



teXet

Bringing the Best Together

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Пайдалану бойынша нұсқаулық



T-55

MP3-плеер
MP3-плеер

Благодарим за то, что вы выбрали наш плеер. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями плеера и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость. Внешний вид изображенных на рисунках в руководстве плееров может отличаться от вида существующих изделий, поскольку все иллюстрации даны на основе прототипов наших моделей.

Если вы хотите соединить этот плеер с компьютером, то сначала подключите microUSB-кабель к компьютеру, а затем к плееру. Если вам нужно отключить плеер от компьютера, то вначале следует отключить microUSB-кабель от плеера. Наша компания не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате применения плеера не по назначению.

Поскольку определенные компоненты устройства могут занять некоторую область флэш-памяти, емкость свободной памяти может оказаться меньше стандартной.



ВНИМАНИЕ!

Ни в коем случае не отключайте плеер от компьютера в процессе чтения, записи или удаления файлов.

Используйте иконку **“Безопасное извлечение устройства”** на панели задач для отключения плеера.

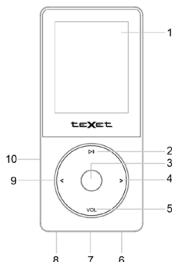
Если плеер не включается и не реагирует на заряд, перезагрузите его, переведите переключатель включения/выключения питания плеера в положение **“OFF”** и повторите процедуру включения питания.

Содержание

1	Общий вид плеера.....	4
2	Технические характеристики.....	5
3	Комплектность	5
4	Поддерживаемые форматы	6
5	Указания по эксплуатации плеера.....	7
6	Указания по эксплуатации аккумуляторной батареи	8
7	Возможности	12
8	Подготовка к работе	13
9	Включение и выключение питания.....	15
10	Начало эксплуатации	16
11	Воспроизведение аудио	17
	11.1 Меню воспроизведения аудио	17
	11.2 Страница воспроизведения аудио	20
	11.3 Воспроизведение/пауза.....	21
	11.4 Предыдущий/следующий аудиофайл, ускоренная перемотка.....	22
	11.5 Регулировка громкости.....	22
12	Воспроизведение видео	23
	12.1 Выбор видеофайла	24
	12.2 Страница воспроизведения видео.....	24
	12.3 Воспроизведение/пауза	25
	12.4 Предыдущий/следующий видеофайл, ускоренная перемотка.....	25
	12.5 Регулировка громкости.....	25
	12.6 Видеоконвертер	25
13	Фото	31
	13.1 Просмотр изображений.....	31
	13.2 Управление изображениями.....	32
14	Текст.....	33
	14.1 Просмотр текстовых файлов	33
	14.2 Управление текстовыми файлами	34
15	Радио	36
	15.1 Страница радиоприемника	37

15.2	Настройки радиоприемника.....	37
15.3	Регулировка громкости.....	39
16	Запись.....	40
16.1	Страница записи.....	40
16.2	Запись со встроенного микрофона	41
17	Файлы	42
17.1	Просмотр файлов	42
17.2	Удаление файлов	43
18	Игра "Тетрис"	44
19	Опции.....	45
19.1	Настройки воспроизведения аудио	46
19.2	Настройки качества записи.....	48
19.3	Настройки текста	49
19.4	Настройки радио.....	49
19.5	Настройки слайд-шоу.....	50
19.6	Настройки дисплея.....	51
19.7	Настройки выключения	52
19.8	Язык меню.....	53
19.9	Настройки системы	53
20	Подключение к компьютеру	55
20.1	Работа с документами.....	56
20.2	Отключение от компьютера	56
20.3	Форматирование.....	57
21	Возможные неисправности и методы их устранения	59
22	Условия транспортирования и хранения	62
23	Пайдаланушының қысқа басшылығы -  KAZ	63
24	Короткий посібник користувача -  UKR.....	69
25	Для заметок.....	75

1 Общий вид плеера



1	Дисплей
2	Кнопка воспроизведения/паузы, включения/выключения питания
3	Кнопка входа в разделы меню, входа в главное меню (далее ●)
4	Кнопка перехода к следующему пункту меню/файлу/странице
5	Кнопка регулировки уровня громкости, выхода в предыдущий пункт меню
6	Разъем для подключения наушников
7	Переключатель включения/выключения питания, сброса RESET
8	Разъем для подключения microUSB-кабеля; микрофон
9	Кнопка перехода к предыдущему пункту меню/файлу/странице
10	Слот для microSD/SDHC-карт

2 Технические характеристики

Дисплей	1,8 дюйма TFT
Разрешение дисплея	128x160 пикс.
Размер (длина x ширина x толщина)	87x40x8 мм
Масса	28 г
Поддержка карт памяти	microSD/SDHC (до 32 ГБ)
Питание	Li - Pol аккумулятор
Битрейт MP3	32 - 320 Кбит/с
Битрейт WMA	32 - 384 Кбит/с
Разрешение видеофайлов AVI	не более 160x128 пикс.
Разъем для подключения наушников	3,5 мм
Диапазон радиоприемника	87 - 108 МГц
Тип передачи данных	USB 2.0

3 Комплектность

1. Плеер	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 экз.
3. microUSB-кабель	1 шт.
4. Наушники	1 шт.
5. Гарантийный талон	1 экз.

4 Поддерживаемые форматы

Форматы текста/аудио/фото:

Тип	Кодек	Расширение	Максимальные характеристики
Текст	TXT	.txt	Кодировка ANSI
Аудио	MP3	.mp3	320 кб/с, 8-48кГц
	WMA	.wma	384 кб/с, 8-48кГц до 9.2
	APE	.ape	950 кб/с, 8-48кГц
	FLAC	.flac	Level 0-8, 1600 кб/с, 8-48кГц
	WAV	.wav	PCM до 48кГц, до 1400 кбит/с
	AAC	.aac	44кГц, 192кб/с, версия 2, 4
Фото	JPEG	.jpg	Разрешение: 64 МП, 20 Мбит Исключения: прогрессивный JPEG
	BMP	.bmp	Разрешение: 25 МП, 32 Бит, 100Мбит

Формат видео:

Тип	Расширение	Аудио	Кодек	Максимальные характеристики
Видео	AVI	Mp3	Xvid 1.1.0	160x128, 15 к/с, Битрейт:500 кб/с

5 Указания по эксплуатации плеера

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь вам правильно использовать плеер и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

- Плеер следует держать вдали от зон воздействия экстремальных изменений температур (выше 35° C и ниже 5° C), влаги и статического электричества.

- Не роняйте плеер на твердую поверхность, не вставляйте в него посторонние предметы, не кладите на него тяжелые предметы и не допускайте контакта плеера с химикатами. Не распыляйте на дисплей и корпус плеера моющие и чистящие средства, содержащие спирт и аммиак.

- Избегайте попадания плеера в зоны воздействия прямого света или излучающих тепло устройств; не помещайте плеер в пыльную или задымленную среду.

- Не разбирайте, не ремонтируйте плеер самостоятельно.

- Делайте копии файлов, хранящихся в памяти плеера, поскольку наша компания не несет ответственности за любые потери таких данных.

- Использование файлов в форматах MP3 и WMA без предварительного разрешения правообладателей является нарушением или посягательством на их права интеллектуальной собственности.

- Не слушайте плеер при езде на велосипеде или за рулем транспортного средства.

- Длительное прослушивание плеера при повышенной громкости воспроизведения может привести к ухудшению слуха.

- В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно.

6 Указания по эксплуатации аккумуляторной батареи

Для вывода аккумуляторной батареи (далее АКБ) на максимальную рабочую мощность и емкость, при первом ее использовании необходимо 4 раза полностью ее разрядить и 4 раза полностью зарядить, то есть последовательно выполнить 4 полных цикла разряда и заряда АКБ.

Существует несколько вариантов заряда АКБ в зависимости от типа (модели) вашего Устройства.

Вариант 1: Зарядка АКБ производится от зарядного устройства (далее ЗУ) с номинальными параметрами 5 В, 0.5 А, со штыревым выходом, входящего в комплектность Устройства. Поставляемые изготовителем с Устройством ЗУ предназначены для обеспечения максимального срока эксплуатации АКБ.

Вариант 2: Зарядка АКБ производится от универсального зарядного устройства общего назначения с номинальными параметрами 5 В, 0.5 А, со штыревым выходом (далее УЗУ). УЗУ в комплектность Устройства не входит и приобретается пользователем отдельно в торговой сети.

Вариант 3: Зарядка АКБ производится от универсального зарядного устройства общего назначения с номинальными параметрами 5 В, 0.5 А, с USB-выходом (далее УЗУ). УЗУ в комплектность Устройства не входит и приобретается пользователем отдельно в торговой сети.

Вариант 4: Зарядку и подзарядку АКБ возможно также производить через USB-кабель, входящий в комплектность Устройства, подключив его к USB-разъему Устройства и USB-разъему с характеристиками 5 В, 0.5 А домашнего компьютера.

Вариант 5: Зарядку и подзарядку АКБ возможно также производить через полноразмерный USB-разъем, которым оснащено Устройство, подключив его напрямую к полноразмерному USB-разъему с характеристиками 5 В, 0.5 А домашнего компьютера или к полноразмерному USB-разъему универсального зарядного устройства общего назначения

с номинальными параметрами 5 В, 0.5 А (далее УЗУ). УЗУ в комплектность Устройства не входит и приобретается пользователем отдельно в торговой сети.

Время зарядки и подзарядки АКБ зависит от остаточного уровня заряда, типа и характеристик используемых АКБ, вида и характеристик применяемого зарядного устройства, температуры окружающей среды и других факторов. По достижении полного заряда АКБ заряд автоматически прекращается.

Изготовитель рекомендует использовать при первом и последующих зарядах АКБ зарядное устройство с током не менее 0,5 ампера (ЗУ), а зарядку или подзарядку АКБ от USB-порта компьютера производить только в отдельных случаях, как временный или запасной вариант. Это обусловлено тем, что время зарядки АКБ от компьютера может существенно отличаться по сравнению со временем ее зарядки от ЗУ, а степень ее зарядки может не достигать своей полноты, а иногда даже не позволять производить ее зарядку, что может негативно сказываться на общих эксплуатационных качествах АКБ и на сроках ее службы.

Время работы устройства без подзарядки АКБ зависит от уровня ее заряда, от типа и характеристик АКБ, функций и режимов, используемых потребителем при работе устройства, температуры окружающей среды, правильности введения АКБ в эксплуатацию и других факторов.

При правильной эксплуатации АКБ и средней интенсивности ее использования, срок службы АКБ может достигать до двух и более лет и до 400 циклов разрядки, однако, надо учитывать, что со временем работоспособность АКБ постепенно естественным образом снижается, поэтому заряжается она все дольше и дольше, а время ее работы без подзарядки сокращается. Это нормально.

Заряд аккумулятора:

- Заряжайте АКБ при комнатной или близкой к ней температуре.

- При зарядке/подзарядке АКБ заряжайте ее полностью: неполная зарядка АКБ снижает ее ресурс.

- Не заряжайте полностью заряженные АКБ, так как при этом возможно снижение их емкости или их повреждение. Также не следует заряжать АКБ более 12 часов подряд.

- В процессе текущей эксплуатации рекомендуется заряжать АКБ только после появления на ЖК-дисплее Устройства индикации значка заряда АКБ с одним делением (значок ■□□), если регулярно заряжать частично разряженные АКБ, их емкость может снизиться.

- Не следует оставлять АКБ подключенной к зарядному устройству на срок более 12 часов, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы АКБ.

- Не пытайтесь использовать для заряда АКБ и питания устройства любой другой блок питания, кроме входящего в комплектность Устройства или рекомендованных изготовителем Устройства. Использование другого ЗУ может привести к повреждению Устройства или порче АКБ.

- Технические характеристики АКБ таковы, что сразу после покупки и после длительного хранения зарядка АКБ сразу на полную мощность невозможна.

- Если полностью заряженную АКБ не использовать в работе, она со временем разряжается. Если АКБ не использовалась в течение длительного срока, емкость ее понижается.

- Избегайте воздействия на АКБ температур ниже -10°C или выше $+45^{\circ}\text{C}$.

Меры предосторожности:

- Запрещается использовать неисправные зарядные устройства и АКБ.

- Зарядные устройства и АКБ следует использовать только по их прямому назначению.

- Запрещается разбирать, модифицировать или нагревать

АКБ и ЗУ, а также вызывать короткое замыкание на их контактах.

- Не допускается отрезать, повреждать, сращивать, модифицировать кабель ЗУ или USB-кабель, а также зажимать их или ставить на них тяжелые предметы. Любые подобные действия могут вызвать короткое замыкание и привести к пожару или поражению электрическим током.

- Используйте только штатные и рекомендованные изготовителем Устройства АКБ, зарядные устройства, кабели. Использование любых других комплектующих, аксессуаров и принадлежностей, кроме входящих в комплектность Устройства или рекомендованных для данного оборудования его изготовителем, может привести к поломке Устройства, травме и представлять угрозу безопасности.

- Запрещается использовать АКБ с истекшим сроком службы (годности).

- Запрещается нагревать АКБ или бросать ее в огонь – она может взорваться.

- Запрещается использование АКБ и зарядного устройства в условиях повышенной влажности, например, в ванной комнате.

- Не допускайте падения АКБ, а также значительных механических воздействий на АКБ, которые могут привести к повреждению ее корпуса. Это может вызвать утечку электролита и привести к травмам, порче или взрыву АКБ и Устройства.

7 Возможности

- Воспроизведение аудио в форматах: MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC
- Плей-лист
- Поддержка ID3-тегов
- Классификация музыки
- Поддержка текста песни
- 7 настроек эквалайзера (пользовательский эквалайзер)
- Воспроизведение видео в формате AVI(XviD)
- Просмотр изображений в форматах: JPG, BMP
- Слайд-шоу
- Отображение текстовых файлов в формате TXT
- Установка закладок в тексте
- Игра
- Диктофон (запись в формате WAV)
- Радиоприемник
- Автовыключение

8 Подготовка к работе

Перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею плеера.



ВНИМАНИЕ!

Перед началом использования плеера внимательно ознакомьтесь с правилами эксплуатации аккумуляторной батареи (см. п. 6).

По достижении полного заряда аккумуляторной батареи зарядка автоматически прекращается.

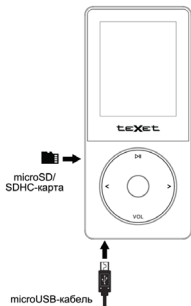


ВНИМАНИЕ!

Избегайте попадания посторонних предметов в разъемы плеера.

Для просмотра файлов с карты памяти поместите ее до упора в соответствующий разъем в корпусе плеера, как показано на рисунке.

Плеер поддерживает формат карт памяти - Secure Digital Card (microSD/SDHC).



Для извлечения карты памяти слегка надавите на нее, карта легко выйдет из слота.

Для подключения плеера к персональному компьютеру (далее ПК) используйте стандартный microUSB-кабель (входит в комплект поставки). Подключите его сначала к компьютеру, а затем к плееру.



ВНИМАНИЕ!

Ни в коем случае не отключайте плеер от компьютера в процессе чтения, записи или удаления файлов.

Используйте иконку **“Безопасное извлечение устройства”** на панели задач для отключения плеера.

Для извлечения microUSB-кабеля аккуратно потяните его на себя, кабель легко отсоединится от плеера.

9 Включение и выключение питания

Для включения питания плеера переведите переключатель включения/выключения питания вправо в положение **“ON”**, нажмите и удерживайте кнопку **▷||**, плеер включится.



Для выключения питания плеера нажмите и удерживайте кнопку **▷||** еще раз, плеер выключится.

Для полного выключения питания плеера, если он не используется длительное время, переведите переключатель включения/выключения питания влево в положение **“OFF”**.



ВНИМАНИЕ!

Не используйте переключатель питания ON/OFF для прямого отключения питания плеера, т.к. это приведет к сбросу текущих настроек.

Если устройство не используется в течение 10 минут, то питание выключится автоматически. Установить время автоматического отключения питания при активном использовании плеера можно в пункте меню **“Опции”** - **“Время выключения”** (см. п. 19.7).

Для перезагрузки плеера переведите переключатель включения/выключения питания влево в положение **“OFF”** и повторите процедуру включения питания.

10 Начало эксплуатации

Кнопки   служат для выбора пунктов меню: Музыка, Видео, Фото, Текст, Радио, Запись, Файлы, Игра, Опции.

Для входа в соответствующий раздел меню нажмите кнопку .

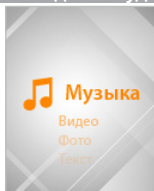
Для выхода из разделов меню используйте кнопку **VOL**.

Для выхода в главное меню нажмите и несколько секунд удерживайте кнопку .

Для включения блокировки кнопок одновременно нажмите и несколько секунд удерживайте кнопки  и . Символ  появится на дисплее. Блокировка включена.

Для снятия блокировки кнопок снова нажмите и несколько секунд удерживайте кнопки  и . Символ  появится на дисплее. Блокировка выключена.

11 Воспроизведение аудио



В этом режиме вы можете воспроизводить музыкальные файлы в форматах MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, AAC и записи с микрофона в формате WAV. Нажмите и удерживайте кнопку ● для выхода в главное меню. При помощи кнопок </> выберите пункт меню **“Музыка”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку ●. Вы перейдете в меню раздела **“Музыка”**.



ВНИМАНИЕ!

Плеер поддерживает самые распространенные форматы аудиофайлов, тем не менее, перед началом использования убедитесь, что ваши файлы соответствуют перечню поддерживаемых форматов (см. п. 4).

11.1 Меню воспроизведения аудио

Текущий
Вся музыка
Артист
Альбом
Жанр
Список папок

Запись
Избранное
Обновить
Продолжить

При помощи кнопок **</>** выберите нужный пункт меню и нажмите кнопку **●**. Для выхода из папок и разделов меню используйте кнопку **VOL**.

Для возврата в режим воспроизведения текущего аудиофайла выберите **“Текущий”** и нажмите кнопку **●**.

Для просмотра списка всех музыкальных композиций, записанных в памяти плеера, выберите **“Вся музыка”** и нажмите кнопку **●**.

Для просмотра списка всех музыкальных композиций, рассортированных по исполнителям, выберите **“Артист”** и нажмите кнопку **●**.

Для просмотра списка музыкальных композиций, рассортированных по альбомам, выберите **“Альбом”** и нажмите кнопку **●**.

Для просмотра списка музыкальных композиций, рассортированных по музыкальным жанрам, выберите **“Жанр”** и нажмите кнопку **●**.

Для просмотра списка всех аудиофайлов и папок, хранящихся в памяти плеера или на подключенной microSD-карте, выберите **“Список папок”** и нажмите кнопку **●**.

Память
Карта ¹

Выберите источник файлов и нажмите кнопку **●** еще раз.

1 - Пункт **“Карта”** доступен только, если к плееру подключена карта microSD.

Для просмотра списка и воспроизведения записей, сделанных со встроенного микрофона, выберите **“Запись”** и нажмите кнопку ●.

Для просмотра списка избранных музыкальных композиций выберите **“Избранное”** и нажмите кнопку ●. Для внесения музыкальной композиции в список избранных файлов выберите ее в списке **“Вся музыка”/“Артист”/“Альбом”/“Жанр”**, нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку **VOL**.

Добавить
Выход

Для подтверждения кнопками **</>** выберите **“Добавить”** и нажмите кнопку ●. Для отмены кнопками **</>** выберите **“Выход”** и нажмите кнопку ●.

Для удаления музыкальной композиции из списка избранных файлов в разделе **“Избранное”** выберите ее в списке файлов, нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку **VOL**.

Удалить
Очистить
Выход

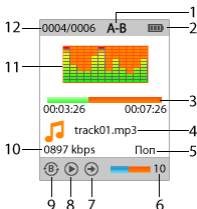
Для подтверждения удаления кнопками **</>** выберите **“Удалить”** и нажмите кнопку ●. Для удаления всех файлов из списка **“Избранное”** выберите **“Очистить”** и нажмите кнопку ●. Для отмены удаления файлов выберите **“Выход”** и нажмите кнопку ●.

Для обновления списка аудиофайлов, после удаления или загрузки новых файлов, выберите **“Обновить”** и нажмите кнопку ●.

Для продолжения воспроизведения музыкальной композиции с того момента, на котором было отключено питание плеера, выберите **“Продолжить”** и нажмите кнопку ●.

Задать дополнительные настройки воспроизведения аудиофайлов можно в пункте главного меню **“Опции”-“Музыка”**.

11.2 Страница воспроизведения аудио



1	Выбор фрагмента файла для непрерывного воспроизведения	7	Режим воспроизведения файлов
2	Индикатор заряда батареи	8	Воспроизведение/пауза
3	Время воспроизведения/общая длительность файла	9	Режим повтора файлов
4	Название файла	10	Битрейт файла
5	Режим эквалайзера	11	Графический эквалайзер/текст песни/ID3-теги
6	Уровень громкости	12	Номер текущего файла из общего числа

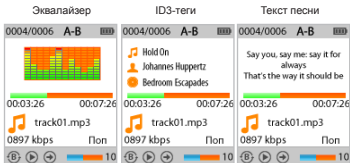
11.3 Воспроизведение/пауза

Для паузы или возобновления воспроизведения файла используйте кнопку .

Для выбора фрагмента музыкальной композиции для непрерывного воспроизведения нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку **VOL**, на странице появится символ **“A-”** - начало фрагмента выбрано. Для выбора окончания фрагмента еще раз нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку **VOL**, на странице появится символ **“A-B”** - фрагмент выбран. Для отмены непрерывного воспроизведения отмеченного фрагмента нажмите и 2 секунды удерживайте кнопку **VOL**.

Плеер имеет функцию **“Текст песни”**, то есть возможность одновременного воспроизведения музыкальных и текстовых файлов (формат LRC). Для активации этой функции необходимо, чтобы музыкальная композиция и текстовый файл имели одинаковые имена и были сохранены в одной папке. Текстовый файл должен быть записан с использованием специальной кодировки и сохранен в формате *.LRC. Отображение текста песни начнется автоматически.

Для смены информации (графический эквалайзер/ID3-теги/текст песни), выводимой на дисплей плеера в режиме воспроизведения, сначала нажмите **VOL**, а затем кнопку .



ВНИМАНИЕ!

Если аудиофайл имеет текст в формате LRC, то переключение осуществляется между двумя режимами: текст песни и ID3-теги.

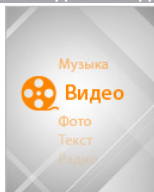
11.4 Предыдущий/следующий аудиофайл, ускоренная перемотка

Для перехода к следующему аудиофайлу, во время воспроизведения или паузы, нажмите кнопку **>**. Для перехода к предыдущему аудиофайлу нажмите кнопку **<**. Для ускоренной перемотки вперед во время воспроизведения или паузы нажмите и удерживайте кнопку **>**. Для ускоренной перемотки назад нажмите и удерживайте кнопку **<**.

11.5 Регулировка громкости

Во время воспроизведения аудиофайла нажмите кнопку **VOL** и при помощи кнопок **</>** установите необходимый уровень громкости.

12 Воспроизведение видео



В этом режиме вы можете воспроизводить видеофайлы в формате AVI (XviD).



ВНИМАНИЕ!

Плеер поддерживает самый распространенный формат видеофайлов, тем не менее, перед началом использования убедитесь, что ваши файлы соответствуют перечню поддерживаемых форматов (см. п. 4).

Перед просмотром видеофайлов необходимо произвести их предварительную конвертацию при помощи видеоконвертера teXet.

Файл видеоконвертера записан в память вашего плеера. Вы также можете скачать видеоконвертер на нашем сайте www.texet.ru в разделе “Поддержка” - “Загрузки”.

Нажмите и удерживайте кнопку ● для выхода в главное меню. При помощи кнопок </> выберите пункт меню “Видео”, для подтверждения выбора нажмите кнопку ●. Вы перейдете в меню раздела “Видео”.

12.1 Выбор видеофайла

Память
Карта ²

Выберите источник файлов и нажмите кнопку ●.

Вы перейдете на страницу просмотра списка папок и видеофайлов, хранящихся на выбранном источнике памяти.

Для входа в папку с файлами или начала воспроизведения файла при помощи кнопок </> выберите папку или файл и нажмите кнопку ●.

Используйте кнопку **VOL** для выхода из папок.

12.2 Страница воспроизведения видео



2 - Пункт "Карта" доступен только, если к плееру подключена карта microSD.

1	Время воспроизведения
2	Индикатор заряда батареи
3	Графическое отображение времени воспроизведения и общей длительности файла
4	Воспроизведение/пауза
5	Уровень громкости

12.3 Воспроизведение/пауза

Для паузы/возобновления воспроизведения файла используйте кнопку ►||.

12.4 Предыдущий/следующий видеофайл, ускоренная перемотка

Для перехода к следующему видеофайлу нажмите кнопку ►. Для перехода к предыдущему видеофайлу нажмите кнопку ◀.

Для перемотки вперед во время воспроизведения или паузы нажмите и удерживайте кнопку ►. Для перемотки назад нажмите и удерживайте кнопку ◀.

12.5 Регулировка громкости

Во время воспроизведения видеофайла нажмите кнопку **VOL** и при помощи кнопок ◀/▶ установите необходимый уровень громкости.

12.6 Видеоконвертер

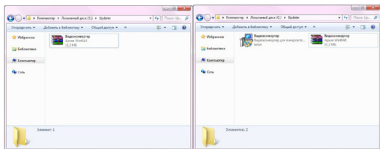
“Конвертер видео teXet” - это мощная и легкая в использовании программа для конвертирования видеофайлов.

Для воспроизведения видеофайлов на плеере их необходимо проконвертировать при помощи данного видеоконвертера.

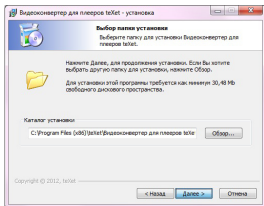
Конвертер видео сохранен в памяти вашего плеера. Также скачать программу можно на сайте нашей компании www.teXet.ru в разделе “Поддержка” - “Загрузки”.

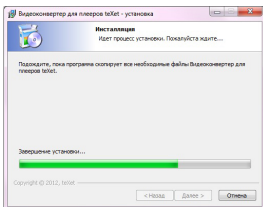
Установка конвертера:

1. После загрузки архива необходимо извлечь файлы с помощью архиватора, например, WinRAR.

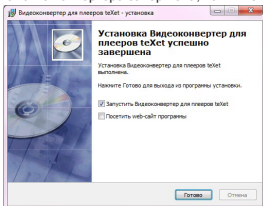


2. Запустите файл **setup.exe**. Нажмите “Далее”. Выберите папку для сохранения конвертера, нажмите “Далее” еще три раза, а затем нажмите “Установить” для начала процесса установки.





3. Установка конвертера завершена, нажмите “Готово”.



Конвертации подлежат следующие форматы видео:

- 1) Формат AVI: *.avi
- 2) Формат Windows Media: *.asf, *.wmv
- 3) Формат MPEG: *.mpg, *.mpeg, *.mp4
- 4) Формат real media player: *.rm
- 5) Формат Mkv: *.mkv
- 6) Формат DVD: *.vob
- 7) Формат VCD: *.dat

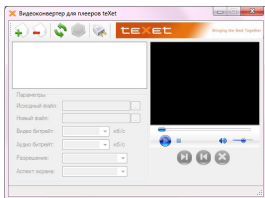
Системные требования :

Windows98, Windows Me, Windows2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7.

Media Player 9.0 или выше. DirectX 9.0 или выше.

Пакет кодеков.

Интерфейс программы:



Конвертирование файлов:

1. Выбор файла для конвертации

Нажмите кнопку  **“Добавить видеофайл”** и выберите файл для конвертации. В строке **“Исходный файл”** появится путь к выбранному файлу. Если вы хотите проконвертировать несколько файлов, повторите данную операцию. В окне конвертера отображаются названия всех файлов, выбранных для конвертации.

Для удаления файла из списка файлов для конвертации выделите его в списке и нажмите кнопку  **“Удалить видеофайл”**.

2. Сохранение файла после конвертации

В строке **“Новый файл”** автоматически прописывается путь и имя для сохранения файла после конвертации. Для выбора другой папки или имени для сохранения файла после конвертации нажмите кнопку  **“Новый файл”**. Укажите новый путь и новое имя файла. Повторите данную операцию для всех конвертируемых файлов.

3. Настройка параметров конвертации

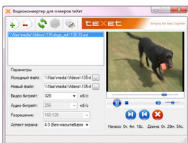
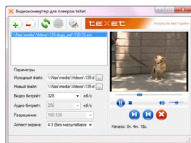
Для настройки качества аудио и размера конвертируемого видеофайла установите необходимые значения в полях **“Видео битрейт”**, **“Аудио битрейт”**, **“Разрешение”**, **“Аспект экрана”**.

4. Выбор фрагмента видеофайла для конвертации

Нажмите кнопку  для начала воспроизведения выбранного видеофайла. Нажмите кнопку  для выбора начала фрагмента для конвертации, для выбора окончания фрагмента нажмите кнопку .

Начало фрагмента

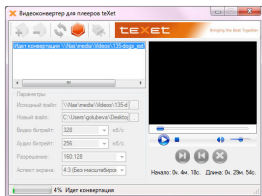
Окончание фрагмента



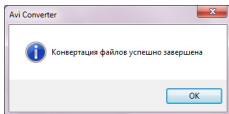
Для сброса выбранного фрагмента нажмите кнопку .

5. Конвертация

Для начала процесса конвертации файлов нажмите кнопку  **“Сконвертировать выбранные файлы”**. В нижней части окна конвертера будет отображаться процесс конвертации всех выбранных файлов.



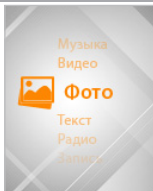
Для отмены конвертации файлов нажмите кнопку  **“Остановить конвертацию”**.



Нажмите кнопку **“Ок”**. Конвертация завершена.

Для выхода из программы используйте кнопку  **“Выход из программы”**.

13 Фото



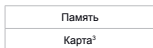
В этом режиме вы можете просматривать изображения в форматах JPG, BMP. Нажмите и удерживайте кнопку  для выхода в главное меню. При помощи кнопок   выберите пункт меню “**Фото**”, для подтверждения выбора нажмите кнопку . Вы перейдете в меню раздела “**Фото**”.



ВНИМАНИЕ!

Плеер поддерживает самые распространенные форматы изображений, тем не менее, перед началом использования убедитесь, что ваши файлы соответствуют перечню поддерживаемых форматов (см. п. 4).

13.1 Просмотр изображений



Выберите источник файлов и нажмите кнопку .

Вы перейдете на страницу просмотра списка папок и изображений, хранящихся на выбранном источнике памяти.

3 - Пункт “**Карта**” доступен только, если к плееру подключена карта microSD.

Для входа в папку с файлами или начала просмотра изображений при помощи кнопок </> выберите папку или файл и нажмите кнопку ●.

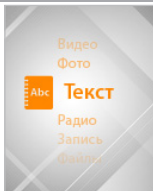
Используйте кнопку **VOL** для выхода из папок.

13.2 Управление изображениями

Для перехода к предыдущему/следующему изображению используйте кнопки </>.

Для начала/приостановки автоматического просмотра изображений в режиме слайд-шоу используйте кнопку ▷||. Задать скорость перехода к следующему изображению можно в пункте главного меню “Опции”- “Слайд-шоу”- “Время”.

14 Текст



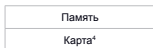
В этом режиме вы можете просматривать текстовые файлы в формате TXT. Нажмите и удерживайте кнопку  для выхода в главное меню. При помощи кнопок   выберите пункт меню “Текст”, для подтверждения выбора нажмите кнопку . Вы перейдете в меню раздела “Текст”.



ВНИМАНИЕ!

Плеер поддерживает самый распространенный текстовый формат, тем не менее, перед началом использования убедитесь, что ваши файлы соответствуют перечню поддерживаемых форматов (см. п. 4).

14.1 Просмотр текстовых файлов



Выберите источник файлов и нажмите кнопку .

Вы перейдете на страницу просмотра списка папок и текстовых файлов, хранящихся на выбранном источнике памяти.

4 - Пункт “Карта” доступен только, если к плееру подключена карта microSD.

Для входа в папку с файлами или начала просмотра текстового файла при помощи кнопок **</>** выберите папку или файл и нажмите кнопку **●**.

Используйте кнопку **VOL** для выхода из папок.

14.2 Управление текстовыми файлами

Для перехода к предыдущей/следующей текстовой странице используйте кнопки **</>**. Нажмите и удерживайте кнопку **>** для ускоренной перемотки текста вперед.

Для начала/приостановки автоматического просмотра текстового файла используйте кнопку **▷■**. Задать скорость перехода к следующей текстовой странице можно в пункте главного меню **“Опции”-“Текст”-“Авто”**.

Для создания в тексте закладки выберите нужную страницу, нажмите и несколько секунд удерживайте кнопку **VOL**.

Запомнить	
№1:	(Empty)
№2:	(Empty)
№3:	(Empty)

При помощи кнопок **</>** выберите номер строки, под которым необходимо сохранить закладку, и нажмите кнопку **●**. Свободные строки памяти содержат надпись **“Empty”**. Закладка сохранена.

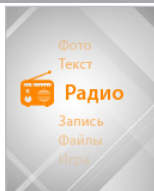
Для перехода к фрагменту текстового файла по сохраненной закладке нажмите кнопку **VOL**.

Загрузить	
1:	0003 book.txt
2:	0017 text.txt
3:	Empty

Выберите номер нужной закладки и нажмите кнопку ●.

Для выхода из режима просмотра текстового файла нажмите кнопку ●.

15 Радио



Нажмите и удерживайте кнопку  для выхода в главное меню. При помощи кнопок   выберите пункт меню **“Радио”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку . Вы перейдете на страницу радиоприемника.



ВНИМАНИЕ!

В режиме **“Радио”** не отключайте наушники, так как они используются в качестве антенны.



ВНИМАНИЕ!

Для улучшения качества радиосигнала во время трансляции отключайте подсветку дисплея. Настроить время автоматического отключения подсветки дисплея можно в пункте главного меню **“Опции”** - **“Дисплей”** - **“Время”**.

15.1 Страница радиоприемника



1	Индикатор заряда батареи
2	Частота текущей радиостанции
3	Шкала частотного диапазона
4	Номер текущей радиостанции в памяти плеера
5	Уровень громкости
6	Диапазон
7	Режим радиосигнала
8	Режим радио

15.2 Настройки радиоприемника

На первой странице радиоприемника нажмите кнопку ● для входа в меню дополнительных настроек.

Ручной
Станции
Память

Удалить
Авто

При помощи кнопок **</>** выберите необходимый пункт меню.

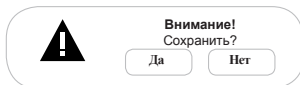
Для поиска радиостанций вручную выберите **“Ручной”** и нажмите кнопку **●**. Коротким нажатием кнопок **</>** выберите необходимую частоту или нажмите и удерживайте кнопки **</>** для автоматического поиска ближайшей радиостанции.

Для переключения между сохраненными в памяти радиостанциями во вспомогательном меню выберите **“Станции”** и нажмите кнопку **●**. Теперь переключение радиостанций можно осуществлять при помощи кнопок **</>**.

Для сохранения текущей радиостанции в память плеера нажмите кнопку **●** и во вспомогательном меню выберите **“Память”**.

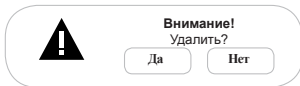
СТ01:	Empty
	...
СТ030:	Empty

При помощи кнопок **</>** выберите номер строки, под которым необходимо сохранить радиостанцию. Свободные строки памяти содержат надпись **“Empty”**. Нажмите кнопку **▷||**.



При помощи кнопок **</>** выберите **“Да”** и нажмите кнопку **●**. Радиостанция сохранена.

Для удаления настройки радиостанции из памяти плеера выберите **“Удалить”** и нажмите кнопку . При помощи кнопок   выберите из списка радиостанцию, которую необходимо удалить, и нажмите кнопку .



При помощи кнопок   выберите **“Да”** и нажмите кнопку . Радиостанция удалена.

Для автоматического поиска радиостанций выберите **“Авто”** и нажмите кнопку . Плеер начнет поиск и автоматическое сохранение радиостанций по всему частотному диапазону. После завершения автопоиска используйте кнопки   для перехода к предыдущей или следующей станции. При выполнении автопоиска все сохраненные ранее настройки радиостанций будут удалены.

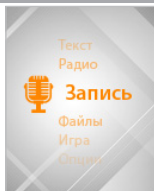
Для выхода из пунктов вспомогательного меню используйте кнопку .

Задать дополнительные настройки работы радиоприемника можно в пункте главного меню **“Опции”-“Радио”**.

15.3 Регулировка громкости

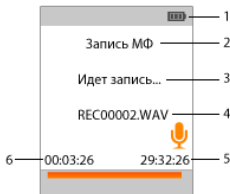
На странице радиоприемника нажмите кнопку **VOL** и при помощи кнопок   установите необходимый уровень громкости.

16 Запись



В этом режиме, используя встроенный микрофон, вы можете записывать звуковые файлы в формате WAV. Нажмите и удерживайте кнопку ● для выхода в главное меню. При помощи кнопок </> выберите пункт меню “Запись”, для подтверждения выбора нажмите кнопку ●. Вы перейдете к режиму записи.

16.1 Страница записи



1	Индикатор заряда батареи	4	Имя записываемого файла
2	Источник записи	5	Максимально возможное время записи
3	Индикатор состояния записи	6	Длительность текущей записи

16.2 Запись со встроенного микрофона

Всем файлам, записываемым со встроенного микрофона, автоматически присваивается имя **REC*****.wav**, и записи сохраняются в папку **“VOICE”**.



ВНИМАНИЕ!

Для улучшения качества записи не забывайте направлять встроенный микрофон в сторону источника звука.

Для начала/приостановки записи нажмите кнопку ►||.

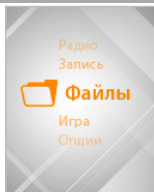
Нажмите кнопку ● для окончания и сохранения записи в памяти плеера.

При отключении питания плеера во время записи, файл будет сохранен автоматически.

Прослушать и удалить созданные записи можно в разделе главного меню **“Файлы”** или **“Музыка”**.

Задать дополнительные настройки записи файлов можно в пункте главного меню **“Опции”-“Запись”**.

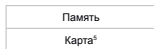
17 Файлы



В этом режиме вы можете просматривать полный список файлов и папок, хранящихся в памяти плеера и на microSD-карте. Нажмите и удерживайте кнопку  для выхода в главное меню. При помощи кнопок   выберите пункт меню “Файлы”, для подтверждения выбора нажмите кнопку .

17.1 Просмотр файлов

Страница просмотра файлов:



Выберите источник файлов и нажмите кнопку . Вы перейдете на страницу просмотра файлов.

На странице просмотра файлов отображается полный список файлов и папок, хранящихся на выбранном источнике.

Для входа в папку выберите ее в списке и нажмите кнопку .

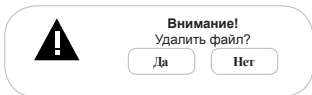
5 - Пункт “Карта” доступен только, если к плееру подключена карта microSD.

Для просмотра файла выберите его в списке и нажмите кнопку . Управление воспроизведением файлов аналогично управлению файлами в соответствующих разделах.

Для выхода из режима просмотра нажмите кнопку  еще раз.

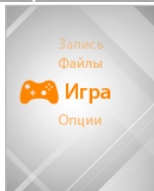
17.2 Удаление файлов

Для удаления файла выберите его в списке файлов, нажмите и удерживайте кнопку **VOL**.



Для подтверждения удаления при помощи кнопок   выберите **“Да”** и нажмите кнопку .

18 Игра “Тетрис”



В этом режиме вы можете играть в “Тетрис”. Нажмите и удерживайте кнопку ● для выхода в главное меню. При помощи кнопок </> выберите пункт меню “Игра”, для подтверждения выбора нажмите кнопку ●. Вы перейдете в режим игры.

Управление:

Кнопка ▷|| - начало игры, пауза.

Кнопка ● - *короткое нажатие*: поворот фигуры;
- *удержание*: выход из игры в главное меню.

Кнопка < - перемещение фигуры влево.

Кнопка > - перемещение фигуры вправо.

Кнопка VOL - ускоренное падение фигуры.

19 Опции



В этом режиме вы можете задавать дополнительные настройки работы плеера. Нажмите и удерживайте кнопку ● для выхода в главное меню. При помощи кнопок </> выберите пункт меню **“Опции”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку ●. Вы перейдете к режиму опций.

Меню **“Опций”**:

Музыка
Запись
Текст
Радио
Слайд-шоу
Дисплей
Время выключения
Язык
Система
Выход

При помощи кнопок </> выберите пункт меню для

изменения настроек. Нажмите кнопку  для входа в выбранный раздел. Используйте кнопку **VOL** для выхода из разделов.

Для выхода из режима настроек выберите **“Выход”** и нажмите кнопку .

19.1 Настройки воспроизведения аудио

Для установки настроек воспроизведения аудиофайлов выберите **“Музыка”** и нажмите кнопку .

Повтор
Воспроизведение
Эквалайзер
Установка EQ

Для входа в пункты меню используйте кнопку , для выхода - кнопку **VOL**.

Для установки режима повтора музыкальных композиций выберите **“Повтор”** и нажмите кнопку .

Без повтора
Повтор файла
Папка один раз
Повтор папки
Все один раз
Повтор всего
Обзор

“Без повтора”- воспроизведение выбранного файла один раз.

“Повтор файла”- непрерывное воспроизведение выбранного файла.

“Папка один раз”- воспроизведение всех файлов из текущей папки один раз.

“Повтор папки”- непрерывное воспроизведение всех файлов из текущей папки.

“Все один раз”- воспроизведение всех файлов из всех папок один раз.

“Повтор всего”- непрерывное воспроизведение всех файлов из всех папок.

“Обзор”- воспроизведение первых 10 секунд каждого музыкального файла один раз.

Выберите необходимый режим повтора и еще раз нажмите кнопку ●.

Для установки режима воспроизведения музыкальных композиций выберите **“Воспроизведение”** и нажмите кнопку ●.

По порядку
Случайно

“По порядку” – воспроизведение файлов по порядку.

“Случайно” – воспроизведение файлов в произвольном порядке.

Выберите необходимый режим воспроизведения и еще раз нажмите кнопку ●.

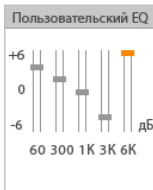
Для установки режима эквалайзера выберите **“Эквалайзер”** и нажмите кнопку ●.

Нормальный
Рок
Поп
Классика
Бас

Джаз
Пользовательский

Выберите необходимый режим эквалайзера и еще раз нажмите кнопку ●.

Для настройки пользовательского эквалайзера выберите **“Установка EQ”** и нажмите кнопку ●.



Для перемещения между полями настроек эквалайзера используйте кнопку **VOL**. Изменяйте значения полей при помощи кнопок **</>**. Для сохранения заданных настроек пользовательского эквалайзера нажмите кнопку ●.

19.2 Настройки качества записи

Для установки настроек качества записываемых файлов с использованием встроенного микрофона выберите **“Запись”** и нажмите кнопку ●.

Качество

Для входа в пункты меню используйте кнопку ●, для выхода - кнопку **VOL**.

Для установки качества записываемых файлов выберите **“Качество”** и нажмите кнопку ●.

Высокое
Обычное

Выберите необходимое качество записи и еще раз нажмите кнопку ●.

19.3 Настройки текста

Для установки настроек режима автоматического просмотра текстовых файлов выберите **“Текст”** и нажмите кнопку ●.

Авто

Для входа в пункты меню используйте кнопку ●, для выхода - кнопку **VOL**.

Для установки временного интервала перехода к следующей странице в режиме автоматического просмотра текста выберите **“Авто”** и нажмите кнопку ●.

2 с
4 с
6 с
8 с
10 с

Выберите необходимый временной интервал и еще раз нажмите кнопку ●.

19.4 Настройки радио

Для установки настроек работы радиоприемника выберите **“Радио”** и нажмите кнопку ●.

Сtereo
Диапазон

Для входа в пункты меню используйте кнопку ●, для выхода - кнопку VOL.

Для установки режима приема стереосигнала выберите **“Сtereo”** и нажмите кнопку ●.

Выключить
Включить

Выберите необходимый режим приема и еще раз нажмите кнопку ●.

Для установки диапазона радиоприемника выберите **“Диапазон”** и нажмите кнопку ●.

РФ (Россия)
Европа
Япония

Выберите необходимый диапазон радиоприемника и еще раз нажмите кнопку ●.

19.5 Настройки слайд-шоу

Для установки настроек автоматического просмотра изображений в режиме слайд-шоу выберите **“Слайд-шоу”** и нажмите кнопку ●.

Время

Для входа в пункты меню используйте кнопку ●, для выхода - кнопку VOL.

Для установки временного интервала перехода к следующему изображению в режиме слайд-шоу выберите **“Время”** и нажмите кнопку ●.

2 с
...
10 с

Выберите необходимый временной интервал и нажмите кнопку ●.

19.6 Настройки дисплея

Для установки настроек дисплея выберите **“Дисплей”** и нажмите кнопку ●.

Время
Яркость
Режим

Для входа в пункты меню используйте кнопку ●, для выхода - кнопку **VOL**.

Для настройки времени подсветки дисплея выберите **“Время”** и нажмите кнопку ●.

5 с
...
Всегда включена

Выберите необходимую длительность подсветки и нажмите кнопку ●.

Для настройки яркости дисплея выберите **“Яркость”** и нажмите кнопку ●.

1
2
3
4
5

Выберите необходимую яркость и нажмите кнопку ●.

Для настройки режима подсветки дисплея выберите **“Режим”** и нажмите кнопку ●.

Нормальный
Экономичный

“Нормальный” - затемнение экрана.

“Экономичный” - полное отключение подсветки экрана.

Выберите необходимый режим и нажмите кнопку ●.



ВНИМАНИЕ!

При выборе экономичного режима подсветки дисплея, в момент отключения подсветки дисплея (в соответствии с установленным временем отключения) происходит блокировка кнопок плеера. Вернуться к нормальному режиму работы плеера можно, нажав кнопку ►■.

19.7 Настройки выключения

Для установки времени автоматического выключения питания плеера (таймер сна) выберите **“Время выключения”** и нажмите кнопку ●.

Всегда включен
10 мин.

...
120 мин.

Выберите необходимый временной интервал и нажмите кнопку ●.



ВНИМАНИЕ!

Заданное время отключения питания плеера доступно только при активном использовании плеера (воспроизведение аудио, видео, просмотр фото и т.д.). Если плеер не используется в течение 10 минут (при нормальном режиме работы дисплея), то питание будет выключено автоматически, вне зависимости от установленного значения.

19.8 Язык меню

Для изменения языка меню выберите **“Язык”** и нажмите кнопку ●. Выберите необходимый язык и нажмите кнопку ● еще раз.

19.9 Настройки системы

Для настройки системы выберите **“Система”** и нажмите кнопку ●.

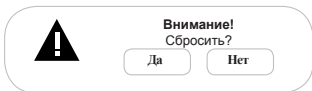
Версия ПО
Обновление ПО
Сброс

Для просмотра информации о системе (версия ПО, объем памяти) выберите **“Версия ПО”** и нажмите кнопку ●. Подождите несколько секунд, информация появится на дисплее. Для выхода снова нажмите кнопку ●.

Для обновления программного обеспечения выберите **“Обновление ПО”** и нажмите кнопку ●. Далее следуйте

инструкции по обновлению программного обеспечения.

Для восстановления заводских настроек системы выберите **“Сброс”** и нажмите кнопку ●.



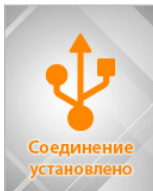
Для подтверждения выберите **“Да”** и нажмите кнопку ●.

20 Подключение к компьютеру

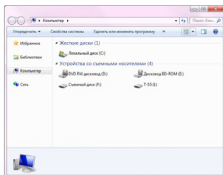
Системные требования:

Операционная система	Microsoft Windows 2000/XP/Vista 32bit/ Windows 7
Процессор	Intel Pentium 2 (или выше) или любой другой процессор такой же производительности
ОЗУ	от 64 МБ
Жесткий диск	200 МБ свободной памяти
Устройство связи	USB full speed

Подключите microUSB-кабель к компьютеру, а затем в соответствующий разъем плеера.



После подключения плеера к компьютеру, все операционные системы опознают его автоматически, и в папке **“Мой компьютер”** появятся доступные для запуска иконки **“Т-55”** (внутренняя память) и **“Съемный диск”** (microSD-карта).



20.1 Работа с документами

В папке **“Мой компьютер”** дважды щелкните мышью по иконке плеера **“T-55”**.

Использовать съемный диск плеера можно точно так же, как и обычное USB-устройство для хранения данных. Можно создавать и удалять папки, копировать файлы с компьютера на плеер и обратно, переименовывать файлы, записанные на плеере.



ВНИМАНИЕ!

Загружать файлы в плеер необходимо один за другим, последовательно. Не используйте многопоточное копирование (несколько параллельных процессов).

20.2 Отключение от компьютера



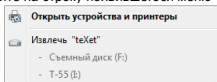
ВНИМАНИЕ!

Отключайте плеер от компьютера только после завершения передачи данных.

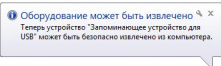
Для отключения плеера от компьютера воспользуйтесь следующими указаниями:

1. Щелкните левой кнопкой мыши на значок , расположенный на панели задач.

2. Нажмите на строку появившегося меню **“Извлечь”**.

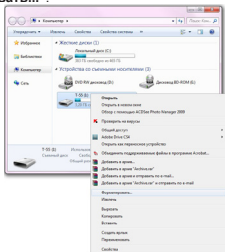


Теперь плеер может быть безопасно отключен от компьютера.

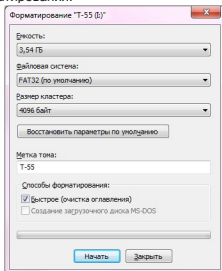


20.3 Форматирование

В окне **“Мой компьютер”** щелкните правой кнопкой мыши на значок **“T-55”** и в появившемся меню выберите **“Форматировать...”**.



В появившемся окне нажмите кнопку **“Начать”** для начала форматирования.



Плеер нужно форматировать в следующих ситуациях:

1. В процессе воспроизведения возникают проблемы, которые вы не можете устранить после прочтения раздела **“Возможные неисправности и методы их устранения”**.
2. Невозможно удалить, проиграть или записать файлы или папки, в документах потеряны данные.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Не форматируйте плеер слишком часто, поскольку это наносит устройству вред.

21 Возможные неисправности и методы их устранения

Проблемы	Вероятные причины возникновения	Решения
Плеер не включается	Батарея разряжена. Переключатель вкл./выкл. питания в положении OFF.	Зарядите батарею. Переведите переключатель ON/OFF в положение ON. Включите питание плеера заново.
В наушниках отсутствует звук	Наушники не подключены или плохо подключены к плееру. Значение громкости — "0". Батарея разряжена. Окислен или загрязнен штекер. Повреждены MP3 или WAV файлы.	Подключите наушники заново. Увеличьте громкость. Произведите зарядку батареи. Очистите штекер. Загрузите соответствующие файлы заново.
Дисплей отображает непонятную информацию	Неверно выбран язык интерфейса. Язык не поддерживается.	Выберите нужный язык. Используйте в наименовании файлов, для ID3-тегов другой язык. Например, английский.
Невозможен обмен данными с компьютером	Батарея разряжена. Неисправен USB-разъем. Недостаточно памяти.	Зарядите батарею. Проверьте USB-соединение. Освободите память, удалив ненужные файлы.
Невозможна запись с микрофона	Недостаточно памяти.	Освободите память, удалив ненужные файлы.
Невозможно воспроизвести файл	Плеер не воспроизводит файлы данного формата. Файл поврежден. Системная ошибка.	Сохраните файл в совместимом формате и снова загрузите его в плеер. Удалите поврежденный файл. Для устранения системных ошибок и сбоя форматировать плеер.
Плеер не реагирует на нажатие кнопок	Необходимо перезагрузить плеер.	Переведите переключатель ON/OFF в положение OFF. Включите питание плеера заново.
В режиме воспроизведения аудио не отображается текст песни	Неверно составлен файл LRC. Имя файла LRC не совпадает с именем аудиофайла.	Правильно составьте файл LRC. Переименуйте файл LRC так, чтобы его имя совпадало с аудиофайлом.

Проблемы	Вероятные причины возникновения	Решения
Устройство не заряжается от USB-кабеля	Поврежден USB-кабель или неисправны его разъемы; используется неподходящий USB-кабель.	Замените USB-кабель; зарядите Устройство от ЗУ.
	USB-разъем компьютера неисправен или не подключен; величина подаваемого на USB-разъем компьютера тока недостаточна для штатной зарядки АКБ.	Попробуйте оставить USB-кабель в другой USB-разъем компьютера; не используйте для зарядки АКБ выносной USB-разъем компьютера, который может не обеспечивать необходимый для штатной зарядки АКБ зарядный ток; произведите зарядку АКБ от ЗУ.
Устройство не заряжается от ЗУ	ЗУ не подключено к источнику питания; неисправна проводка источника питания; отсутствует напряжение; параметры источника питания не соответствуют ГОСТ или заданным значениям работы ЗУ.	Подключите ЗУ к исправному источнику питания.
	Повреждено или неисправно ЗУ, используется неподходящее ЗУ.	Замените неисправное или неподходящее ЗУ другим ЗУ с номинальными параметрами 5 В, 0,5 А.
Устройство не заряжается ни от ЗУ, ни от USB-кабеля	Плохой электрический контакт в разъемах Устройства, ЗУ, USB-кабеля, компьютера.	Плотно соедините соответствующие разъемы Устройства, ЗУ, USB-кабеля, компьютера между собой; попробуйте несколько раз подсоединить и разъединить разъемы между собой.
	Неисправен или поврежден USB-разъем Устройства.	Обратитесь в АСЦ для определения причины неисправности и возможности ее устранения.
	АКБ неисправна или потеряла свою эффективность.	В соответствии с правилами, изложенными в настоящем руководстве, произведите замену АКБ на новую, если для данного типа/модели Устройства предусмотрена возможность ее замены.

Проблемы	Вероятные причины возникновения	Решения
Время работы Устройства от АКБ кажется недостаточным	Устройство эксплуатируется потребителем с рабочими настройками, установками или в режимах, увеличенного или максимального энергопотребления (высокая громкость, большая яркость дисплея, воспроизведение звуковых файлов с включенным дисплеем, длительная или постоянная подсветка дисплея и т.д.).	Для экономного расходования энергии АКБ устанавливайте и применяйте при работе Устройства средние и минимальные значения громкости, яркости, длительности подсветки дисплея и другие энергоэкономичные режимы, настройки и установки.
	Зарядка АКБ была осуществлена не полностью.	Произведите зарядку АКБ до полного ее заряда. Длительность полного заряда АКБ от ЗУ не может быть менее 2 часов.
	Устройство и АКБ эксплуатируется при слишком высокой или слишком низкой температуре окружающей среды.	Храните и эксплуатируйте Устройство и АКБ преимущественно при комнатной температуре окружающей среды; учитывайте, что при эксплуатации Устройства и АКБ при слишком высокой или слишком низкой температуре окружающей среды, показатели работоспособности АКБ могут существенно ухудшаться.
	Зарядка АКБ была осуществлена от USB-разъема компьютера, который не обеспечивает необходимый для зарядки АКБ зарядный ток.	Не используйте для зарядки АКБ выносной USB-разъем компьютера, если он не обеспечивает необходимый для зарядки АКБ зарядный ток. В случае проведения от него зарядки АКБ учитывайте, что время, необходимое на проведение зарядки АКБ, может значительно увеличиваться по сравнению со временем ее зарядки от ЗУ, и что проведение от него зарядки может не позволить зарядить АКБ на полную ее мощность (емкость). При длительном использовании USB-разъема компьютера для зарядки АКБ эксплуатационные качества и срок службы АКБ могут снижаться. Рекомендовано производить зарядку АКБ от ЗУ.
	АКБ потеряла свою эффективность из-за истечения срока ее службы, неправильной эксплуатации, неправильного ввода в эксплуатацию.	Произведите в соответствии с правилами, изложенными в настоящем руководстве, замену АКБ на новую, если для данного типа/модели Устройства предусмотрена возможность ее замены.

22 Условия транспортирования и хранения

Плеер в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от минус 25 °С до плюс 35 °С, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.

23 Пайдаланушының қысқа басшылығы - KAZ

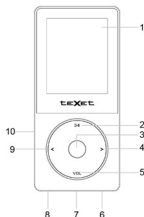
Құрметті сатып алушы!

Сізге біздің құрылғымызды таңдағаныңызға алғыс білдіреміз. Барлық мүмкіндіктерді қолдану және оның қызметінің мерзімін ұзарту үшін teXet Global SE компаниясының: <http://www.texet.eu> ресми сайтында жүктеуге қол жетімді пайдалану бойынша толық нұсқаулықты оқуға кеңес беріледі.

Сіз сатып алған құрылғының сериялық (зауыттық) нөмірі, оның өндірілген кезі, оның қызметінің мерзімі, кепілдік шарттары, тұтынушыдан наразылықтар қабылдауға уәкілетті және/немесе «ТЕХЕТ» өнімін жөндейтін және техникалық қызмет көрсететін тұлғалардың тұрғылықты жері туралы ақпарат осы нұсқаулықта қосымша берілген Кепілдік талонында орналастырылған.

Құрылғылардың сыртқы түрі, құрылымы, құрылғылардың сипаттамасы ұдайы жетілдірілетінін ескеруді сұраймыз, сондықтан осы нұсқаулықта көрсетілмеген кейбір өзгерістер болуы мүмкін; сондай-ақ сатып алушыға алдын ала ескертусіз уәкілетті сервистік орталықтардың мекен-жайлары мен телефондары өзгеруі мүмкін, олар туралы көкейкесті ақпаратты www.texet.eu веб-сайтынан алуға болады.

ПЛЕЕРДІҢ ЖАЛПЫ СЫРТҚЫ ТҮРІ



1	Дисплей
2	Ойнату/кідірту, қуатты қосу/өшіру түймесі
3	Мәзір тармақтарына кіру, басты мәзірге кіру түймесі (бұдан әрі ●)
4	Келесі мәзір тармағына/файлға/бетке өту түймесі
5	Ретте- дыбыстың деңгейінің, алдыңғы мәзір тармағына шығу түймесі
6	Құлақпаптарды қосуға арналған ұяшық
7	Қуатты қосу/өшіру айырып-қосқышы; RESET ысыру түймесі
8	microUSB кабелін қосуға арналған ұяшық; микрофон
9	Алдыңғы мәзір тармағына/файлға/бетке өту түймесі
10	microSD/SDHC карталарына арналған ұяшық

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Дисплей	1,8 дюйм TFT
Дисплей ажыратымдылығы	128x160 пикс
Өлшем (ұзындығы x ені x қалыңдығы)	87x40x8 мм
Салмағы	28 г
Қоректендіру	Li - Pol аккумулятор
Бейнефайлдар ажыратымдылығы AVI (XviD)	128x160 пикс. аспайды, 15 к/с
Құлақпаптар қосатын ажыратқыш	3,5 мм
Радиоқабылдағыш диапазоны	87.0 -108.0 МГц
Карталарға арналған слот	microSD/SDHC (32 ГБ дейін)
Деректер жіберу типі	USB 2.0

ЖИНАҚТЫЛЫҚ

1. Плеер 1 дана
2. Пайдалану бойынша нұсқаулық 1 дана

3. ДК-мен қосуға арналған microUSB-кабель.....	1 дана
4. Құлаққаптар.....	1 дана
5. Кепілдік талоны.....	1 дана

ПЛЕЕРДІ ҚОЛДАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛАР

•Еш жағдайда файлдарды жазу немесе жою барысында плеерді компьютерден ажыратпаңыз. Плеерді өшіру үшін тапсырмалар панелінде «Құрылғыны қауіпсіз шығару» құсбелгісін пайдаланыңыз.

• Егер ойнатқыш қосылмаса және зарядталмай жатса, RE-SET тесігінде жұқа, үшкір емес затпен басып, оны қайта жүктеңіз.

• Плеерді температураның (35°С-ден жоғары және 5°С-ден төмен), ылғал мен статикалық электр тоғының сындарлы өзгерістерінің ықпал ету аймақтарынан алыс ұстаңыз.

•Плеерді қатты бетке түсірмеңіз, оған ауыр заттар қоймаңыз.

•Плеер дисплейі мен корпусына сұйықтық пен жуу құралдарын ешқашан сеппеңіз. Плеерді күту үшін спирт пен аммиактан тұратын жуу құралдарын қолданбаңыз.

•Плеерді өздігіңізден ашпаңыз, жөндемеңіз.

•Плеердің жадында сақталатын файлдардың көшірмелерін жасап отырыңыз, өйткені біздің компания мұндай деректердің кез келген жоғалуына жауап бермейді.

•Қоршаған ортаны қорғау мақсаттарында сізден орам материалдары, батареялар мен жарамсыз электрондық өнімдерді жеке пайдаға асыруды сұраймыз.

АККУМУЛЯТОРЛЫҚ БАТАРЕЯНЫ ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ

• Аккумуляторлық батареяны (ары қарай АКБ) ең үлкен жұмыс қуаты мен сыйымдылыққа шығару үшін алғаш пайдаланған кезде разрядтаудың және АКБ зрядтаудың 4 толық айналымын біртіндеп орындау қажет.

•Өндіруші тоғы алғаш және кейінгі зарядтауларда 0,5 амперден аз болмайтын АКБ зарядтау құрылғысын (ары қарай ЕСК) пайдалануды, ал АКБ компьютердің USB-портынан заряды

немесе зарядтауын тек уақытша немесе қосалқы нұсқа сияқты жекелеген жағдайларда ғана қолдануға кеңес береді.

•АКБ-ны дұрыс және оны пайдаланудың орташа қарқындылығында пайдаланғанда АКБ қызмет ету мерзімі екі және ода настам жылға және разрядтаудың 400 айналымына дейін жетуі мүмкін, бірақ уақыт өте келе АКБ жұмыс қабілеттілігі ақырындап табиғи түрде азаятынын, сондықтан оның ұзақ зарядталатынын, ал оның қосымша зарядтаусыз жұмысы қысқаратынын ескеру қажет. Бұл қалыпты жағдай.

•АКБ-ны бөлме температурасында және оған жақын температурада зарядтау.

•АКБ зарядтау және құрылғыны қоректендіру үшін тек бірегей немесе өндіруші кеңес берген ЕСҚ құрылғысын қолданыңыз.

•Ақаулы зарядтау құрылғылары мен АКБ қолдануға тыйым салынады.

•АКБ және ЕСҚ ашуға, түрлендіруге немесе қыздыруға, сонымен қатар олардың түйіспелерінде қысқа тұйықталу шақыруға тыйым салынады.

•ЕСҚ немесе USB-кабельді кесуге, зақымдауға, қосуға, түрлендіруге, сонымен қатар оларды қысуға немесе оларға ауыр заттар қоюға болмайды. Осындай кез келген әрекеттер қысқа тұйықталу тудырып, өрт шығаруы немесе электр тоғының соғуына әкеліп соқтыруы мүмкін.

ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

Алғаш пайдаланар алдында аккумуляторлық батареяны толық зарядтаңыз. Аккумуляторлық батарея толық зарядталғанда зарядтау автоматы түрде тоқтайды.

ҚУАТТЫ ҚОСУ ЖӘНЕ ӨШІРУ

Ойнатқыш қуатын қосу үшін қуатты қосу/өшіру үстіме-қосқышын оңға **«ON»** күйіне бұрыңыз, **▷||** түймесін басып тұрыңыз, ойнатқыш қосылады.

Ойнатқыш қуатын өшіру үшін тағы бір рет **▷||** түймесін басып тұрыңыз, ойнатқыш өшеді.

ПАЙДАЛАНУДЫ БАСТАУ

 түймелері мына мәзір тармақтарын таңдауға арналған: Музыка, Бейне, Фото, Мәтін, Радио, Жазба, Файлдар, Ойын, Опциялар.

Тиісті мәзір тармағына кіру үшін  түймесін басыңыз.

Мәзір тармақтарынан шығу үшін **VOL** түймесін пайдаланыңыз.

Басты мәзірге шығу үшін  түймесін бірнеше секунд бойы басып тұрыңыз.

Түймелерді блоктауды қосу үшін  және  түймелерін бір уақытта басыңыз және бірнеше секунд бойы ұстап тұрыңыз. Дисплейде  таңбасы пайда болады. Блоктау қосылды.

Түймелерді блоктауды алу үшін қайтадан  және  түймелерін бір уақытта басыңыз және бірнеше секунд бойы ұстап тұрыңыз. Дисплейде  таңбасы пайда болады. Блоктау өшірілді.

КОМПЬЮТЕРГЕ ҚОСУ

Жүйелік талаптар: ОС Microsoft Windows 2000/XP/Vista 32bit/7

microUSB-кабельді компьютердің USB-портына, содан кейін плеердің тиісті ажыратқышына қосыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Ойнатқышты компьютерден деректерді тасымалдау аяқталғаннан кейін ғана ажыратыңыз.

Компьютерден ажырату үшін тінтуірдің сол жақ түймешігімен тапсырмалар тақтасында орналасқан  белгішесін басыңыз. «Шығару» пәрменін басыңыз.

ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР МЕН ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

Қиындықтар	Туындаудың ықтимал себептері	Шешімдер
Плеер қосылмайды	Плеерге зарядталуға біраз уақыт қажет.	Акумуляторды зарядтаңыз.
Плеерді ДК анықтамайды	USB-кабель бүлінген. Жарамытын USB-кабель қолданылуда.	Плеерді басқа USB-ажыратқышқа қосып көріңіз, басқа USB-кабельді қолданыңыз.
Файлды көрсету мүмкін емес	Плеер бұл пішімдегі файлдарды ойнатпайды. Файл бүлінген. Жүйелік қате.	Файлды сәйкес келетін пішімде сақтап, оны қайтадан плеерге жүктеңіз. Бүлінген файлды алып тастаңыз. Жүйелік қателер мен жаңылыстарды жою үшін плеерді пішімдеңіз.
Құлаққаптарда дауыс жоқ	Құлаққаптар қосылмаған немесе плеерге дұрыс қосылмаған. Дыбыс қаттылығының мәні — «0».	Құлаққаптарды қайта қосыңыз. Дыбыс қаттылығын реттеңіз.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ ШАРТТАРЫ

Плеер оралған күйде кез келген түрдегі жабық көлік құралдарында минус 25°C-ден плюс 35°C-ге дейінгі температурада, атмосфералық жауын-шашын, күн сәулесі мен механикалық зақымдар ықпалынан қорғалған күйде тасымалдана алады.

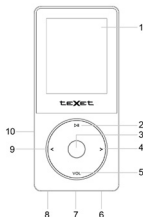
Шановний покупець!

Дякуємо за те, що Ви вибрали наш пристрій. Щоб скористатися всіма можливостями і продовжити термін його служби, рекомендується прочитати повне керівництво з експлуатації, яке доступне для завантаження на офіційному сайті компанії teXet Global SE: <http://www.texet.eu>.

Інформація про серійний (заводський) номер придбаного вами пристрою, дату його виготовлення, про термін його служби, про умови гарантії, про місцезнаходження осіб, уповноважених на прийняття претензій від споживача та/або які проводять ремонт і технічне обслуговування продукції «ТЕХЕТ», розміщена в Гарантійному талоні, що додається до цього керівництва.

Просимо врахувати, що зовнішній вигляд, конструкція, характеристики пристроїв нами постійно вдосконалюється, тому можливі деякі зміни, не відображені в даному керівництві; також можуть змінюватися, без попереднього повідомлення покупця, адреси та телефони уповноважених сервісних центрів, актуальну інформацію про яких можна отримати на веб-сайті www.texet.eu.

ЗАГАЛЬНИЙ ВИД ПЛЕЄРА



1	Дисплей
2	Кнопка відтворення/паузи, включення/виключення живлення
3	Кнопка входу в розділи меню, входу в головне меню (далі ●)і
4	Кнопка переходу до наступного пункту меню/файлу/сторінці
5	Кнопка регулювання рівня гучності, виходу в попередній пункт меню
6	Роз'єм для підключення навушників
7	Перемикач включення/виключення живлення; скидання RESET
8	Роз'єм для підключення microUSB-кабелю; мікрофон
9	Кнопка переходу до попереднього пункту меню/файлу/сторінці
10	Слот для microSD/SDHC-карт

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	1,8 дюйма TFT
Роздільна здатність дисплея	128x160 пікс
Розмір (довжина x ширина x товщина)	87x40x8 мм
Маса	28 г
Живлення	Li - Pol акумулятор
Дозвіл відеофайлів AVI (XviD)	не більше 128x160 пікс., 15 к/с
Роз'єм для підключення навушників	3,5 мм
Діапазон радіоприймача	87.0 -108.0 МГц
Слот для карт	microSD/SDHC (до 32 ГБ)
Тип передачі даних	USB 2.0

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Плеєр	1 шт.
2. Інструкція з експлуатації.....	1 прим.
3. microUSB-кабель для з'єднання з ПК	1 шт.

4. Навушники 1 шт.
5. Гарантійний талон..... 1 прим.

ВКАЗІВКИ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПЛЕЄРА

- Ні в якому разі не відключайте плеєр від комп'ютера в процесі запису або видалення файлів. Використовуйте іконку "Безпечне вилучення пристрою" на панелі завдань для відключення плеєра.

- Якщо плеєр не включається і не реагує на заряд, перезавантажте його, натиснувши тонким негострим предметом кнопку в отворі RESET.

- Плеєр слід тримати подалі від зон впливу екстремальних змін температур (вище 35°C і нижче 5°C), вологи і статичної електрики.

- Не кидайте плеєр на тверду поверхню, не кладіть на нього важкі предмети.

- Ніколи не розпилюйте на дисплей і корпус плеєра рідини і миючі засоби. Для догляду за плеєром не використовуйте пральні засоби, що містять спирт і аміак.

- Не розбирайте, чи не ремонтуйте плеєр самостійно.

- Робіть копії файлів, що зберігаються в пам'яті плеєра, оскільки наша компанія не несе відповідальності за будь-які втрати таких даних.

- З метою охорони навколишнього середовища просимо вас утилізувати пакувальні матеріали, батареї та непридатні електронні продукти окремо.

ВКАЗІВКИ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ

- Для виведення акумуляторної батареї (далі АКБ) на максимальну робочу потужність і ємність, при першому її використанні необхідно послідовно виконати 4 повних циклу розряду і заряду АКБ.

- Виробник рекомендує використовувати при першому та наступних зарядах АКБ зарядний пристрій (далі ЗП) з струмом не менше 0,5 ампера, а зарядку або підзарядку АКБ від USB-порту комп'ютера робити тільки в окремих випадках, як

тимчасовий чи запасний варіант.

• При правильній експлуатації АКБ і середньої інтенсивності її використання, термін служби АКБ може доходити до двох і більше років і до 400 циклів розрядки, однак, треба враховувати, що з часом працездатність АКБ поступово природним чином знижується, тому заряджається вона все довше і довше, а час її роботи без підзарядки скорочується. Це нормально.

• Заряджайте АКБ при кімнатній або близькою до неї температурі.

• Для заряду АКБ і живлення пристрою використовуйте тільки оригінальне або рекомендоване виробником ЗП.

• Забороняється використовувати несправні зарядні пристрої і АКБ.

• Забороняється розбирати, модифікувати або нагрівати АКБ і ЗП, а також викликати коротке замикання на їх контактах.

• Не допускається відрізати, пошкоджувати, зрощувати, модифікувати кабель ЗП або USB-кабель, а також затискати їх або ставити на них важкі предмети. Будь-які подібні дії можуть викликати коротке замикання і призвести до пожежі або ураження електричним струмом.

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Перед першим використанням зарядіть акумуляторну батарею. По досягненні повного заряду акумуляторної батареї зарядка автоматично припиняється

ВКЛЮЧЕННЯ І ВИКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

Для включення живлення плеєра переведіть перемикач включення/виключення живлення вгору в положення "ON", натисніть і утримуйте кнопку **▷||**, плеєр включиться.

Для виключення живлення плеєра натисніть і утримуйте кнопку **▷||** ще раз, плеєр вимкнеться.

ПОЧАТОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Кнопки **</>** використовуються для вибору пунктів меню: Музика, Відео, Фото, Текст, Радіо, Запис, Файли, Гра, Опції.

Для входу у відповідний розділ меню натисніть кнопку .

Для виходу з розділів меню використовуйте кнопку **VOL**.

Для виходу в головне меню натисніть і кілька секунд утримуйте кнопку .

Для включення блокування кнопок одночасно натисніть і кілька секунд утримуйте кнопки  та . Символ  з'явиться на дисплеї. Блокування включено.

Для зняття блокування кнопок знову натисніть і кілька секунд утримуйте кнопки  та . Символ  з'явиться на дисплеї. Блокування вимкнено.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО КОМП'ЮТЕРА

Системні вимоги: ОС Microsoft Windows 2000/XP/Vista 32bit / 7

Підключіть microUSB-кабель в USB-порт комп'ютера, а потім у відповідний роз'єм плеєра.

УВАГА!

Відключайте плеєр від комп'ютера тільки після завершення передачі даних.

Для відключення від комп'ютера клацніть лівою кнопкою миші на значок , розташований на панелі завдань. Натисніть «Витягнути».

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Проблеми	Імовірні причини виникнення	Розв'язки
Плеєр не включається	Плеєру необхідно якийсь час для підзарядки.	Проведіть зарядку акумулятора.
Плеєр не визначається ПК	Пошкоджений USB-кабель. Використовується невідповідний USB-кабель.	Спробуйте під'єднати плеєр до іншого USB-роз'єму, використовуйте інший USB-кабель.
Неможливо відтворити файл	Плеєр не відтворює файли даного формату. Файл пошкоджений. Системна помилка.	Збережіть файл у сумісному форматі і знову завантажте його в плеєр. Видаліть пошкоджений файл. Для усунення системних помилок і збоїв відформатуйте плеєр.
У навушниках відсутній звук	Навушники не підключені чи погано підключені до плеєра. Значення гучності - "0".	Підключіть навушники заново. Збільште гучність.

УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Плеєр в упакованому вигляді може транспортуватися в критих транспортних засобах будь-якого виду при температурі від мінус 25°C до плюс 35°C, із захистом його від безпосереднього впливу атмосферних опадів, сонячного випромінювання і механічних пошкоджень.

www.texet.eu

Разработано ЗАО «Электронные системы «Алкотел»
Изготовлено «ШеньЖень ЖиВэй Технолоджи Ко., Лтд»
Зрд Флор, Блд 3, ЛиджинЧенг Индастриал парк, вэ Ист оф
ГонгЙе Рoad, ЛонгХуа, Шеньжень, Китай
по заказу и под контролем
ЗАО «Электронные системы «Алкотел»

Страна происхождения: Китай

Импортёр: ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»
198095, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Маршала Говорова, 52, лит А, пом 36-Н

Сертификат соответствия
№ TC RU C-CN.АЛ16.В.00176
Срок действия с 22.10.2013 по 21.10.2018
Орган по сертификации ООО «Гарант Плюс»
№ РОСС RU.0001.11АЛ16

Өндіруші өкілеттеген тұлға:
«Алкотел» электрондық жүйелері ЖАҚ
198188, Ресей, Санкт-Петербург қ.,
Маршала Говорова көш., 8 А

Импорттаушы: «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» ЖШҚ
198095, Ресей, Санкт-Петербург қ.,
Маршала Говорова көш., 52. лит А, бел 36-Н

Шығарған ел: Қытай



EAC