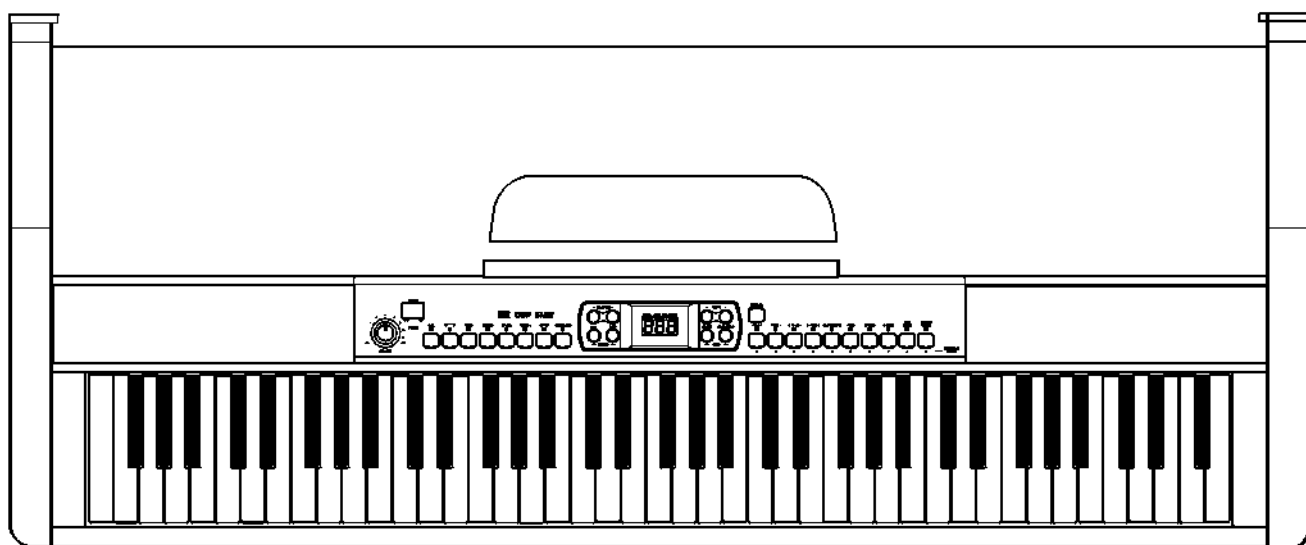


Руководство пользователя

ЦИФРОВОЕ ФОРТЕПЬЯНО



Использование Руководства пользователя

Спасибо Вам за приобретение этого цифрового фортепьяно. Использование высоких технологий и самой продвинутой импульсной техники приносит Вам наслаждение от высококачественного звука. Комбинация клавишного пианино и особенностей электронной клавиатуры позволяет Вам играть идеально. Мы надеемся, что это, умело созданное цифровое фортепьяно поможет Вам раскрыть Ваши творческие способности и принесёт Вам безграничное счастье и наслаждение музыкой. Перед тем как использовать цифровое фортепьяно, мы рекомендуем Вам внимательно прочитать эту Инструкцию. Пожалуйста, сохраните эту Инструкцию на будущее.

Меры предосторожности

Перед использованием инструмента, пожалуйста, внимательно прочтите следующие рекомендации:

- Берегите инструмент от воздействия высоких температур, прямого солнечного света, не ставьте инструмент в сильно запыленные места.
- Не используйте инструмент в непосредственной близости от других электрических приборов, например, телевизора или радио. В противном случае могут возникнуть помехи.
- Берегите инструмент от чрезмерно влажной среды. Не ставьте емкость с жидкостью на инструмент, во избежание повреждения внутренних деталей из-за пролива жидкости.
- При отключении кабеля, беритесь за вилку, а не за кабель.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при использовании переключателей и кнопок.
- Когда инструмент не используется, а также во время грозы, не забывайте отключать инструмент от электросети.
- Не устанавливайте звук на максимальный уровень, или уровень, некомфортный для слуха. Во избежание нарушения слуха, мы рекомендуем регулировку звука в пределах до 2/3 от максимального уровня.
- Перед проведением чистки фортепьяно, отсоедините инструмент от электросети, не подключайте и не отсоединяйте кабель электросети мокрыми руками.
- Периодически проверяйте вилку электроинструмента и удаляйте с нее грязь и пыль.
- Во избежание повреждения фортепьяно или других подключенных к нему устройств, перед соединением или разъединением кабелей, установите выключатели электропитания всех устройств в положение Выкл. (OFF).
- Для чистки инструмента пользуйтесь мягкой сухой тканью, слегка смоченная ткань также может использоваться для удаления пыли.
- Никогда не используйте для чистки моющие средства, такие как растворитель или спирт. Во избежание повреждения поверхности жидкокристаллического дисплея, для чистки дисплея пользуйтесь протирочными чистящими салфетками.
- Не используйте инструмент в случае повреждения кабеля фортепьяно. В противном случае может возникнуть пожар или опасность поражения электрическим током.
- В случае неисправной работы инструмента по причине неосторожного обращения, выключите электроинструмент и снова включите его через 30 секунд.
- Не пытайтесь сами разобрать или устранить неисправность в инструменте или его внутренних компонентах. При появлении неисправностей, обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам

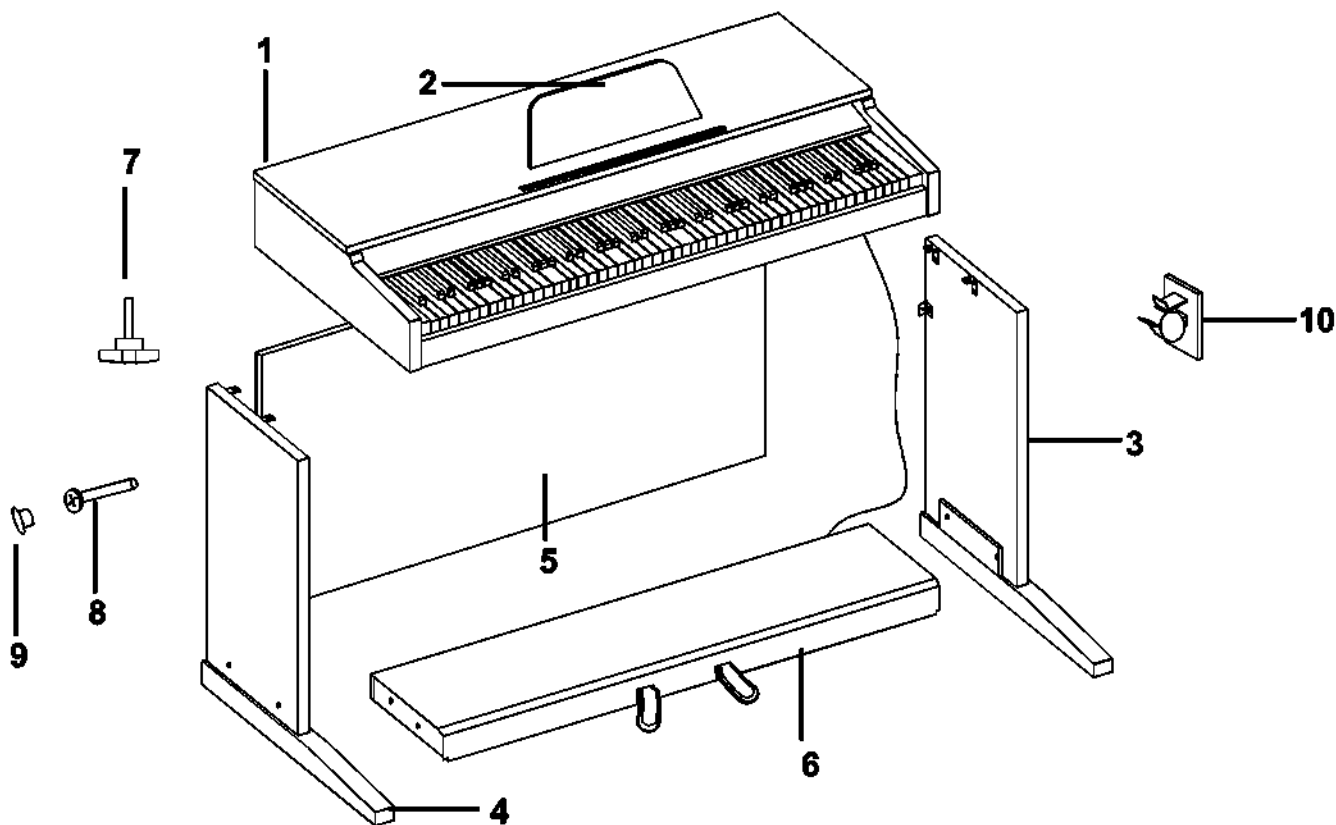
Содержание

Руководство по установке цифрового фортепьяно.....	3-5
Общее руководство	6-7
Блоки соединения	8
-Использование разъема питания переменного тока.....	8
-Использование разъема для наушников.....	8
-Использование разъёма MIDI OUT	8
Основные операции	9-13
1.Включение в сеть и громкость	9
2.Тембральный\Битембральный режим (одновременная игра двумя тембрами, наложение тембров)	9
3.Метроном	9
4.ЦСП (Цифровой Сигнальный Процессор)	10
5.Транспозиция	10
6.Темп	10
7.Функция TOUCH RESPONSE	10
8.Запись и проигрывание	11-12
9.Демо песня	12-13
10.Ножные педали	13
MIDI.....	14
-Что означает MIDI?	14
-Область применения MIDI?	14
Спецификации	15
Перечень тембров.....	16
Перечень демо песен.....	16

Руководство по установке цифрового фортепьяно

1. Откройте упаковку и проверьте наличие следующих компонентов:

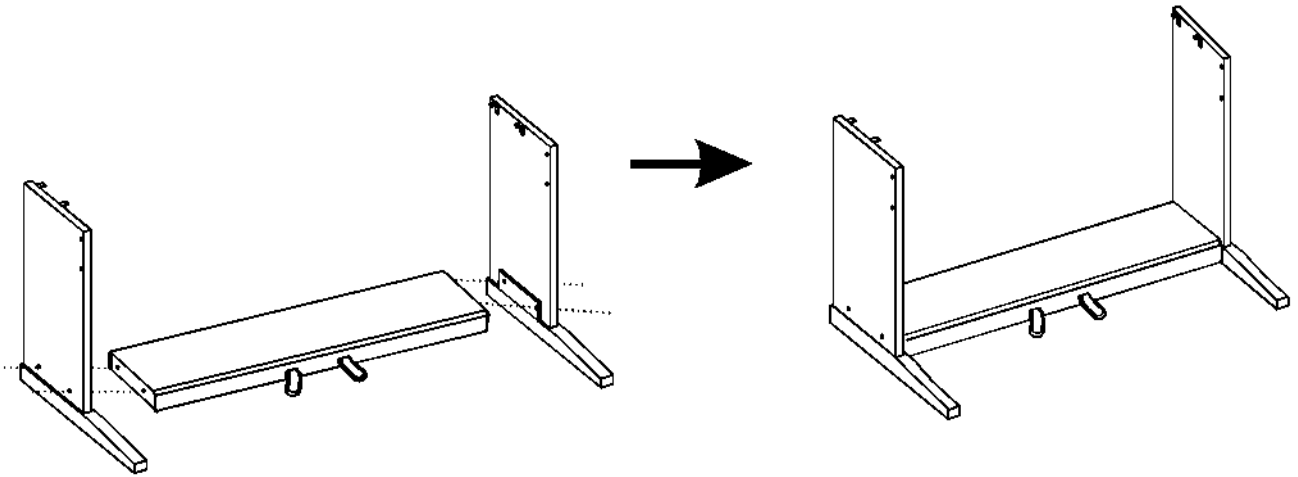
- | | |
|----------------------|--|
| 1. Корпус фортепьяно | 6. Блок ножных педалей |
| 2. Пюпитр для нот | 7. Винт, вращающийся вручную (4 шт.) |
| 3. Правая ножка | 8. Винты (8 шт.) |
| 4. Левая ножка | 9. Гайки (8 шт.) |
| 5. Задняя панель | 10. Крючок для закрепления электрического кабеля (2 шт.) |



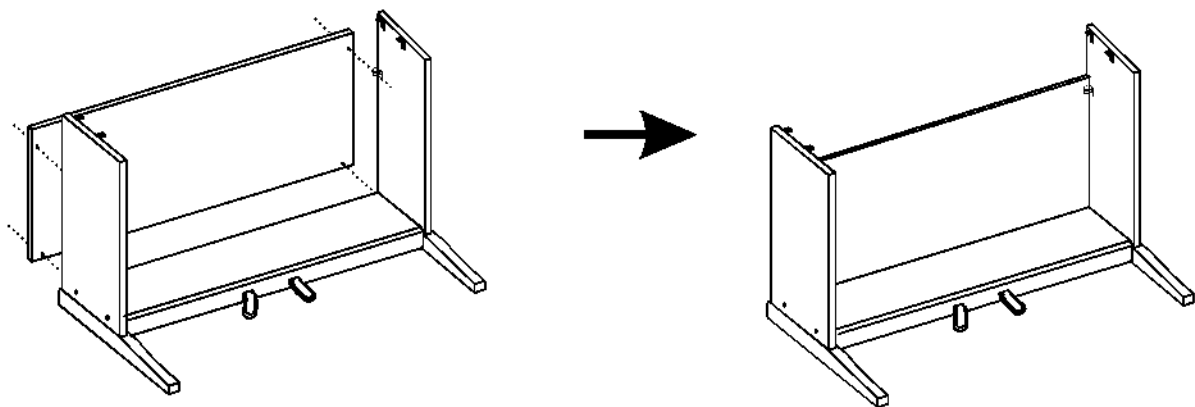
Руководство по установке цифрового фортепьяно

2. Следуйте инструкции и закончите процедуру по установке.

A. Установите ножные педали (6) Между левой и правой ножками (3&4). Используйте 4 винта (по 2 с каждой стороны), чтобы привинтить ножки к ножным педалям. (Убедитесь, что направление установки правильное перед тем, как закручивать винт)

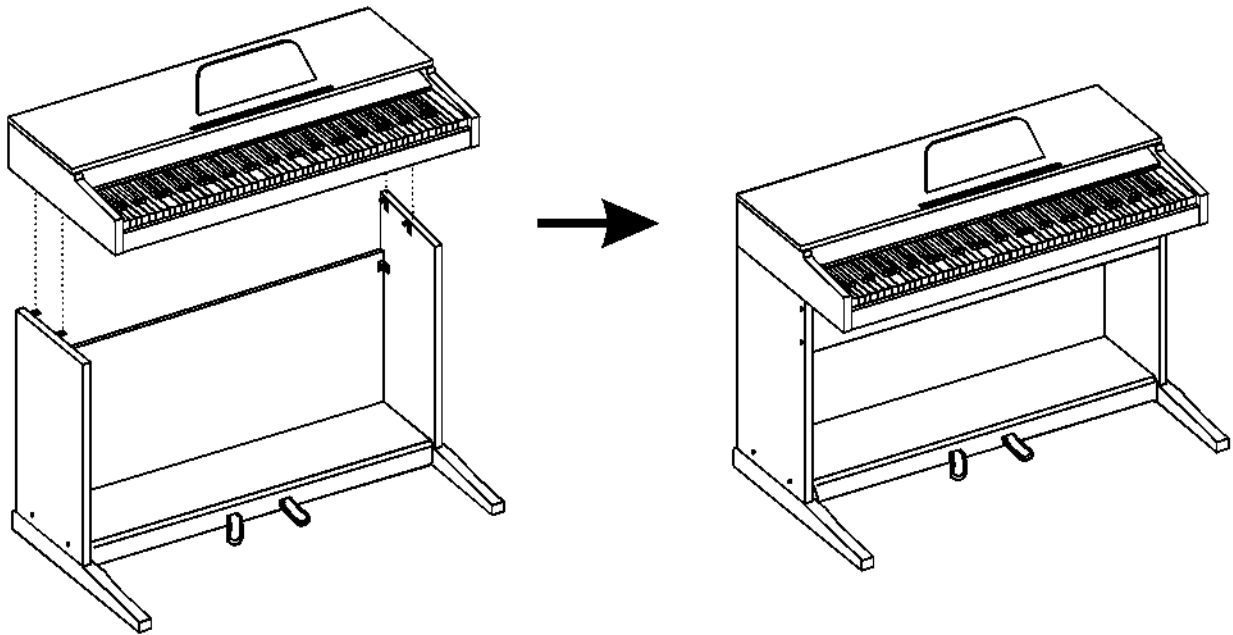


B. Используйте 4 винта (2 с каждой стороны) чтобы прикрепить заднюю панель(5) к уже готовому собранному ансамблю (5) в части A.

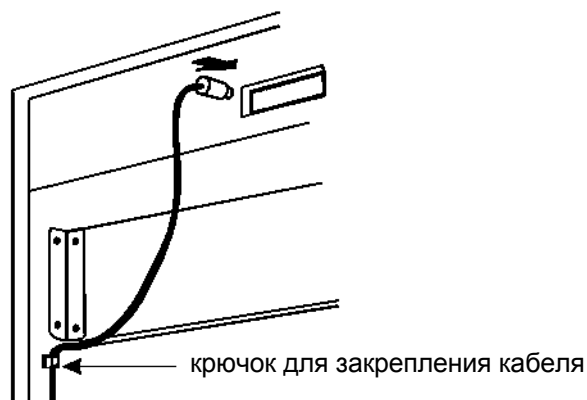


Руководство по установке цифрового фортепьяно

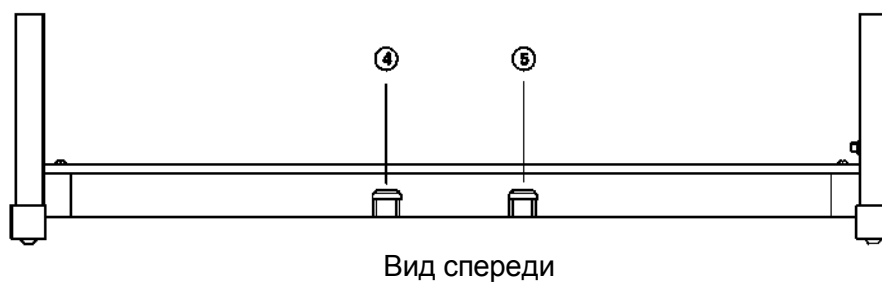
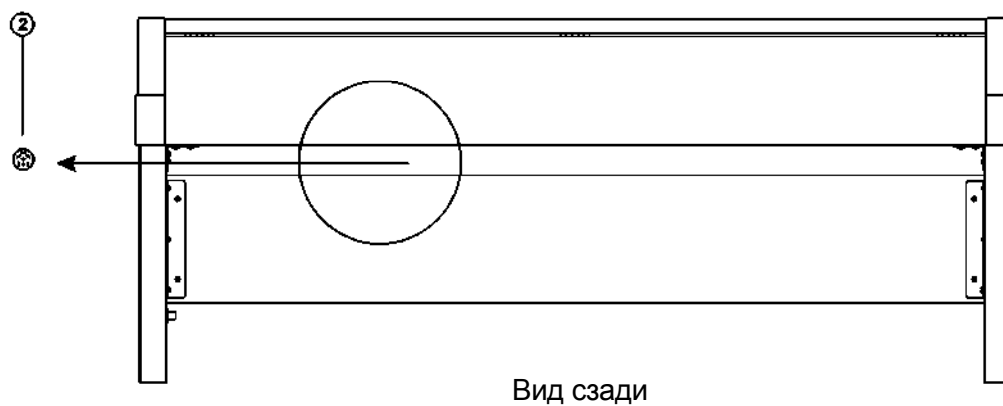
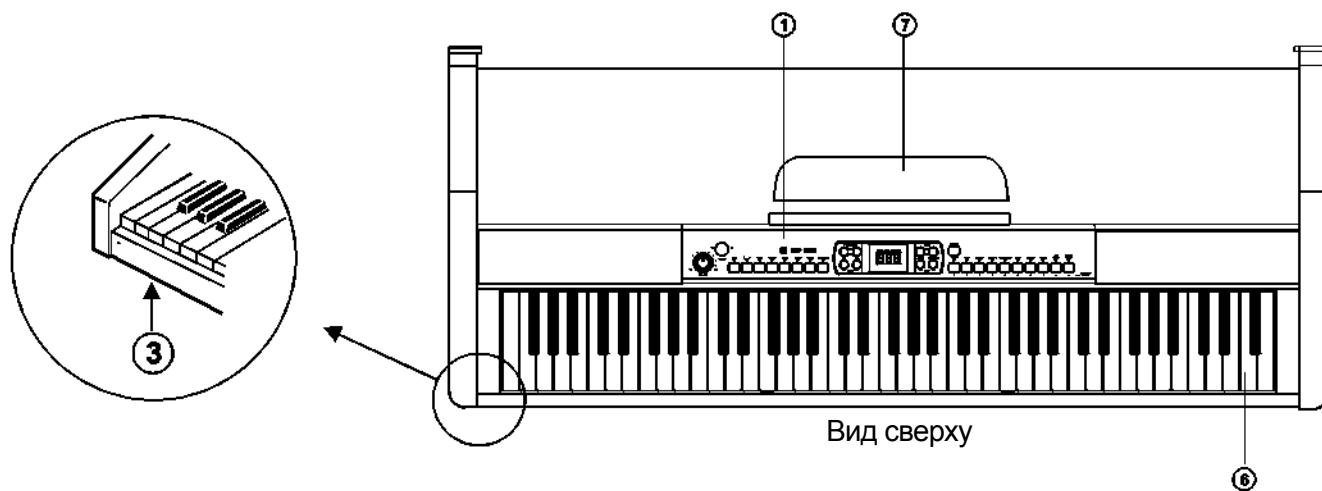
С. Установите корпус фортепьяно (1) сверху на уже законченный ансамбль в части В. Используйте 4 шт. винтов, закручивающихся вручную для того, чтобы его потом закрепить.



Д. После собственно установки прикрепите крючок для закрепления электрического кабеля (10) к внутренней стороне ножки (см. иллюстрацию ниже).



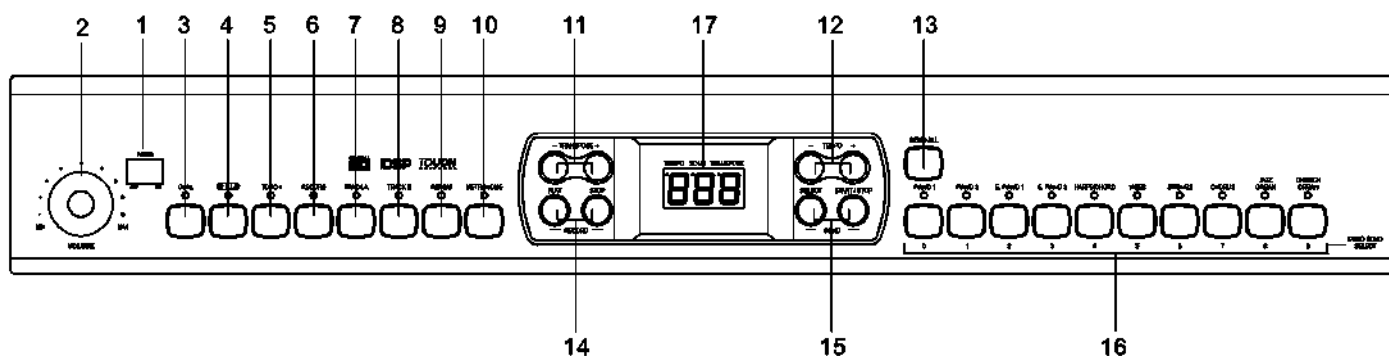
Общее руководство



1 Контрольная панель
2 MIDI OUT разъём
3 Разъём для наушников

4 Софт педаль (для мягкого звучания)
5 Сустейн педаль (для продолжительного звучания)
6 Клавиатура инструмента
7 Пюпитр для нот

Общее руководство



- 1 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
- 2 РЕГУЛИРОВАНИЕ ГРОМКОСТИ
- 3 DUAL
- 4 ЦСП (ЦИФРОВОЙ СИГНАЛЬНЫЙ ПРОЦЕССОР)
- 5 ФУНКЦИЯ TOUCH RESPONSE
- 6 ЗАПИСЬ
- 7 ТРЭК А
- 8 ТРЭК В
- 9 РЕПЕАТ
- 10 МЕТРОНОМ
- 11 ТРАНСПОЗИЦИЯ +/-
- 12 ТЕМП +/-
- 13 ДЕМО ВСЁ
- 14 RECORD
 - PLAY
 - STOP
- 15 ДЕМО
 - ВЫБОР
 - START/STOP

- 16 ТИП ТЕМБРА И ВЫБОР ДЕМО ПЕСНИ
 - 0 - ПИАНИНО1
 - 1 - ПИАНИНО2
 - 2 - ЭЛ. ПИАНИНО 1
 - 3 - ЭЛ. ПИАНИНО 2
 - 4 - КЛАВЕСИН
 - 5 - ВИБРОФОН (ВИБРОАРФА)
 - 6 - АНСАМБЛЬ СТРУННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
 - 7 - ХОР (ХОРОВОЙ АНСАМБЛЬ)
 - 8 - ДЖАЗОВЫЙ ОРГАН
 - 9 - ЦЕРКОВНЫЙ ОРГАН
- 17 LED
 - ТЕМП
 - ПЕСНЯ
 - ТРАНСПОЗИЦИЯ

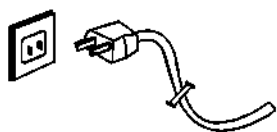
Блоки соединения

Использование разъема питания переменного тока

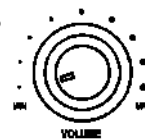
1. Убедитесь в том, что инструмент выключен, когда вы включаете или выключаете его из сети



3. Вставьте вилку в розетку переменного тока.



2. Поверните выключатель громкости против часовой стрелки, чтобы достичь минимального уровня громкости.



4. Если Вы выполнили нижеследующие процедуры, то Вы готовы к безопасному включению инструмента

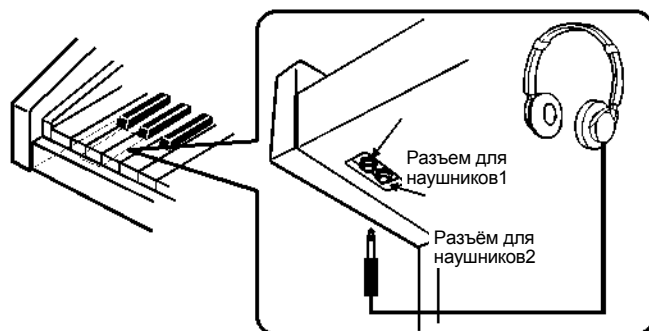
Внимание: • Если инструмент не используется или во время грозы, отключите его из сети из соображений безопасности.

Использование разъёма для наушников.

Слева внизу корпуса пианино находятся два разъёма для наушников. Когда дополнительный комплект стерео наушников подключен к разъёму для наушников 2, звук из колонок автоматически выключится и останется только звук в наушниках.

Когда стерео наушники подсоединены в разъём1, звук может быть слышан как из наушников, так и из динамиков.

Внимание:*Никогда не используйте наушники с высокой громкостью, т.к. это может повредить слух.*Чтобы предотвратить повреждение динамиков, убедитесь, что громкость установлена на минимум перед тем как включать в сеть или подсоединять другие устройства.



Использование MIDI OUT

MIDI означает Цифровой Интерфейс Музыкального инструмента . MIDI –это общепринятый в мире стандарт.

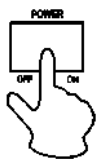


MIDI OUT

MIDI OUT: Данные, производимые Синтезатором перекачиваются на другие MIDI инструменты по средствам MIDI с этого терминала.

Основные операции

1. Включение в сеть и регулирование громкости



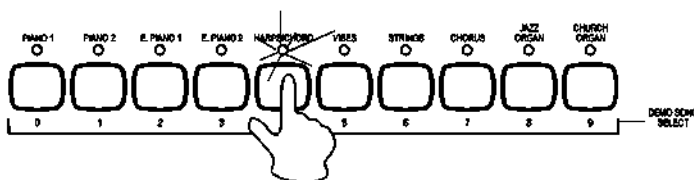
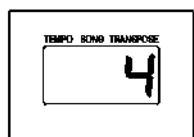
1. Нажмите кнопку **POWER** для включения. Загорится жидкокристаллический дисплей.



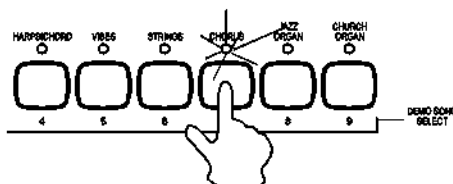
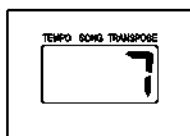
2. Используйте переключатель контроля громкости, чтобы регулировать громкость до желаемого Вами уровня.

- Внимание:**
- Если ЖК-дисплей не загорается, после того как Вы включили инструмент, проверьте, пожалуйста, источник питания
 - Если инструмент работает тихо, возможно уровень громкости установлен на минимум.
 - Хотя переключатель Mains находится в положении OFF, инструмент до конца не отключен от источника питания!

2. Тембральный\Битембральный режим



• Выберите тембр, нажав одну из кнопок [VOICE TYPE], загорится соответствующий индикатор и номер выбранного тембра появится на ЖК дисплее.



• Нажмите кнопку [DUAL], чтобы установить битембральный режим, затем нажмите кнопку [VOICE TYPE], чтобы выбрать второй тембр.

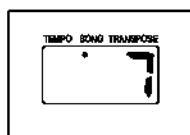
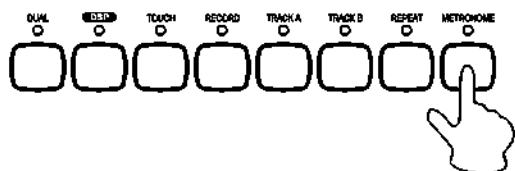
• Чтобы выйти из битембрального режима, ещё раз нажмите кнопку [DUAL]

• При записи, Тембр 2 выключится автоматически.

• Нажмите кнопку [METRONOME] чтобы включить\выключить функцию Метроном

• Вы не можете использовать функцию метронома, когда играет ДЕМО песня.

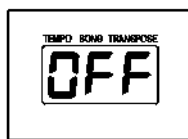
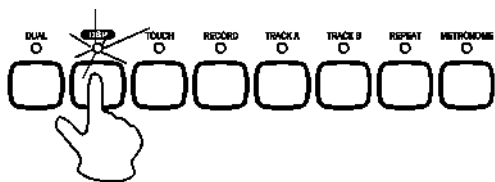
3. Метроном



• Чтобы выключить метроном нажмите кнопку [STOP].

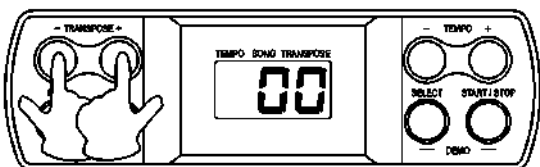
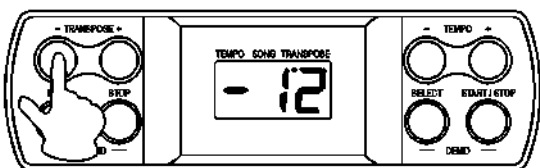
Основные операции

4. ЦСП (Цифровой Сигнальный Процессор)



- Нажмите кнопку [DSP], чтобы включить \ выключить Цифровой Сигнальный Процессор. Статус появится на ЖК-дисплее.

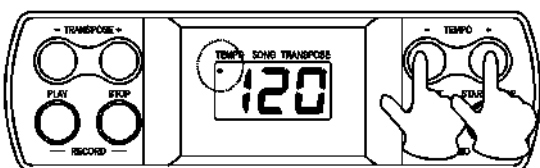
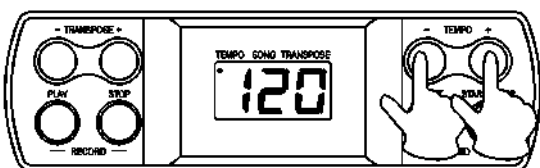
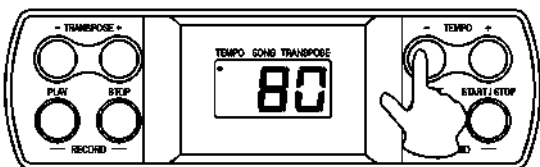
5. Транспозиция



- Функция Транспозиция позволяет Вам изменять высоту звука музыкального инструмента пошагово, по пол-тона, вплоть до 12 полутонов выше или ниже стандартной высоты звука.

- Чтобы восстановить нормальную позицию Транспозиции, нажмите одновременно кнопки +/-.

6. Темп



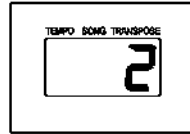
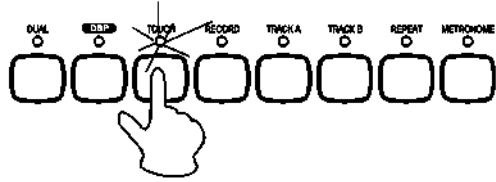
- Вы можете ускорить или замедлить темп песни или метронома путём нажатия кнопок [TEMPO +/-] .

- Чтобы восстановить темп, нажмите одновременно кнопки +/- . Когда Вы нажимаете кнопки +/-, когда песня \ метроном заканчивается, темп вернётся на 120.

- Когда Вы регулируете темп, индикатор темпа появится на дисплее.

Основные операции

7. Функция TOUCH RESPONSE

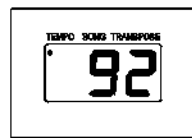
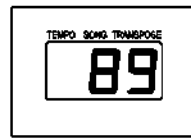
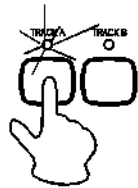
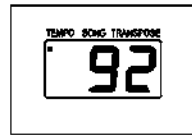
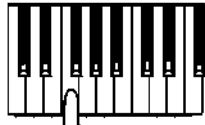
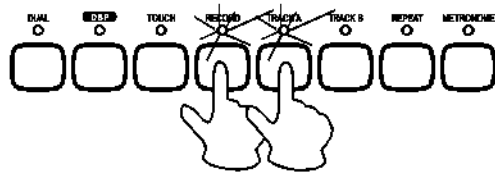


- Есть функция TOUCH RESPONSE имитации работы механического пианино (чувствительность к прикосновениям) и это стандартная настройка.

- Нажмите кнопку [TOUCH] чтобы регулировать чувствительность к прикосновениям на уровне от 1 до 3.2 как по стандарту.

- Чтобы выключить эту функцию, нажмите повторно кнопку [TOUCH] пока надпись "OFF" не появится на дисплее.

8. Запись и проигрывание



• Запись

- Нажмите кнопку [RECORD] для записи. Загорается индикатор записи.

.Есть 2 трека для записи. Это трек А и трек В. Выберете и нажмите кнопку [TRACK A] или [TRACK B] чтобы сохранить Вашу запись.

- Чтобы удалить записанные данные и снова записать, нажмите одновременно кнопки [RECORD] и [TRACK A] или [TRACK B]. Их индикаторы загорятся и мигают.

- Наиграйте клавишу на клавиатуре, чтобы начать записывать.

- Чтобы остановить запись, нажмите кнопку [STOP].

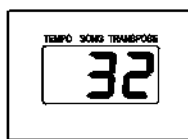
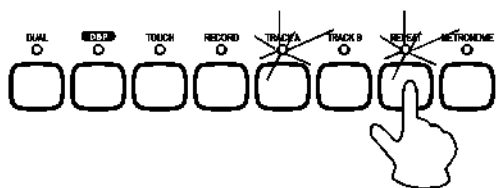
• Проигрывание

- Выберете и нажмите на трек, который Вы хотите проиграть. Загорится его индикатор.

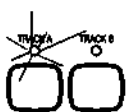
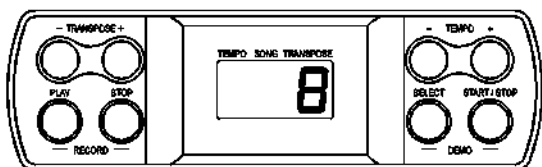
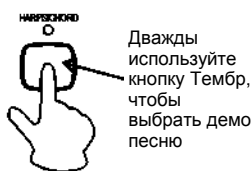
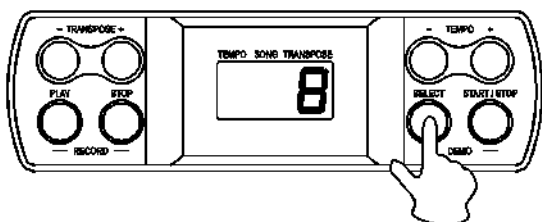
- Нажмите кнопку [RECORD-PLAY] чтобы начать обратное проигрывание трека

- Чтобы остановить обратное проигрывание, нажмите кнопку [RECORD-STOP].

Основные операции



9. Демо Песня



• Повтор и проигрывание

Во время проигрывания нажмите кнопку [REPEAT] чтобы установить начальную точку, с которой Вы хотите начать прослушивание, значок "r-A" появится на дисплее, тогда снова нажмите кнопку [REPEAT] чтобы установить конечную точку проигрывания, значок "r-B" появится на экране и записанная песня будет проигрываться повторно.

• Выберете Демо песню

• удерживайте кнопку [SELECT].

• Номер текущей демо песни появится на дисплее.

• Используйте кнопку Выбор Тембра (0-9) чтобы выбрать желаемую демо песню. Вы должны ввести двузначный номер (00-19).

• Проигрывайте демо песни последовательно

• Нажмите кнопку [DEMO ALL] чтобы начать проигрывать последовательно все демо песни. Чтобы остановить проигрывание демо песен нажмите кнопки [DEMO ALL] или [START/STOP].

• Когда играет демо песня, Вы не можете её немедленно заменить.

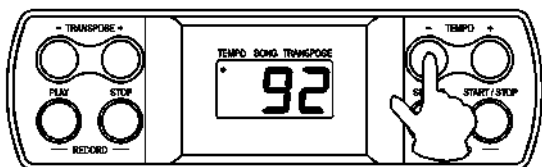
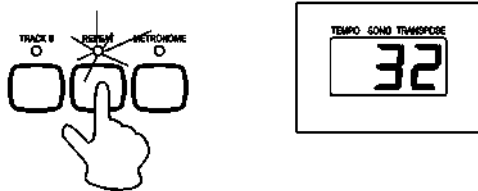
• Выберете трек демо песни

Пока играет демо песня, Вы можете деактивировать соответствующий трек нажатием кнопки [TRACK A] или [TRACK B].

• Никакой звук не будет проигрываться, если деактивированы 2 трека.

• Нажмите снова кнопку трека, чтобы проигрывать демо песню.

Основные операции



- **Повторите демо песню.**

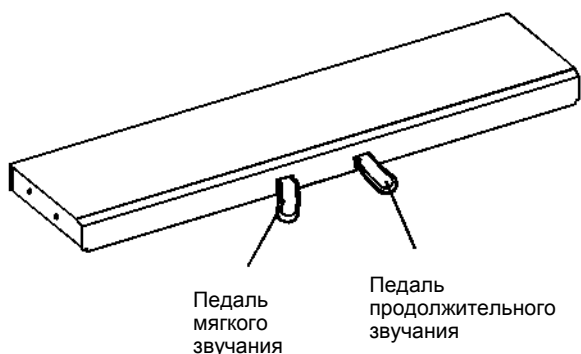
. Когда играет демо песня, нажмите кнопку [REPEAT] чтобы установить начальную точку, с которой Вы хотите прослушивать. Значок "г-А" появится на дисплее, тогда нажмите кнопку [REPEAT] снова, чтобы установит конечную точку проигрывания. Значок "г-В" появится на дисплее и выбранный отрывок демо песни будет проигрываться повторно.

- Эта функция не работает после нажатия кнопки [DEMOALL] и во время проигрывания всех песен по порядку.

- **Регулируйте темп демо песни**

Когда играет демо песня, Вы можете регулировать её темп с помощью нажатия кнопок [TEMPO +/-] .

10. Ножные педали



- Инструмент имеет 2 ножные педали- педаль мягкого звучания и педаль продолжительного звучания.

MIDI

Терминалы MIDI OUT расположены на задней панели корпуса инструмента. Нижеследующее является описанием MIDI и описанием пошагового использования функции MIDI.

Что означает MIDI?

MIDI означает Цифровой Интерфейс Музыкального инструмента . MIDI –это общепринятый в мире стандарт, который даёт возможность различным электронным музыкальным инструментам и другим устройствам, таким как компьютеры, «общаться друг с другом».



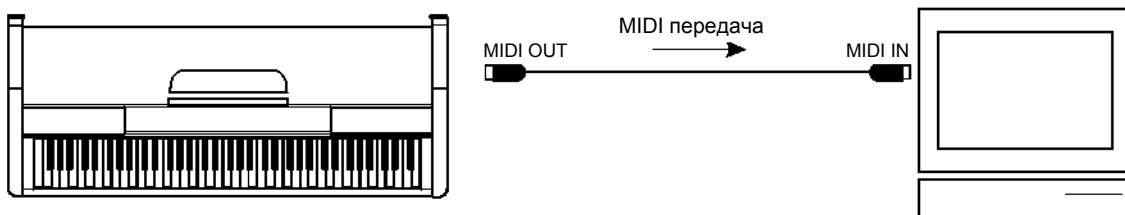
Клавиатура оснащена тем же самым типом MIDI терминала, который расположен на задней панели.

• MIDI OUT

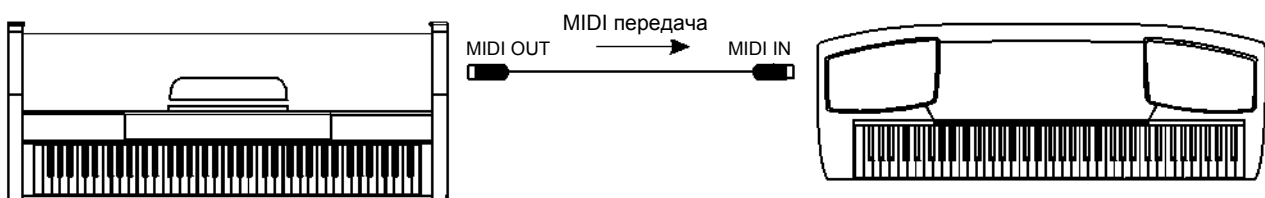
Данные, производимые с клавиатуры, перекачиваются на другие MIDI инструменты по средствам MIDI с этого терминала.

Область применения MIDI?

- Записывайте данные, используя Авто Аккомпанемент на внешний секвенсер. После записи Вы можете редактировать данные на секвенсере.



- Играть музыку с другой клавиатуры .



Спецификации

Клавиатура	88 клавиш куркового механизма действия
Тембры	10 Тембров
Демо Песни	20 Демо Песен
Дисплей	Светодиодный дисплей
Выключатели и кнопки	POWER SWITCH, VOLUME SWITCH, DUAL, DSP, TOUCH, RECORD, TRACKA, TRACK B, REPEAT, METRONOME, TRANSPOSE +/-, TEMPO +/-, DEMOALL, RECORD - PLAY/STOP, DEMO - SELECT/ START/STOP, VOICE SELECT 0-9
Транспозиция	+12 полутонов
Педали	Мягкого звучания, продолжительного звучания
Функция Touch Response	Hard, Medium, Soft, Off
Блоки соединения	Розетка переменного тока, НАУШНИКИ, MIDI OUT, ПЕДАЛИ
Динамики	8ом 25вт x 2
Размер	1380 x 520 x 830мм
Вес	62кг

Перечень тембров

№	Название тембра	Название тембра на панели
0	Acoustic Grand Piano	PIANO 1
1	Bright Acoustic Piano	PIANO 2
2	E. Piano 1	E.PIANO 1
3	E.Piano 2	E.PIANO 2
4	Harpsichord	HARPS.
5	Vibraphone	VIBES
6	Strings Ensemble	STRINGS
7	Chorus	CHORUS
8	Jazz Organ	JAZZ ORGAN
9	Church Organ	CHURCH ORGAN

Перечень демо песен

00	GIPSY RONDO
01	TOCCATA
02	MAPLE LEAF RAG
03	THE STING
04	MINUET 1
05	SPRING
06	VOICES OF SPRING
07	HALELUYA
08	BABY ELEPHANT WALK
09	WEDDING MARCH
10	ANDANTE [SURPRISE] SYMPHONY
11	TURKISH MARCH
12	SONATINA MOVEMENT
13	MINUET 2
14	THE LAST ROSE OF SUMMER
15	CLELITO LINDO
16	BEAUTIFUL DREAMER
17	WEBER' S LAST THOUGHT
18	JOY TO THE WORLD
19	TRINITY