавишная молоточковая клавиатура

Каждый звук в PC4 идеально сочетается с полноразмерной взвешенной молоточковой клавиатурой.

16-зонный мультиконтроллерный режим

Создавайте масштабные звуковые комбинации с помощью известного режима Multi от Kurzweil (также известного как режим настройки), предлагающего 16 зон непревзойденных возможностей MIDI-контроллера.

16-трековый секвенсер

PC4 оснащен 16-трековым внутренним секвенсором для записи/редактирования/микширования/продюсирования ваших собственных треков – и все это в одном корпусе. Импортируйте файлы MIDI (.mid), а также треки, относящиеся к линейке Kurzweil PC3.





PC4

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
СИНТЕЗАТОР
РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ**



Клавиатура	Полновзвешенная молоточковая клавиатура с чувствительностью к касанию
Количество клавиш	88
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей высокого разрешения 480 x 272 пикселей с регулируемой яркостью
Полифония	256
Тембры	16
Архитектура	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamic VAST: мощный механизм синтеза с программируемыми пользователем алгоритмами DSP и маршрутизация. Мощный DSP, даже в сравнении с серией K. • Движок – 6-Operator FM Engine • VA1 Inside: сглаживание, мощностные осцилляторы и DSP-обработка от концептуального синтезатора Kurzweil VA1, способный воспроизводить аутентичный аналоговый звук, а также невероятно сложные новые звуки. • Каскадный режим: позволяет пользователю маршрутизировать один уровень через DSP любого другого уровня. Внутри программы - до 32 последовательных слоев в глубину
Флэш-память	2 Гб перезагружаемой энергонезависимой пользовательской флэш-памяти
Заводские программы	1000+
Пользовательские программы	4096
Заводские Multis	50+ – до 16 независимых зон
Пользовательские Multis	4096
Общие MIDI	нет
Струнный резонанс	да
Главный эквалайзер/ компрессор	да
Эффекты	<ul style="list-style-type: none"> • Более 1000 эффектов, вкуче со стандартными — реверберацией, задержкой, хорусом, флэнджером, фейзером, эквалайзерами, искажениями, симуляторами вращающихся динамиков, компрессорами и т. д. • Всего 32 блока эффектов



Контроллер	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 шаговое колесо ● 1 колесо модуляции ● 9 фэйдеров на передней панели ● 9 ручек ● 9 переключателей (назначаемые/заглушение зон/управление КВЗ) ● 1 переключатель вариации ● Регуляторы темпа с Tap Tempo ● 2 переключателя транспонирования ● Арп-элементы управления ● Транспортный контроль ● 2 входа педали переключения, каждый из которых поддерживает одну педаль переключения или одну половину* ● демпферная педаль (в комплекте 1 педаль-переключатель/сустейн; полудемпферные педали продаются в отдельности) ● 2 входа для педалей непрерывного управления ● Монодавление (послекасание) ● Линейный вход (линейный контроллер продается отдельно)
Секвенсор	16 треков; Разрешение 960 PPQ. Функции редактирования песен включают инструменты на основе событий и дорожек, такие как квантизация, свинг, переназначение, масштабирование контроллера и многое другое.
Подключение наушников	Пошаговые секвенсоры MIDI CC
Риффы	16 на мульти
Нотные арпеджиаторы	1 на программу, 16 на мульти
Аналоговые выходы	<ul style="list-style-type: none"> ● Четыре (2 пары) 1/4-дюймовых сбалансированных аналоговых TRS (32-битные ЦАП) ● Автоматическое переключение моно на основные выходы ● Максимальный выход +21dBu ● Сопротивление симметричного источника 50 Ом
Аудиовходы	Два входа 1/4". Один стереофонический 1/8-дюймовый вход (каждый с эффектом FX) для подключения вашего любимого MP3-плеера или другого аудиосистемы для воспроизведения аккомпанемента
Наушники	1 выход на наушники 1/4" на задней панели 130 мВт в наушники 32 Ом
MIDI	In, Out
USB	<ul style="list-style-type: none"> ● Два порта USB (один порт A/один порт B) ● Полная функциональность MIDI через USB ● Пользовательская программа/резервное копирование нескольких файлов через USB-накопитель ● Обновления операционной системы через USB-накопитель
Редакторы программного обеспечения	Внешние редакторы для Mac OS X, ПК с Windows и устройств iOS* (*скоро) Обновление ОС через USB-накопитель
Комплектация	Кабель питания, педаль переключения, USB-кабель
Размер (ШxВxГ), мм	1301x374x165
Источник питания	Внешний источник питания 15 В постоянного тока 2,5 А

K2700



- 256 голосов V.A.S.T. полифонии!
- 4,5 гигабайта заводских звуков! K2700 предлагает обширную звуковую библиотеку, состоящую из более чем 1500 заводских программ и более 700 мультикомбинаций, организованных в 13 инструментальных категорий
- Запатентованная технология FlashPlay
- 3,5 гигабайта сэмплов пользователя
- 6 Operator FM Engine с возможностью загрузки оригинальных файлов FM SysEx. Слои FM являются новым дополнением к программам VAST и могут быть объединены с функциями VAST, чтобы выйти за рамки классического FM-синтеза.
- Виртуальный аналог. В K2700 встроены мощные сглаживающие осцилляторы power-shaped вместе с обработкой DSP из мифического концептуального синтезатора VA1, способные создавать аутентичные аналоговые эмуляции, а также невероятно сложные новые звуки.
- Мощный движок FX. Отмеченные наградами ревербераторы, задержки, хорусы, фленджеры, фэйзеры, искажения, роторные усилители, компрессоры и многое другое - все это полностью редактируется из пользовательского интерфейса. K2700 также предлагает глобальную секцию Master FX с 3-полосным эквалайзером и компрессией.
- K.S.R. – Kurzweil String Resonance. Моделирование резонанса струн фортепиано для улучшения звучания акустического фортепиано
- 16-зонный мультиконтроллерный режим
- 16-трековый секвенсор
- 16 секвенсоров MIDI CC
- 16 генераторов риффа
- 16 нотных арпеджиаторов.
- 16 триггеров пэдов.
- 9 фейдеров, 9 ручек и 10 кнопок. Все программируется. Внутреннее управление громкостью, панорамой, фильтрами, wet/dry эффектами, огибающими, приглушениями и т. д. Внешняя передача любых желаемых MIDI CC на ваш хост DAW



Клавиатура	Взвешенная молоточковая механика с функцией послекасания (Fatar TP/40L)
Количество клавиш	88
Уровни чувствительности клавиатуры	10
Полифония	256
Тембры	1500
Размер (ШхВхГ), мм	1295 x 394 x 140
Вес, кг	23

SP1



Клавиатура	полновзвешенный молоточковый механизм с клавишами, чувствительными к скорости нажатия	Аналоговые выходы	(2) 1/4"
Количество клавиш	88	Аналоговые входы	(2) 1/4"
Дисплей	3-значный светодиод	Наушники	1/4-дюймовый выход для наушников на задней панели
Полифония	256	MIDI	Вход, Выход
Тембры	16	USB	<ul style="list-style-type: none">• Два порта USB (один порт A/один порт B)• Полная функциональность MIDI через USB для подключения к/от внешнего компьютерного секвенсора• Обновления операционной системы с ПК/Mac/флеш-накопителя
Быстрое разделение/наложение	Легкий доступ с регулируемым относительным объемом	Бесплатные обновления ОС	Обновление ОС через USB и/или флэш-накопитель
Заводские программы	16	Входящие в комплект аксессуары	Адаптер питания, педаль переключения, USB-кабель
Избранное	5	Размер (ШxВxГ), мм	1334 x 381 x 146
Общие МИДИ	Нет	Вес, кг	12,3
Струнный резонанс	Да	Комплектация	Внешний источник питания, 15 В постоянного тока, 2,5 А
Эффект Effects	Реверберация, хорус, тремоло, задержка, эквалайзер		
Контроллеры	<ul style="list-style-type: none">• 1 шаговое колесо• 1 колесо модуляции• 4 ручки громкости категорий на передней панели• 2 переключателя транспонирования• 1 вход педали переключения* (сустейн)• 1 вход для педали непрерывного управления (экспрессия/громкость) <p><i>*(1 переключатель/педаль сустейна входит в комплект)</i></p>		



KURZWEIL



SP7



Клавиатура	взвешенная молоточковая механика с чувствительностью к скорости касания Fatar TP/110 88 key	MIDI-интерфейс	Через MIDI-разъём, Через USB-разъём
Количество клавиш	88	Подключение наушников	1 1/4 " выход для наушников на задней панели
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-экран с разрешением 4,3 дюйма и разрешением 480 x 282 пикселей	Линейный аудио выход	Основной: 2, 1/4 "TRS сбалансированный Монитор: 2, 1/4 "TRS сбалансированный
Полифония	256	Линейный аудио вход	2 XLR-1/4 "сбалансированный комбинированный
Тембры	16	Размер (ШxВxГ), мм	1350 x 384 x 140
Предустановленные программы	512	Вес, кг	12,5
Наложение тембров	Есть		
Эффекты	Реверберация: 6 алгоритмов Модуляция: задержка синхронизации BPM, хорус / Флэнджер, поворотный динамик, вибрато, тремоло, Динамика: Сжатие, Шумовые искажения: Dist/Ovd/Tube/Fuzz Эквалайзер: 4-полосный, Hi / Low Shelf, Пик / Нотч,Высокие / Низкие частоты		

KM88



MIDI-контроллер/клавиатура Kurzweil KM88 - это высококачественный клавишный контроллер, оснащенный 88 полновзвешенными клавишами настоящего фортепианного действия Hammer-Action, который хорошо подходит для профессиональных музыкантов и продюсеров. На передней панели расположены шесть программируемых кнопок и фейдер данных, а также джойстик для высоты тона и модуляции. На задней панели расположены два входа для педали 1/4 дюйма и вход контроллера непрерывного действия 1/4 дюйма для педали экспрессии. 5-контактный MIDI-выход DIN позволяет напрямую подключаться к аппаратным синтезаторам, секвенсорам или MIDI-интерфейсам.

KM88 подключается к компьютеру через USB-кабель и работает с бесплатным программным обеспечением, которое позволяет быстро и легко создавать многочисленные комбинации, состоящие из 4 зон, включая смену программы, диапазон клавиш и отображение контроллера. Кроме того, программное обеспечение позволяет настраивать множество виртуальных контроллеров для каждой зоны, включая 9 фейдеров, 9 регуляторов и 9 переключателей. Имеется 8 заводских мульти-настроек и до 120 пользовательских мульти-настроек для индивидуальных предпочтений.



Клавиатура	88-клавишный, полновзвешенный механизм с чувствительными к скорости регулируемые клавишами (RPHA)
Количество клавиш	88
Дисплей	нет
Предустановки	8 заводских мульти-настроек и до 120 пользовательских мульти-настроек
Другие функции	KM88 подключается к компьютеру через USB-кабель и работает с бесплатным программным обеспечением, позволяющим быстро и легко создавать многочисленные комбинации, состоящие из 4 зон, включая смену программы, диапазон клавиш и отображение контроллера.
Контроллер изменения высоты тона	Есть
Контроллер модуляции	Есть
Назначаемые контроллеры	6 кнопок, фейдер данных
MIDI-интерфейс	MIDI Out
Комплектация	Kurzweil KM88, карта для скачивания ПО Cubase LE, USB кабель, подставка для нот.
Размеры (ШxВxГ), мм	1350 x 317 x 124
Вес, кг	17,5

KURZWEIL

It's the sound.

ЦИФРОВЫЕ ПИАНИНО



KP100



Клавиатура	61 клавиша (сенсорный отклик)
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Полифония	128 (макс.)
Голоса	633 (звук пианино с тройным ударом KURZWEIL из РСЗК) 633 (библиотека из РСЗК)
Разделение Split	Есть
Стили	220
О.Т.С.	Есть
Секвенсор	10 пользовательских треков (песен) (мелодия + аккомпанемент)
Количество демо композиций	8
Музыкальная библиотека	150 предустановленных треков; Интеллектуальная система обучения
Размеры (ШxВxГ), мм	956 x 360 x 133
Вес, кг	5

KP110



Еще одна забавная функция – Vocal Effect. Подключите микрофон к разьему для микрофона и музыкальный проигрыватель к входу Aux, после чего вы сможете подпевать любимой музыке со специальными эффектами. Tremolo, Overdrive, Reverb – все это на борту, что дает вам совершенно новый опыт для изучения вашего голоса.



Клавиатура	61 клавиша (сенсорный отклик)
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Полифония	128 (макс.)
Голоса	633 (звук пианино с тройным ударом KURZWEIL из РСЗК) 633 (библиотека из РСЗК)
Разделение Split	Есть
Стили	220
О.Т.С.	Есть
Секвенсор	10 пользовательских треков (5 мелодий + 1 аккомпанемент)
Демо композиции	8
Музыкальная библиотека	160 предустановленных треков; Интеллектуальная система обучения
Размеры (ШxВxГ), мм	956 x 360 x 133
Вес, кг	5,3

KP140



KURZWEIL



Клавиатура	61 клавиша (сенсорный отклик)
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Полифония	128 (макс.)
Голоса	508
Стили	180
Секвенсор	10 пользовательских треков (5 мелодий + 1 аккомпанемент)
Количество демо композиций	5
Музыкальная библиотека	120 предустановленных треков. Интеллектуальная система обучения
Размеры (ШхВхГ), мм	970 x 370 x 142
Вес, кг	6

KP150



Клавиатура	61 клавиша (сенсорный отклик)
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Полифония	128 (макс.)
Голоса	508
Стили	618 (включая KURZWEIL TripleStrike)
Выбор стиля	200 пресетов; 10 пользователей
О.Т.С.	программное обеспечение для ПК
Музыкальная библиотека	5 пользовательских треков (5 мелодий + 1 аккомпанемент) 150 предустановленных треков; 310 альбомов; Интеллектуальная система обучения
Размеры (ШхВхГ), мм	970 x 370 x 142
Вес, кг	6,75

KP10

Kurzweil KP10 - это новый синтезатор для детей с 32 клавишами синтезаторного типа. Он имеет 128 заводских пресетов, которые позволяют экспериментировать с широким выбором звуков, включая фортепиано, органы, гитары, струнные и эффекты. Кроме того, в синтезаторе есть 128 ритмов и стилей из различных музыкальных жанров.



Тип	Синтезатор
Количество клавиш	32
Тип клавиатуры	синтезаторная динамическая клавиатура среднего размера
Дисплей	ЖК-дисплей
Полифония	8
Количество тембров	128
Стили аккомпанемента	128
Композиции	30
Разъемы	1 x Micro USB, (1) выход для стереонаушников 1/8"
Педали	Отсутствуют
Аудиосистема	2 x 0,5 Вт
Источник питания / Адаптер	Внешний источник питания 9 В постоянного тока / 6 батареек типа AA / micro USB
Цвет	Черный
Размер (ШхВхГ), мм	445 x 50 x 207
Вес, кг	1

KP30



Тип	Синтезатор	Композиции	80
Количество клавиш	49	Разъемы	1 x Micro USB, (1) выход для стереонаушников 1/4"
Тип клавиатуры	Синтезаторная динамическая клавиатура среднего размера	Педали	Отсутствуют
Дисплей	Многофункциональный ЖК-дисплей	Аудиосистема	2/ 2x2 Вт
Полифония	32	Источник питания / Адаптер	Внешний источник питания 9 В постоянного тока / 6 батареек С
Количество тембров	132	Цвет	Черный
Функции	Запись песен, метроном, Транспонирование (± 6 полутонов)	Размер (Ш x В x Г), мм	667 x 82 x 245
Стили аккомпанемента	100	Вес, кг	2,2

KP70



Тип	Синтезатор
Количество клавиш	61
Тип клавиатуры	Сенсорные клавиши
Дисплей	Многофункциональный ЖК-дисплей
Полифония	32
Количество тембров	300
Функции	Запись песен, метроном, транспонирование (± 1 полутонов)
Стили аккомпанемента	100
Композиции	80

Разъемы	1 порт; позволяет использовать MIDI через USB для подключения к / из внешнего компьютерного секвенсора, (1) выход для стереонаушников 1/4"
Педаль	1 (педаль продается отдельно)
Аудиосистема	3 Вт x 2, стерео
Источник питания / Адаптер	Внешний источник питания 9 В / (6) батарейки типа AA
Цвет	Черный
Размер (ШxВxГ), мм	940 x 136 x 356
Вес, кг	3,75

KP80



Количество клавиш	61	Стили аккомпанемента	200
Тип клавиатуры	Полноразмерная чувствительная к скорости синтезаторная клавиатура	Композиции	100
Дисплей	LCD дисплей	Разъемы	Jack, USB, Aux
Полифония	32	Педали	Есть 1 порт для педали Sustain
Количество тембров	300 тембров, включая 3 барабанных установки	Аудиосистема	10 Вт x 2, 2 стерео-динамика
Эффекты	DSP Эффекты:Вкл/Выкл. Есть режим наслаивания звуков	Источник питания / Адаптер	Питание от внешнего источника или 6 батареек AA
Функции	метроном, автоаккомпанемент, реверберация, транспонирование, хорус, постоянный сустейн, наложение тембров	Цвет	Черный
		Размер (ШxВxГ), мм	955 x 145 x 360
		Вес, кг	4.75

KP200



Клавиатура	61-клавишный синтезатор с сенсорными клавишами
Дисплей	Многофункциональный ЖК-дисплей
Полифония	128
Голоса	583
Стили	230
Запись песен	125, включая 5 пользовательских треков
Количество демо композиций	5
Управление	Power on/off switch, Volume, Perform., IFX, Tempo+/-, Mixer, Function, Lesson, Left, Right/Chord Dict., Bank, Store, M1-M6, Freeze, O.T.S., Enter, Back, +/Yes, -/No, Style, Voice, Demo, Song, Piano, Metro, Dual, Touch, Sustain, Lower, DSP, Harmony, Synth, USB Device

Аkkомпанемент	Start/Stop, Sync stop, Sync start, Intro1/Ending1 [Pause], Intro2/Ending2[REPEAT A/B], Fill-in A [FF], Fill-in B [Rew], Fill-in C, Fill-in-D, Fade, A.B.C.
Функция записи	Запись, Аkkомпанемент, Мелодия 1, Мелодия 2, Мелодия 3, Мелодия 4, Мелодия 5
Панель памяти	48
Коннекторы - разъёмы	DC IN, наушники, AUX IN, AUX OUT, педаль Sustain, Педаль громкости, USB, MIDI IN, MIDI OUT, MIDI ЧЕРЕЗ, U-ХОСТ
Динамики	15Вт+15Вт, 25Вт+25Вт
Источник питания	ВХОД постоянного тока
Размеры (ШxВxГ), мм	970 x 390 x 160
Вес, кг	9

KP300



Клавиатура	76-клавишный синтезатор с сенсорными клавишами. 6 выбираемых уровней отклика	Рекордер/секвенсор	Да (6 треков / 10 пользовательских треков)
Дисплей	Многофункциональный ЖК-дисплей	Метроном	Есть
Полифония	128	Аудиосистема	40 Вт, 4 динамика, стерео
Предустановленные программы	737	Наушники	(1) 1/4-дюймовый стереовыход для наушников
Пользовательские программы	50	Порты для педалей	1 Sustain, 1 Volume (педаль продаются отдельно)
Разделение/слои	Есть	Аудио ввод/вывод	Stereo 1/4" In/Out
Транспонирование	+/- 1 октава	MIDI	Через USB-разъём
Подстройка высоты	+/- 50 процентов	USB	(2) порты; USB-MIDI и USB-накопитель
MIDI-интерфейс	Нет	Входящие в комплект аксессуары	пюпитр
Эффекты	Reverb (10 types) / Chorus (8 types) / EQ	Размеры (ШхВхГ), мм	1235 с x 423 x 162
Стили автоаккомпанемента	240	Вес, кг	11,5
		Питание	Внешний источник питания 12 В постоянного тока / 3 А

KA70



Клавиатура	88-клавишный пружинный механизм с регулируемыми сенсорными клавишами, 4 выбираемых уровня отклика
Дисплей	LED
Полифония	128
Пресеты	20 выразительных звуков
Пользовательские программы	50
Разделение/слои	Есть
MIDI	нет
Транспонирование	Полная транспозиция в любую тональность, +/- одна октава
Подстройка высоты	+/- 100 центов
Эффекты	Reverb / Chorus / EQ (5 пресетов для каждого эффекта)
Стили автоаккомпанемента	240 стилей. 50 предварительно записанных интерактивных шаблонов в различных стилях
Рекордер/секвенсор	1-дорожка; 5 треков
Демо композиции	60
Аудиосистема	60 Вт стереосистема с 4 динамиками (пиковая музыкальная трекки)
Наушники	(2) 1/4-дюймовый стереовыход для наушников

Аудиовыходы аудиовыходы	Сtereo 1/4-дюймовый линейный выход (для подключения к внешнему усилителю) Сtereo 1/4-дюймовый линейный вход (для подключения внешних источников звука)
MIDI	Через USB-разъем
USB	(1) порт; MIDI через USB для подключения к/от внешнего компьютерный секвенсор
Педали	1 вход для педали переключения (включая педаль сустейна)
Стойки	Опциональная подставка со встроенными педалями sustain/sostenuto/soft (продано отдельно)
Материал	Матовый черный пластик
Комплектация	Адаптер питания, (1) переключатель/педаль сустейна
Размеры (ШxВxГ), мм	1365 с x 366 x 137
Вес, кг	10,7
Питание	Внешний источник питания 12 В постоянного тока 2,0 А

KA90



Клавиатура	88-клавишный, полновзвешенный, молоточковый механизм с регулируемыми сенсорными клавишами/ 4 выбираемых уровня отклика	Аудиовыходы аудиовыходы	Сtereo 1/4-дюймовый линейный выход (для подключения к внешнему усилителю) Сtereo 1/4-дюймовый линейный вход (для подключения внешних источников звука)
Дисплей	LED	MIDI	Через USB-разъём
Полифония	128	USB	(1) порт; MIDI через USB для подключения к/от внешнего компьютерный секвенсор
Пресеты	20 выразительных звуков	Педали	1 вход для педали переключения (включая педаль сустейна)
Разделение/слои	Есть	Стойки	Дополнительная подставка со встроенным педали sustain/sostenuto/soft (продаются отдельно)
MIDI	нет	Материал	Матовый черный пластик
Транспонирование	Полная транспозиция в любую тональность, +/- одна октава	Комплектация	Адаптер питания, (1) переключатель/педаль сустейна
Подстройка высоты	+/- 100 центов	Размеры (ШxВxГ), мм	1365 с x 366 x 137
Эффекты	Reverb / Chorus / EQ (5 пресетов для каждого эффекта)	Вес, кг	12,3
Стили автоаккомпанемента	240 стилей. 50 предварительно записанных интерактивных шаблонов в различных стилях	Питание	Внешний источник питания 12 В постоянного тока 2,0 А
Рекордер/секвенсор	1-дорожка; 5 треков		
Количество демо композиций	60		
Аудиосистема	60 Вт стереосистема с 4 динамиками (пиковая музыкальная трекки)		
Наушники	(2) 1/4-дюймовый стереовыход для наушников		

KA120



Клавиатура	88-клавишный, полновзвешенный, молоточковый механизм с регулируемыми сенсорными клавишами/ 4 выбираемых уровня отклика
Дисплей	Многофункциональный ЖК-дисплей
Полифония	128
Пресеты	20 выразительных звуков
Разделение/слои	Есть
MIDI	нет
Транспонирование	Полная транспозиция в любую тональность, +/- одна октава
Подстройка высоты	+/- 100 центов
Эффекты	Reverb / Chorus / EQ (5 пресетов для каждого эффекта)
Стили автоаккомпанемента	240 стилей. 50 предварительно записанных интерактивных шаблонов в различных стилях
Рекордер/секвенсор	1-дорожка; 5 треков
Демо композиции	60
Аудиосистема	60 Вт стереосистема с 4 динамиками (пиковая музыкальная трекки)
Наушники	(2) 1/4-дюймовый стереовыход для наушников

Аудиовыходы аудиовыходы	Сtereo 1/4-дюймовый линейный выход (для подключения к внешнему усилителю) Сtereo 1/4-дюймовый линейный вход (для подключения внешних источников звука)
MIDI	Через USB-разъём
USB	(1) порт; MIDI через USB для подключения к/от внешнего компьютерный секвенсор
Педали	1 вход для педали переключения (включая педаль сустейна)
Стойки	Дополнительная подставка со встроенным педали sustain/ sostenuto/soft (продаются отдельно)
Материал	Матовый черный пластик
Комплектация	Адаптер питания, (1) переключатель/педаль сустейна
Размеры (ШxВxГ), мм	1365 с x 137x 366
Вес, кг	13,8
Питание	Внешний источник питания 12 В постоянного тока, 2,0 А

KA130



Клавиатура	88-клавишный, полновзвешенный, молоточковый механизм с регулируемыми сенсорными клавишами/ 6 выбираемых уровня отклика
Дисплей	LED
Полифония	128
Пресеты	16 выразительных звуков
Разделение/слои	Есть
Режим игры	Dual, Touch, Tune, Split, Tempo, Grand Piano
Транспонирование	Полная транспозиция в любую тональность, +/- одна октава
Эффекты	Reverb (8 типов) / Chorus (13 типов) с регулируемыми уровнями
Запись	5-трековая емкость
Рекордер/секвенсор	1-дорожка; 5 треков
Количество демо композиций	50 + 221 обучающий трек
Образовательный режим	Bayer & Czerny 100, 30, 40, Sonata с уроком 'Score Lesson'

Интерфейс	Запись и воспроизведение в реальном времени, энергосбережение
Наушники	(2) 1/4-дюймовый стереовыход для наушников
Аудиосистема	30 Вт (15 Вт + 15 Вт)
Аудиовыходы	Линейный вход/выход
USB	(1) порт; MIDI через USB для подключения к/от внешнего компьютерный секвенсор
Педали	Damper, Sostenuto, Soft pedal с эффектом полупедали
Стойки	Стойка в комплекте
Материал	Матовый черный пластик
Комплектация	Адаптер питания, (1) переключатель/педаль сустейна
Размеры (ШxВxГ), мм	1365 x x 885 x 440
Вес, кг	43,5
Питание	Внешний источник питания 12 В постоянного тока 2,0 А

KA150



Клавиатура	88-нотный, полновзвешенный, молоточковый механизм с регулируемыми сенсорными клавишами (Medeli 88RPTA)
Дисплей	LED
Тип голоса	Stereo PCM
Полифония	68
Пресеты	128GM + наборы ударных
Ритмы	26 (11 ритмов + 15 ритм-банков)
Режим игры	Splits, Layers, Dual
MIDI	Есть
Транспонирование	Есть
Метроном	Есть
Количество демо композиций	1
Образовательный режим	Bayer & Czerny 100, 30, 40, Sonatine

Аудиосистема	20 Вт x 2, 8 Ом
Динамики Speaker	6.5" x 2
Аудиосистема	30 Вт (15 Вт + 15 Вт)
Аудиовыходы аудиовыходы	Сtereo левый/правый линейные выходы RCA (для подключения к внешнему усилителю) Сtereo левый/правый линейные входы RCA (для подключения внешних источников звука) (1) 1/8-дюймовый стерео MP3 IN (1) 1/4-дюймовый микрофонный вход
Наушники	(2) 1/4-дюймовых стереовыхода для наушников
USB	(1) порт; USB-функция "Plug and Play" позволяет использовать MIDI через USB для подключения к/от внешнего компьютерного секвенсора; не требуется программный драйвер (3) встроенный сустейн переключаемого типа, состенуто, софт
Педали	Damper, Sostenuto, Soft pedal с эффектом полупедали
Материал	Имитация палисандра или белого цвета
Комплектация	Адаптер питания, (1) переключатель/педаля сустейна
Размеры (ШxВxГ), мм	1380 x 867x 497
Вес, кг	54
Питание	24 В пост. тока, 2,5 А, внешний источник питания со свободным напряжением

CUP410



Клавиатура	взвешенная трёхсенсорная градуированная молоточковая механика
Дисплей	128 x 64, 1,2 "OLED
Полифония	68
Тембры	49
Уровни чувствительности клавиатуры	8
Транспонирование	Полная транспозиция в любую тональность, +/- одна октава
Аудиосистема	Стереосистема трекиую 70 Вт (25 Вт x 2, 10 Вт x 2) с 4 динамиками
Эффекты	Регулируемые Reverb и Chorus
Количество демо композиций	50
Размеры (ШxВxГ), мм	1400 x 920 x 476
Вес, кг	50

M90



Клавиатура	88 клавиш с сенсорной чувствительностью
Дисплей	LED
Полифония	64
Режим игры	Layer, Touch, Trans, Split, Metro
Педали	Soft, Sostenuto, Sustain
Эффекты	Reverb, Chorus
Количество демо композиций	16
Запись	Запись двух отдельных треков
Midi	Настройка передачи, локальное управление
Разъемы	MIDI Out, Pedal
Динамики	YD158-7/4 Ом 15 Вт
Размеры (ШxВxГ), мм	1490 x 520 x 415
Вес, кг	44
Комплектация	Инструкция

M120



Клавиатура	88 полновзвешенных клавиш
Дисплей	матрица 5 x 7 точек
Полифония	256
Чувствительность клавиатуры	10 выбираемых уровней отклика
Эффекты	Резонанс струнных и демпферных педалей, реверберация (4 типа), хорус, фейзер, тремоло и ротационная с регулируемыми уровнями
Количество демо композиций	50
Метроном	6 вариаций
Рекордер/секвенсор	1 дорожка, вместимость 20 000 нот
Аудиосистема	Двойная стереосистема трекинг 25 Вт
Разъемы	Сtereo левый/правый RCA Smart I/O 1/4" микрофон (с регулятором громкости)
Размеры (ШxВxГ), мм	1400 x 850 x 432
Вес, кг	56

M130W



Клавиатура	88 полновзвешенных клавиш, полностью утяжеленная клавиатура из натурального дерева, ступенчатый удар с регулируемыми сенсорными клавишами и 3-точечным датчиком скорости
Дисплей	Светодиод с матрицей 5 x 7 точек
Полифония	256
Чувствительность клавиатуры	10 выбираемых уровней отклика
Эффекты	6 типов реверберации / 5 типов припева – регулируемые уровни
Количество демо композиций	50
Транспонирование	Полная транспозиция в любую тональность, +/- две октавы
Запись звука	SSR (запись звука со смартфона, включая кабель для смарт-записи)
Рекордер/секвенсор	1 дорожка, вместимость 20 000 нот
Аудиосистема	70-ваттная стереосистема с 4 динамиками и стереозвуком
Разъемы	Сtereo линейные выходы RCA слева/справа (для подключения к внешнему усилителю) Сtereo линейные входы RCA слева/справа (для подключения внешних источников звука) (2) 1/4" стерео выхода для наушников
Размеры (ШxВxГ), мм	1400 x 850 x 432

M115



Клавиатура	88 полновзвешенных клавиш
Дисплей	7-сегментный 3-разрядный индикатор
Полифония	189
Чувствительность клавиатуры	10 выбираемых уровней отклика
Эффекты	Реверберация (5 типов) и припев (3 типа) с регулируемыми уровнями
Количество демо композиций	50
Транспонирование	Полная транспозиция в любую тональность, +/- одна октава
Рекордер/секвенсор	1 дорожка, вместимость 4000 нот
Аудиосистема	Двойная стереосистема треккию 25 Вт
Разъемы	Сtereo линейные выходы RCA левый/правый (для подключения к внешнему усилителю) Интеллектуальный ввод-вывод, (2) 1/4-дюймовые стереонаушники
USB	(1) порт; функция USB "Подключи и играй" позволяет использовать MIDI через USB для подключения к / из внешнего компьютерного секвенсора; программный драйвер не требуется
Размеры (ШxВxГ), мм	1390 x 840 x 433
Вес, кг	52

KURZWEIL

It's the sound.

ЦИФРОВЫЕ
РОЯЛИ



KAG100

Kurzweil KAG100 - это отличный выбор для музыкантов, которые хотят получить настоящее удовольствие от игры на цифровом рояле. KAG100 сочетает в себе элегантный дизайн компактного рояля с изысканным корпусом из полированного черного дерева и современным дизайном ножек. Он обладает элегантным дизайном и качественной полновзвешенной клавиатурой, которая обеспечивает реалистичные ощущения при игре. С помощью поддержки Bluetooth вы можете легко подключать свои устройства и слушать музыку. Кроме того, рояль оснащен мощной системой звукоусиления с четырьмя динамиками, которая обеспечивает яркий и насыщенный звук.

Kurzweil KAG100 предлагает более 200 различных тембров, включая звуки акустических фортепиано, цифрового пиано, органов, синтезаторов и оркестровых инструментов. Интуитивно понятная панель управления позволяет быстро получить доступ ко всем имеющимся функциям, таким как запись, разделение и наложение, транспонирование и метроном.

Все эти функции делают Kurzweil KAG100 отличным выбором для музыкантов, которые хотят получить высокое качество звука и удобство использования в одном компактном устройстве.





Тип	цифровой концертный рояль с возможностью передачи аудиосигнала посредством Bluetooth
Количество клавиш	88
Тип клавиатуры	полновзвешенные регулируемые сенсорные клавиши
Чувствительность клавиатуры к касанию	3 выбираемых уровня динамического отклика + 1 фиксированный
Дисплей	ЖК-дисплей

Количество тембров	200
Полифония	64
Функции	транспонирование, метроном
Встроенные эффекты	реверберация, хорус, разделение клавиатуры
Количество предустановленных композиций	71 демонстрационных композиций, 55 для обучения
Количество записываемых композиций	2 трека

KURZWEIL

It's the **sound.**

АКСЕССУАРЫ



KAS5

Съемная деревянная стойка со встроенными педалями (sustain/sostenuto/soft) для цифрового пианино KA70, KA90 и KA120.



KURZWEIL



POWER



MIN MAX
MASTER VOLUME



TREBLE

BASS



ACCOMPANIMENT CONTROL





www.ltm-music.ru

Новосибирск

ул. Зеленая горка, 1/11, к. 1

8-800-700-18-36

+7 (383) 332-00-55

Москва

г. Видное, ул. Совхозная, 2

8-800-700-68-08

+7 (495) 548-86-52