




Зміст/Содержание/ Table of contents

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА-  UKR	3
ЗАГАЛЬНИЙ ВИД ФОТОРАМКИ.....	3
ЗАГАЛЬНИЙ ВИД ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ	4
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
ВКАЗІВКИ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ФОТОРАМКИ.....	5
ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ	5
ВКЛЮЧЕННЯ І ВИКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ.....	6
ПОЧАТОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	6
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ	7
УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ.....	7
Инструкция по эксплуатации -  RUS	8
Общий вид цифровой фоторамки	9
Общий вид пульта дистанционного управления	10
Подготовка к работе пульта дистанционного управления	11
Технические характеристики	12
Комплектность	12
Рекомендации по уходу за изделием.....	13
Указания по эксплуатации	13
Возможности.....	14
Поддерживаемые форматы	14
Подготовка к работе, включение/выключение фоторамки	15
Подключение карты памяти и USB-накопителя.....	17
Загрузка файлов с персонального компьютера	17
Форматирование	19
Начало эксплуатации.....	20
Фото	20
Видео	22
Музыка	23

Календарь	24
Файлы	25
Опции	25
Условия транспортирования и хранения.....	30
Возможные неисправности и методы их устранения	31
SHORT USER MANUAL -  ENG	32
REMOTE CONTROL LAYOUT	33
PARTS SUPPLIED	34
PHOTO FRAME OPERATING INSTRUCTIONS	34
PREPARING TO WORK	34
DEVICE TURNING ON OR OFF.....	35
GETTING STARTED.....	35
TRANSPORT AND STORAGE	35
TROUBLES AND REMEDIES.....	36
Список сервісних центрів ASTRO\ Список сервисных центров ASTRO\ List of ASTRO servicing centers	37
Для нотаток\Для заметок\For notes	39

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА- UKR

Шановний покупець!

Дякуємо за те, що Ви обрали 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 «ASTRO» www.astro.ua.

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 «ASTRO», розміщена в даному керівництві та/або гарантійному талоні, що додається до цього керівництва.

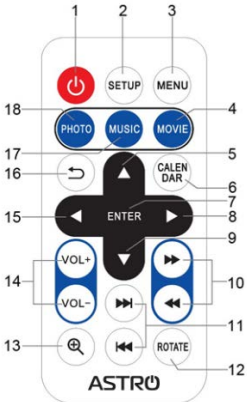
Просимо врахувати, що зовнішній вигляд, конструкція, характеристики пристроїв нами постійно вдосконалюється, тому можливі деякі зміни, не відображені в даному керівництві; також можуть змінюватися, без попереднього повідомлення покупця, адреси та телефони уповноважених сервісних центрів, актуальну інформацію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

ЗАГАЛЬНИЙ ВИД ФОТОРАМКИ

		1	Динаміки
		2	Отвір для настінного кріплення
		3	Кнопка включення/виключення живлення
		4	Кнопка вгору, вибору пунктів меню/ файлів
		5	Кнопка вліво, зменшення рівня гучності
		6	Кнопка вниз, вибору пунктів меню/ файлів
		7	Кнопка виходу з пунктів меню, входу в головне меню/меню вибору джерела файлів
		8	Підставка
9	Кнопка вправо, збільшення рівня гучності	14	Роз'єм для підключення USB -накопичувачів (USB -Host)
10	Кнопка входу в пункти меню, відтворення/паузи	15	Роз'єм для підключення навушників
11	Датчик прийому сигналу пульта дистанційного керування (далі ДК)	16	Слот для SD/SDHC/MS MMC-карт

12	Роз'єм для підключення мережного адаптера	17	Датчик освітленості
13	Роз'єм для підключення USB - кабелю (miniUSB)	18	Дисплей

ЗАГАЛЬНИЙ ВИД ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

	1	Кнопка включення/виключення живлення
	2	Кнопка входу в пункт меню "Налаштування"
	3	Кнопка входу в головне меню
	4	Кнопка переходу в розділ "Відео"
	5	Кнопка вибору пунктів меню, переходу до попереднього файлу
	6	Кнопка переходу в розділ "Календар"
	7	Кнопка входу в пункти меню/папки з файлами, відтворення/паузи
	8	Кнопка вибору пунктів меню, входу у допоміжне меню
	9	Кнопка вибору пунктів меню, переходу до наступного файлу
	10	Кнопка прискореного перемотування відеофайлів назад / вперед
	11	Кнопки переходу до попереднього/наступного файлу
	12	Кнопка повороту зображення
	13	Кнопка зміни масштабу зображення
	14	Кнопки регулювання рівня гучності
	15	Кнопка вибору пунктів меню
	16	Кнопка виходу з розділів меню
	17	Кнопка переходу в розділ "Музика"
	18	Кнопка переходу в розділ "Фото"

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	TFT 9, 7 дюймів формат 4:3 дозвіл 1024x768 пікселів
Внутрішня пам'ять	4 МБ (для установки програмного забезпечення, системних файлів)
Розмір виробу без упаковки (довжина x висота x ширина)	255x207x22 мм
Маса виробу без упаковки	524 г
Живлення	Мережевий адаптер вхідна напруга: 100 ~ 240 В, 50/60 Гц, 0,6 А вихідна напруга: 5 В; 2 А
Підтримка карт пам'яті	SD/SDHC/MS/MMC (до 32 ГБ)
Тип передачі даних	USB 2.0
Температурні умови експлуатації	5 ~ 35°C
Керування	Вручну Пульт дистанційного керування
Живлення пульта ДК	батарея CR2025 3В -1 шт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Цифрова фоторамка	1 шт.
2. Підставка для фоторамки	1 шт.
3. Мережевий адаптер.....	1 шт.
4. USB-кабель	1 шт.
5. Пульт ДК	1 шт.
6. Інструкція з експлуатації.....	1 прим.
7. Гарантійний талон.....	1 прим.

ВКАЗІВКИ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ФОТОРАМКИ

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

- Встановлюйте фоторамку тільки на тверду, рівну і нерухому поверхню-це дозволить запобігти падіння пристрою.

- Не допускайте попадання в роз'єми фоторамки сторонніх предметів, не кладіть на неї важкі предмети і не допускайте контакту пристрою з хімікатами.

- Не розпиляйте на дисплей і пластикові елементи фоторамки рідини, що містять спирт і аміак.

- Уникайте потрапляння фоторамки в зони впливу прямого світла або випромінюючих тепло пристроїв, не використовуйте виріб у задимленій середі.

- Не розбирайте та не ремонтуйте фоторамку самостійно.

- Робіть копії файлів, що зберігаються в пам'яті підключених до фоторамки накопичувачів, 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.

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Перед першим включенням фоторамки уважно ознайомтеся з послідовністю дій з підготовки фоторамки до роботи.

1. Вийміть фоторамку з упаковки, зніміть захисну плівку з дисплея.

2. Встановіть підставку.

3. Підключіть мережевий адаптер спочатку до фоторамки, а потім до мережі електроживлення. Мережевий адаптер легко підключається і



відключається від мережі електроживлення.



4. Рамка включиться автоматично.

Зачекайте кілька секунд. На дисплеї з'явиться заставка, а потім почнеться автоматичний показ зображень у режимі слайд-шоу.

ВКЛЮЧЕННЯ І ВИКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

Для включення живлення фоторамки підключіть мережевий адаптер спочатку до фоторамки, а потім до мережі електроживлення, фоторамка включиться автоматично.

Для виключення живлення натисніть кнопку  включення/виключення живлення на фоторамці або кнопку  на пульті ДК. Живлення фоторамки вимкнено.


Для повторного включення фоторамки знову натисніть кнопку  на фоторамці або кнопку  на пульті ДК.

ПОЧАТОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ


Перед початком експлуатації пульта ДК зніміть захисну плівку з батареї і переконайтеся, що батарея встановлена вірно.

Перевірте, чи не закривають сторонні предмети датчик прийому сигналу пульта ДК на фоторамці.

При включенні живлення фоторамка автоматично входить в режим слайд-шоу. Для виходу в головне меню натисніть кнопку **MENU** два рази.

Використовуйте кнопки  для вибору пунктів головного меню: Фото, Відео, Музика, Календар, Файли, Опції.

Для входу в потрібний пункт використовуйте кнопку  **ENTER**.

Для виходу з пунктів меню використовуйте кнопку **MENU**/.

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Проблеми	Імовірні причини виникнення	Розв'язки
Фоторамка “зависає” на заставці включення	У пам'яті фоторамки та на підключених флеш-накопичувачах відсутні зображення	Натисніть кнопку М для входу в меню фоторамки. Запишіть файли в пам'ять пристрою або на флеш-
Дисплей відображає незрозумілу інформацію	Невірно обрана мова інтерфейсу. Мова не	Виберіть потрібну мову.
Фоторамка не відображує назву файлу	Неправильна мова назви файлу, ця мова не підтримується. Занадто довге ім'я файлу.	Переименуйте файл. Назва файлу має бути написано латинськими літерами і не перевищувати 15 символів у довжину.
Неможливо відтворити файли з карти пам'яті або USB-накопичувача	Файли мають несумісний формат. Накопичувач не підключений до фоторамки.	Змініть формат файлів. Підключіть накопичувач до фоторамки заново.
Фоторамка “не бачить” карту пам'яті	Даний формат карт пам'яті не підтримується. Карта пам'яті встановлена невірно. Живлення фоторамки було включено з підключеною картою.	Використовуйте карти пам'яті сумісного формату. Переконайтеся, що карта пам'яті встановлена вірно. Вимкніть і підключіть карту заново.
У режимі слайд-шоу час переходу до наступного зображення не відповідає обраним налаштуванням	Зображення мають занадто велику роздільну здатність.	Зменшіть розмір ваших зображень. Рекомендована роздільна здатність - 1024x768 пікселів.

УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

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

Инструкция по эксплуатации - **RUS**

Общая информация

Благодарим за то, что вы выбрали нашу цифровую фоторамку. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями и продлить срок ее службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

Руководство пользователя содержит подробное описание изделия, его технические характеристики и функциональные возможности, а также рекомендации по эксплуатации фоторамки.

Внешний вид изделия и внутреннего программного обеспечения может отличаться от изображенных на рисунках, поскольку все иллюстрации даны на основе прототипов наших моделей.

Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате применения цифровой фоторамки не по назначению. Компания оставляет за собой право изменять внешний вид изделия, комплектацию и функциональные возможности фоторамки без предварительного уведомления.

Если вы хотите соединить фоторамку с компьютером, то сначала подключите USB-кабель к компьютеру, а затем к фоторамке. Если вам нужно отключить фоторамку от компьютера, то вначале следует отключить кабель от фоторамки.

ВНИМАНИЕ!

Поскольку определенные компоненты устройства могут занять некоторую область флэш-памяти, емкость свободной памяти может оказаться значительно меньше заявленной в характеристиках.

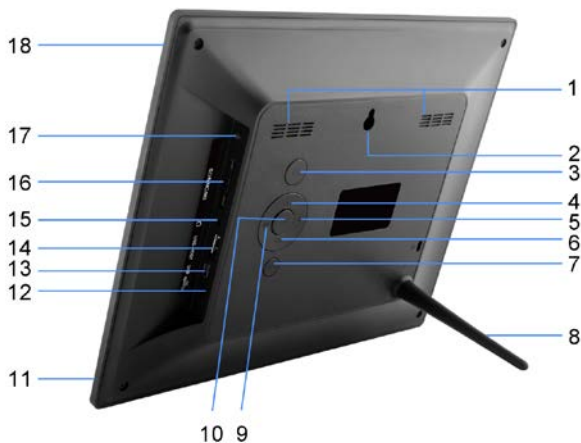
Ни в коем случае не отключайте цифровую фоторамку от компьютера в процессе чтения, записи или удаления файлов.

Используйте иконку **“Безопасное извлечение устройства”** на панели задач для отключения цифровой фоторамки от компьютера.

ВНИМАНИЕ!

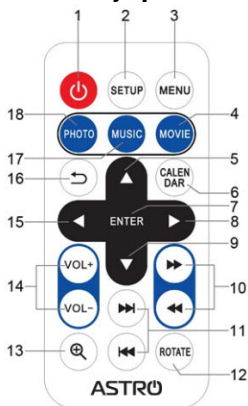
Используйте только оригинальный сетевой адаптер, входящий в комплект поставки, для работы фоторамки.

Общий вид цифровой фоторамки



1	Динамики
2	Отверстие для настенного крепления
3	Кнопка включения/выключения питания
4	Кнопка вверх, выбора пунктов меню/файлов
5	Кнопка влево, уменьшения уровня громкости
6	Кнопка вниз, выбора пунктов меню/файлов
7	Кнопка выхода из пунктов меню, входа в главное меню/меню выбора источника файлов
8	Подставка
9	Кнопка вправо, увеличения уровня громкости
10	Кнопка входа в пункты меню, воспроизведения/паузы
11	Датчик приема сигнала пульта дистанционного управления (далее ДУ)
12	Разъем для подключения сетевого адаптера
13	Разъем для подключения USB-кабеля (miniUSB)
14	Разъем для подключения USB-накопителей (USB-Host)
15	Разъем для подключения наушников
16	Слот для SD/SDHC/MS/MMC-карт
17	Датчик освещенности
18	Дисплей

Общий вид пульта дистанционного управления



1	Кнопка включения/выключения питания
2	Кнопка входа в пункт меню "Настройки"
3	Кнопка входа в главное меню
4	Кнопка входа в пункт меню "Видео"
5	Кнопка выбора пунктов меню, перехода к предыдущему файлу
6	Кнопка входа в пункт меню "Календарь"
7	Кнопка входа в пункты меню/папки с файлами, воспроизведения/паузы
8	Кнопка выбора пунктов меню, входа во вспомогательное меню
9	Кнопка выбора пунктов меню, перехода к следующему файлу
10	Кнопки ускоренной перемотки вперед/назад
11	Кнопки перехода к следующему/предыдущему файлу
12	Кнопка поворота изображения
13	Кнопка изменения масштаба изображения
14	Кнопки регулировки уровня громкости
15	Кнопка выбора пунктов меню
16	Кнопка выхода из разделов меню
17	Кнопка входа в пункт меню "Музыка"
18	Кнопка входа в пункт меню "Фото"

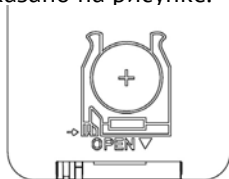
Подготовка к работе пульта дистанционного управления

Перед началом эксплуатации пульта ДУ снимите защитную пленку с батареи и убедитесь, что батарея установлена верно.

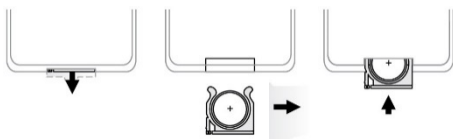
Проверьте, не закрывают ли посторонние предметы датчик приема сигнала пульта ДУ на фоторамке.

Замена батареи в пульте дистанционного управления

При снижении радиуса действия и эффективности работы пульта ДУ необходимо произвести замену батареи. Отсек для батареи расположен в нижней части корпуса пульта ДУ. Переверните устройство лицевой стороной вниз, слегка отодвиньте вправо левую подвижную часть отсека для батареи и потяните его на себя, как показано на рисунке.



Отсек легко отсоединится от корпуса пульта ДУ. Установите в отсек новую батарею типа CR2025 так, чтобы сторона с маркировкой “+” (плюс) была сверху.



Закройте отсек.

ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации пульта ДУ убедитесь, что батарея установлена верно.

Технические характеристики

Дисплей	TFT 9,7 дюймов формат 4:3 разрешение 1024x768 пикселей
Внутренняя память	4 МБ (для установки программного обеспечения, системных файлов и демонстрационных изображений).
Размер изделия без упаковки (длина x высота x ширина)	255x207x22 мм
Масса изделия без упаковки	524 г
Питание	Сетевой адаптер входное напряжение:100~240 В, 50/60 Гц, 0,6 А выходное напряжение: 5 В; 2 А
Поддержка карт памяти	SD/SDHC/MS/MMC (до 32 Гб)
Тип передачи данных	USB 2.0
Температурные условия эксплуатации изделия	5 ~ 35 °С
Управление	Вручную Пульт дистанционного управления
Питание пульта ДУ	батарея CR2025 3В -1 шт.

Комплектность

1. Цифровая фоторамка1 шт.
2. Подставка1 шт.
3. Сетевой адаптер 1 шт.
4. USB-кабель 1 шт.
5. Пульт ДУ 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации1 экз.
7. Гарантийный талон1 экз.

Рекомендации по уходу за изделием

Для продления срока службы фоторамки следуйте рекомендациям по уходу за изделием.

- Выключите питание фоторамки, отсоедините сетевой адаптер.
 - Протрите дисплей и пластиковые части корпуса сухой салфеткой из мягкой ткани.

ВНИМАНИЕ!

Никогда не распыляйте на дисплей и корпус фоторамки моющие средства.

Для ухода за фоторамкой не используйте чистящие средства, содержащие спирт и аммиак.

Указания по эксплуатации

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

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

- Устанавливайте фоторамку только на твердую, ровную и неподвижную поверхность, это позволит предотвратить падение устройства.

- Не допускайте попадания в разъемы фоторамки посторонних предметов, не кладите на нее тяжелые предметы и не допускайте контакта устройства с химикатами.

- Избегайте попадания фоторамки в зоны воздействия прямого света или излучающих тепло устройств, не помещайте изделие в пыльную или задымленную среду.

- Не разбирайте, не ремонтируйте фоторамку самостоятельно.

- Делайте копии файлов, хранящихся в памяти фоторамки и подключаемых к ней накопителей, поскольку наша компания не несет ответственности за любые потери таких данных.

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

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

Возможности

- 9,7" TFT дисплей, формат 4:3, разрешение 1024x768 пикселей.
- Внутренняя память 4 МБ (для установки программного обеспечения, системных файлов и демонстрационных изображений).
- Воспроизведение изображений в формате JPEG, BMP.
- Режим предварительного просмотра изображений.
- Слайд-шоу с музыкальным сопровождением.
- Изменение масштаба изображения.
- Поворот изображения на 90/180/270 градусов.
- Фотоколлаж из 2/3/4 изображений.
- Воспроизведение аудиофайлов в форматах: MP3, WMA, WAV, OGG, AAC.
- Встроенные динамики.
- Воспроизведение видеофайлов в форматах: AVI, MOV, MP4, 3GP, MPG, WMV, MPEG1, MPEG2, MPEG4, M-JPEG, H.264.
- Поддержка папок.
- Часы, будильник.
- Календарь со слайд-шоу.
- Настройка будильника по дням недели (ежедневно/Пн-Пт/выходные).
- Меню на русском языке.
- Копирование, удаление файлов без использования ПК.
- Слот для SD/SDHC/MMC/MS-карт (до 32 Гб).
- USB-Host для подключения внешних USB-накопителей.
- Интерфейс USB 2.0 (подключение к ПК).
- Разъем для наушников 3,5 мм.
- Управление: ручную, пульт ДУ.

Поддерживаемые форматы

Форматы фото и аудио:

Тип	Кодек	Расширение	Максимальные характеристики
Аудио	MP3	.mp3	320 кб/с, 8-48кГц
	WMA	.wma	5-320 кб/с, 22-48кГц
	OGG	.ogg	64-320 кб/с, 8-48кГц
	WAV	.wav	32-384 кб/с, 8-48кГц
	AAC	.aac, .mp4	8-256 кб/с, 8-48кГц

Фото	JPEG	.jpg	Разрешение: 9000x9000 Исключения: Прогрессивный JPEG
	BMP	.bmp	

Форматы видео:

Тип	Расширение	Аудио	Кодек	Максимальные характеристики
Видео	.avi, .mov .mp4, .3gp, .mpg, .vob, .dat	MP3 AAC	H.264 (BP, MP, HP)	720x576, 30 к/с, Битрейт: 6 Мб/с Исключения: MBAFF, INTERLACE
			MPEG1/2/4	720x576, 30 к/с, Битрейт: 6 Мб/с
			MJPEG	1280x720, 30 к/с
	.wmv, .asf	WMA	VC1 (WMV9)	720x576, 30 к/с, Битрейт: 6 Мб/с

Подготовка к работе, включение/выключение фоторамки

Перед первым включением фоторамки внимательно ознакомьтесь с последовательностью действий по подготовке фоторамки к работе:

- Выньте фоторамку из упаковки, снимите защитную пленку с дисплея.
- Подсоедините сетевой адаптер сначала к фоторамке, а затем к сети электропитания, как показано на рисунке. Сетевой адаптер легко подключается и отключается от сети электропитания.



- Рамка включится автоматически. На дисплее появится заставка, а затем главное меню. Фоторамка включена и готова к работе.



Установить режим включения фоторамки можно в пункте меню **“Опции”** - **“Настройки системы”** - **“Режим включения”**.



ВНИМАНИЕ!



НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не используйте поврежденные сетевые адаптеры, карты памяти, USB-накопители или USB-кабели во избежание короткого замыкания, возгорания или поражения электрическим током.

Используйте только оригинальный сетевой адаптер, входящий в комплект поставки, для работы фоторамки.

Избегайте попадания посторонних предметов в разъемы фоторамки.

Для сохранения настроек времени/даты не отключайте адаптер питания от сети и фоторамки.

Для выключения питания нажмите кнопку включения/выключения питания  на фоторамке или кнопку  на пульте ДУ. Питание фоторамки выключено.

Для повторного включения фоторамки снова нажмите кнопку  на фоторамке или кнопку  на пульте ДУ.

Если устройство некоторое время не используется, то питание выключится/включится автоматически в соответствии с заданным пользователем временем отключения/включения.

Подключение карты памяти и USB-накопителя

Для просмотра файлов с карты памяти или USB-накопителя поместите их до упора в соответствующий разъем в корпусе фоторамки, как показано на рисунке.



Фоторамка поддерживает следующие форматы карт памяти:

- Secure Digital Card (SD/SDHC)
- Multimedia Card (MMC)
- Memory Stick (MS)

Для извлечения накопительного устройства (карты памяти, USB-накопителя) аккуратно потяните его на себя, устройство легко отсоединится от фоторамки.

Загрузка файлов с персонального компьютера

ВНИМАНИЕ!

Для работы в Windows 2000/XP/Vista/7 драйверы не требуются.

Системные требования:

Операционная система	Microsoft Windows 2000/XP/Vista
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

Для загрузки файлов во внутреннюю память фоторамки или на подключенную карту памяти необходимо подключить фоторамку к ПК при помощи USB-кабеля (входит в комплект поставки).

ВНИМАНИЕ!

Поскольку память фоторамки имеет небольшой объем, не рекомендуется загружать аудио и видеофайлы во внутреннюю память рамки. Для воспроизведения аудио и видеофайлов используйте внешние источники памяти.



Подключите USB-кабель сначала в USB-порт компьютера, а затем в USB-разъем фоторамки. Включите питание фоторамки. На дисплее появится надпись “Соединение установлено...”, фоторамка подключена к ПК.

После этого все операционные системы опознают фоторамку и подключенные к ней накопительные устройства автоматически.

При первом подключении компьютер определит фоторамку как **“Новое устройство”** и произведет автоматическую установку необходимых драйверов. После завершения установки драйверов в разделе **“Мой компьютер”** появятся иконки **“F100”** и **“Съемный диск”**, которые обозначают внутреннюю память фоторамки и подключенную к ней карту памяти.

Нормальный режим работы фоторамки будет восстановлен после отключения ее от ПК.

ВНИМАНИЕ!

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не используйте поврежденные карты памяти во избежание короткого замыкания, возгорания или поражения электрическим током.

Избегайте попадания посторонних предметов в разъемы фоторамки.

Не отключайте USB-кабель от фоторамки в процессе передачи (удаления/записи/копирования) данных.

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


Для извлечения карты памяти из фоторамки или отключения фоторамки от ПК используйте иконку **“Безопасное извлечение устройства”** на панели задач. Компьютер опознает запоминающие устройства, подключенные к фоторамке, как **“Съемный диск”**.

Использовать **“Съемные диски”** фоторамки можно точно так же, как и обычное USB-устройство для хранения данных. Вы можете создавать и удалять папки, копировать файлы с компьютера во внутреннюю память фоторамки, на карты памяти и обратно, переименовывать записанные на них файлы.

ВНИМАНИЕ!

Отключайте фоторамку от компьютера только после завершения передачи данных!

Для отключения фоторамки или подключенного к ней накопительного устройства от компьютера воспользуйтесь следующими указаниями:

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

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

Теперь фоторамка может быть безопасно отключена от ПК.

Форматирование

В окне **“Мой компьютер”** щелкните правой кнопкой мыши на значок **“F100”** или **“Съемный диск”** и в появившемся меню выберите **“Форматировать...”**.




В появившемся окне нажмите кнопку **“Начать”**.

Замечания: память фоторамки и накопительных устройств 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, воспроизвести или записать файлы или каталоги; в документах потеряны данные.

Начало эксплуатации


Используйте кнопки    для выбора пунктов главного меню: Фото, Видео, Музыка, Календарь, Файлы, Опции.

Для входа в нужный пункт используйте кнопку  **ENTER**.

Для выхода из пунктов меню используйте кнопку **MENU** .

ВНИМАНИЕ!

Пункты **SD/MMC/MS**, **USB** доступны только при наличии подключенных флэш-накопителей соответствующего типа.

Если к фоторамке подключены несколько источников памяти (карта, USB-накопитель), в главном меню нажмите кнопку **MENU**  для входа в меню выбора источника файлов (справа от иконок главного меню).

Обозначения источников памяти:






Серый цвет символа - источник не подключен/подключен, но не поддерживается фоторамкой.

Белый цвет символа - источник подключен и доступен для использования.

Оранжевый цвет символа - текущий источник файлов.

ВНИМАНИЕ!

Для карт памяти не используйте металлические или металлизированные (проводящие ток) переходники.

Кнопками     выберите необходимый источник файлов и нажмите кнопку  **ENTER**.

Фото


В этом режиме вы можете просматривать изображения в форматах JPEG, BMP.

ВНИМАНИЕ!

Фоторамка предназначена для воспроизведения изображений, созданных при помощи фото- и видеокамер. Производитель не несет ответственности за некорректное воспроизведение иных файлов, а также за ошибки программного обеспечения, вызванные просмотром таких файлов на фоторамке.

ВНИМАНИЕ!


Фоторамка поддерживает самый распространенный формат изображений, тем не менее, перед началом использования убедитесь, что ваши файлы соответствуют перечню поддерживаемых форматов.

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  выберите пункт меню **“Фото”** и нажмите кнопку **▶/ENTER**.

Вы перейдете к списку миниатюр/папок или просмотру слайд-шоу в зависимости от выбранной настройки в пункте меню **“Опции”** - **“Настройки фото”** - **“Режим просмотра”**.

Для быстрого перехода к режиму просмотра изображений используйте кнопку **PHOTO** на пульте ДУ.

Просмотр изображений

Используйте кнопки  для выбора изображений. Нажмите кнопку **▶/ENTER** для просмотра выбранного изображения.

ВНИМАНИЕ!

Подробная информация о выбранном файле/папке отображается справа.

Используйте кнопку **▶/ENTER** для изменения режима просмотра изображений (Одно фото/Слайд-шоу). Для воспроизведения аудиофайлов в фоновом режиме во время слайд-шоу в пункте меню **“Опции”** - **“Настройки фото”** - **“Музыка”** выберите **“Включить”**, для отключения воспроизведения аудиофайлов выберите **“Выключить”**.

ВНИМАНИЕ!

Для воспроизведения музыки в фоновом режиме будут использованы аудиофайлы, записанные на текущем источнике файлов.

Кнопками **VOL-/VOL+** установите необходимый уровень громкости фоновой музыки.


Управление изображениями

Остановите слайд-шоу кнопкой **▶/ENTER**.

Используйте кнопку  для изменения масштаба изображения.

Используйте кнопку **ROTATE** для поворота изображения на 90/180/270°.

Задать дополнительные настройки режима просмотра изображений можно в пункте главного меню **“Опции” - “Настройки фото”**.

Используйте кнопку **MENU**/ для выхода из режима просмотра изображений.

Нажмите кнопку **MENU** несколько раз или кнопку **MENU** на пульте ДУ для выхода в главное меню.

Видео



В этом режиме вы можете воспроизводить видеофайлы в форматах AVI, MOV, MP4, 3GP, MPG, WMV, MPEG1, MPEG2, MPEG4, M-JPEG, H.264.

ВНИМАНИЕ!

Фоторамка предназначена для воспроизведения видеофайлов, созданных при помощи фото- и видеокамер. Производитель не несет ответственности за некорректное воспроизведение иных файлов, а также за ошибки программного обеспечения, вызванные просмотром таких файлов на фоторамке.

ВНИМАНИЕ!

Фоторамка поддерживает самые распространенные форматы видео, тем не менее, перед началом использования убедитесь, что ваши файлы соответствуют перечню поддерживаемых форматов.

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** для выхода в главное меню. При помощи кнопок / выберите пункт меню **“Видео”** и нажмите кнопку **▶/ENTER**. Вы перейдете к списку видеофайлов.

Воспроизведение видеофайлов

Используйте кнопки /// для выбора видеофайла.

Нажмите кнопку **▶/ENTER** для начала просмотра видеофайла.

ВНИМАНИЕ!

Загрузка объемного видео может занять некоторое время.

Управление видеофайлами

В режиме воспроизведения видео нажмите кнопку **▶/ENTER** для паузы/ возобновления воспроизведения файла.

Для перехода к предыдущему/следующему файлу используйте кнопки **◀◀/▶▶**.

Используйте кнопки **◀/▶** для ускоренной перемотки видео, кнопку **▶/ENTER** для остановки режима ускоренной перемотки и просмотра видеофайла в нормальном режиме.

Используйте кнопки **VOL-/VOL+/🔊** для изменения уровня громкости.

Задать дополнительные настройки режима воспроизведения видеофайлов можно в пункте главного меню **“Опции” - “Настройки видео”** (см. п. 16.3).

Используйте кнопку **MENU/↵** для выхода из режима просмотра файлов. Нажмите кнопку **MENU** несколько раз или кнопку **MENU** на пульте ДУ для выхода в главное меню.

Музыка


В этом режиме вы можете воспроизводить музыкальные файлы в форматах MP3, WMA, WAV, OGG, AAC.



ВНИМАНИЕ!

Фоторамка поддерживает самые распространенные форматы аудио, тем не менее, перед началом использования убедитесь, что ваши файлы соответствуют перечню поддерживаемых форматов.

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** для выхода в главное меню. При помощи кнопок **🔊/◀/▶** выберите пункт меню **“Музыка”** и нажмите кнопку **▶/ENTER**. Вы перейдете к списку музыкальных файлов.


Используйте кнопки **◀◀/▶▶/△/▽** для выбора аудиофайла. Используйте кнопку **▶/ENTER** для воспроизведения/паузы.

Для перехода к предыдущему/следующему файлу во время воспроизведения используйте кнопки  на пульте ДУ.

Используйте кнопки  для ускоренной перемотки аудио, кнопку  для остановки режима ускоренной перемотки и воспроизведения аудиофайла в нормальном режиме.



Используйте кнопки **VOL-/VOL+/**  для изменения уровня громкости.

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


Используйте кнопку **MENU/**  для выхода из режима воспроизведения файлов.


Нажмите кнопку **MENU** несколько раз или кнопку **MENU** на пульте ДУ для выхода в главное меню.


Календарь

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  выберите пункт меню **“Календарь”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку .

Воспроизведение изображений в режиме слайд-шоу начнется автоматически при входе в раздел **“Календарь”**, если на выбранном источнике файлов записаны изображения. Скорость слайд-шоу будет соответствовать настройкам, установленным в пункте меню **“Опции”** - **“Настройки фото”** - **“Скорость слайд-шоу”**.

Для просмотра предыдущего/следующего месяца используйте кнопки .



Используйте кнопки  для просмотра предыдущего/следующего изображения.

Для изменения вида календаря/часов несколько раз нажмите кнопку , выберите один из трех режимов.

Изменить вид отображения календаря/часов, текущую дату/время и задать дополнительные настройки режима **“Календарь”** также можно в пункте главного меню **“Опции”** - **“Настройки календаря”**.



Нажмите кнопку **MENU** несколько раз или кнопку **MENU** на пульте ДУ для выхода в главное меню.

Файлы

В этом режиме вы можете просматривать полный список файлов и папок, хранящихся на выбранном источнике файлов. Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  выберите пункт меню “Файлы”, для подтверждения выбора нажмите кнопку . Вы перейдете к списку файлов и папок.



ВНИМАНИЕ!

Фоторамка поддерживает самые распространенные форматы файлов, тем не менее, перед началом использования убедитесь, что ваши файлы соответствуют перечню поддерживаемых форматов (см. п. 8).




Используйте кнопки  для выбора файлов и папок. Нажмите кнопку  для начала просмотра выбранного файла или входа в папку. Управление воспроизведением файлов аналогично управлению файлами в соответствующих разделах.

Нажмите кнопку **MENU** несколько раз или кнопку **MENU** на пульте ДУ для выхода в главное меню.

Опции





В этом режиме вы можете задавать дополнительные настройки работы фоторамки. Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** для выхода в главное меню. При помощи кнопок  выберите пункт меню “Опции” и нажмите кнопку . Вы перейдете к списку настроек.

Настройки фото
Настройки календаря
Настройки видео
Настройки музыки
Настройки системы

Кнопками  выберите раздел настроек и нажмите кнопку  для подтверждения. Используйте кнопку **MENU**/ для выхода из разделов. Для быстрого перехода к режиму настроек нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ в любом пункте меню.

Настройки фото

Режим просмотра
Музыка
Формат экрана
Скорость слайд-шоу
Повтор слайд-шоу
Эффекты слайд-шоу
Режим слайд-шоу

Используйте кнопки  для выбора пункта меню, кнопки    - для изменения значений.

Для установки режима просмотра изображений при входе в раздел **“Фото”** (Слайд-шоу/Миниатюры) выберите пункт **“Режим просмотра”**.

Для включения/выключения воспроизведения аудиофайлов в фоновом режиме во время слайд-шоу выберите пункт **“Музыка”**.

Для установки формата вывода изображения на дисплей (Растянуть/Обрезать/На весь экран) выберите **“Формат экрана”**.

Для установки временного интервала смены изображений в режиме слайд-шоу выберите **“Скорость слайд-шоу”**.

Для установки варианта повтора слайд-шоу (Повтор/Один раз/Случайно) выберите **“Повтор слайд-шоу”**.

Для установки эффекта смены изображений в режиме слайд-шоу выберите **“Эффекты слайд-шоу”**.

Для включения/выключения коллажа из нескольких изображений (одно/два/три/четыре фото) выберите **“Режим слайд-шоу”**.

Настройки календаря

Дата
Режим часов
Время
Будильник
Время сигнала

Режим будильника

Используйте кнопки для выбора пункта меню и перемещения между полями, кнопки - для изменения значений.

Для установки текущей даты выберите **“Дата”**. Используйте кнопки для перемещения между полями (месяц/день/год), кнопки - для изменения значений.

Для установки формата времени (24ч/12ч) выберите **“Режим часов”**.

Для установки текущего времени выберите **“Время”**. Используйте кнопки для перемещения между полями (часы/минуты), кнопки - для изменения значений.

Для включения/выключения будильника выберите **“Будильник”**. При включении функции будильника в режиме **“Календарь”** появится иконка

Для настройки времени сигнала будильника выберите **“Время сигнала”**. Используйте кнопки для перемещения между полями (часы/минуты), кнопки - для изменения значений.

Для изменения режима повтора будильника (Один раз/Каждый день/Понедельник-Пятница/Выходные) выберите **“Режим будильника”**.

Настройки видео

Режим просмотра

Режим повтора



Используйте кнопки для выбора пункта меню, кнопки - для изменения значений.

Для установки режима вывода изображения на дисплей (На весь экран/Исходный размер) выберите **“Режим просмотра”**.

Для установки режима повтора видеофайлов (Повтор/Случайно/ Один раз) выберите **“Режим повтора”**.

Настройки музыки

Режим повтора
Эквалайзер

Используйте кнопки  для выбора пункта меню, кнопки  - для изменения значений.

Для установки режима повтора аудиофайлов (Повтор/Случайно/ Один раз/Повторить один) выберите **“Режим повтора”**.

Для включения/выключения отображения графического эквалайзера выберите **“Эквалайзер”**.

Настройки системы

Язык
Яркость
Контрастность
Насыщенность
Автовключение
Время включения
Автовыключение
Время выключения
Повтор
Громкость
Датчик освещенности
Сброс настроек
Версия ПО
Обновление ПО

Используйте кнопки  для выбора пункта меню, кнопки  -

для изменения значений.

Для установки языка меню выберите **“Язык”**.

Для настройки яркости экрана выберите **“Яркость”**.




Для настройки контрастности изображения выберите **“Контрастность”**.

Для изменения насыщенности изображения выберите **“Насыщенность”**.




Для изменения оттенка изображения выберите **“Оттенок”**.

Для изменения режима включения (начала работы) фоторамки выберите **“Режим включения”**.

Для включения/выключения функции автоматического включения питания фоторамки выберите **“Автовключение”**.

Для установки времени автоматического включения питания фоторамки выберите **“Время включения”**. Используйте кнопки  для перемещения между полями (часы/минуты), кнопки  /  - для изменения значений.

Для включения/выключения функции автоматического выключения питания фоторамки выберите **“Автовыключение”**.

Для установки времени автоматического выключения питания фоторамки выберите **“Время выключения”**. Используйте кнопки  для перемещения между полями (часы/минуты), кнопки  /  - для изменения значений.

ВНИМАНИЕ!

Функции автоматического включения/выключения питания фоторамки не работают по отдельности. Для их использования необходимо установить желаемое время включения/выключения и выбрать значение **“Включить”** в соответствующих полях настроек.

Для установки режима автоматического включения/выключения питания фоторамки (Один раз/Каждый день/Понедельник-Пятница/Выходные) выберите **“Повтор”**.

Для изменения уровня громкости выберите **“Громкость”**.

Для включения/выключения датчика освещенности выберите **“Датчик”**

освещенности”.

Для восстановления заводских настроек системы выберите “Сброс настроек” и нажмите кнопку **▷/OK**.

Сброс настроек
Да
Нет

Во вспомогательном меню кнопками **◀◀/▶▶/△/▽** выберите “Да” и снова нажмите кнопку **▷/ENTER**.

ВНИМАНИЕ!

Все пользовательские настройки будут удалены!

Для просмотра информации об установленном программном обеспечении (ПО) выберите “Версия ПО” и нажмите кнопку **▷/ENTER**.

Для обновления программного обеспечения (ПО) выберите “Обновление ПО” и нажмите кнопку **▷/ENTER**. Далее следуйте указаниям руководства по обновлению ПО.

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** для выхода в главное меню.

Условия транспортирования и хранения

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

Возможные неисправности и методы их устранения

Проблемы	Вероятные причины возникновения	Решения
Фоторамка не включается	Не подключен сетевой адаптер.	Подключите сетевой адаптер. Фоторамка включится автоматически.
Пульт ДУ не работает	С батареи не снята защитная пленка. Батарея разряжена. Датчик на фоторамке не принимает сигнал с пульта ДУ.	Снимите защитную пленку с батареи, расположенной в нижней части корпуса пульта ДУ. Замените батарею. Убедитесь, что посторонние предметы не закрывают датчик приема сигнала на фоторамке, направляйте пульт ДУ в сторону датчика.
В режиме слайд-шоу отсутствует звук	Значение громкости – “0”. На выбранном источнике файлов отсутствуют аудиозаписи. Включена функция “Без звука”. В настройках отключено воспроизведение аудиофайлов.	Увеличьте громкость. Запишите на флэш-накопитель аудиофайлы. Нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ. В пункте меню “ Опции ” - “ Настройки фото ” - “ Музыка ” выберите “ Включить ”.
Дисплей отображает непонятную информацию	Неверно выбран язык интерфейса. Язык не поддерживается.	Выберите нужный язык.
Фоторамка не отображает название файла/папки	Неверный язык названия файла/папки, этот язык не поддерживается. Слишком длинное имя файла/папки.	Переименуйте файл/папку. Название файла/папки должно быть написано латинскими буквами и не превышать 15 символов в длину.
Невозможен обмен данными с компьютером	Фоторамка выключена. Неисправен USB-кабель. Недостаточно памяти.	Включите питание фоторамки. Проверьте USB-соединение. Освободите память, удалите ненужные файлы.
Невозможно воспроизвести файлы с карты памяти или USB- накопителя	Файлы имеют несовместимый формат.	Измените формат файлов.
Фоторамка “не видит” карту памяти, фоторамка “зависает” при подключении карты	Данный формат карт памяти не поддерживается. Карта памяти установлена неверно. Карта памяти используется с переходником.	Используйте карты памяти совместимого формата. Убедитесь, что карта памяти установлена верно. Не используйте карты памяти с металлическими или металлизированными (проводящими ток) переходниками.
Фоторамка “не видит” USB-накопитель	Фоторамка не поддерживает данный тип USB-накопителей. USB-накопитель установлен неверно. Файловая система USB-накопителя не поддерживается.	Используйте стандартный USB-накопитель без дополнительных функций. Убедитесь, что USB-накопитель установлен верно. Используйте USB-накопитель с файловой системой FAT32.
При входе в разделы фото/музыка/видео появляется сообщение “Нет файлов!”	На выбранном источнике файлов (карте памяти/USB- накопителе) отсутствуют файлы данного типа.	Запишите на флэш-накопитель нужные фото/аудио/видео файлы для просмотра на фоторамке.

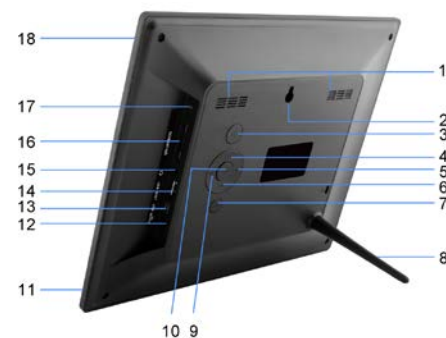
SHORT USER MANUAL - ENG

Dear Customer!

Thank you for choosing our photo frame. To take full advantage of the device and extend its service life stick to the recommendations contained in this manual. Information about the serial number device, that you have purchased, date of manufacture, its lifetime, warranty terms, about the location of persons authorized to receive claims from customers and/or carrying out repairs and maintenance of products "ASTRO", posted on this manual and/or the warranty coupon, which is part of the completeness of the product. This manual contains information on the technical characteristics of the device, controls, safety list. Ignoring the described precautions may result in damage, malfunction or failure of the device.

Please note that the outward appearance, construction, characteristics of devices we have constantly improved, so there may be some changes, not specified in this guide; also may change without prior notice buyer, addresses and phone numbers of authorized service centers, relevant information about them is available on the website www.astro.ua.

LAYOUT



1	Speaker
2	Hole for wall mounting
3	On/Off Power button
4	Up, select menu items/files button
5	Left, decrease volume level
6	Down, select menu items/files button
7	Exit menu, enter main menu/source of files menu button
8	Stand
9	Right, increasing volume button
10	Menu items, play/pause button
11	Remote control sensor
12	Connector for AC adapter
13	
14	USB-drive connector (USB -Host)
15	Headphone connector
16	SD/SDHC/MS MMC-card slot
17	Light sensor
18	

REMOTE CONTROL LAYOUT

	1	Power ON/OFF button
	2	Setting menu button
	3	Main menu button
	4	Movie section button
	5	Menu item, previous file select button
	6	Calendar section button
	7	Enter menu items/folders, play/pause button
	8	Select menu items, enter into submenu button
	9	Select menu items, move to the next file button
	10	Accelerated video rewind back/forward buttons
	11	Jump to the previous/next file buttons
	12	Image rotation button
	13	Zooming button
	14	Volume buttons
	15	Select menu items buttons
	16	Back button
	17	Music section button
	18	Photo section button

MODEL SPECIFICATIONS

Display	TFT 9,7 inch aspect ratio 4:3 resolution 1024x768 pixels
Internal memory	4 MB (to install the software, system files and show pictures).
Product dimensions without packaging (Length x Height x Width)	255x207x22 mm
Weight without packaging	524 g
Power	AC adapter Input voltage: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 0,6 A Output voltage: 5 V; 2 A
Memory card support	SD/SDHC/MS/MMC (up to 32 GB)
Data interface	USB 2.0
Temperature conditions	5 ~ 35°C
Control	Manual Remote control
Power of Remote Control	CR2025 3B battery -1 pc.

PARTS SUPPLIED

1. Digital photo frame	1 pc.
2. Stand for photo frame	1 pc.
3. AC adapter.....	1 pc.
4. USB-cable.....	1 pc.
5. Remote control	1 pc.
6. User manual.....	1 cp.
7. Warranty card.....	1 cp.

PHOTO FRAME OPERATING INSTRUCTIONS

This device is not intended for use in potentially explosive environments.

- Frame it should be kept away from areas of extreme changes in temperature (above 35 ° C and below 5 ° C), humidity and static electricity.
- Place the frame only on a hard, flat and fixed surface, it will prevent the falling unit.
- Do not get in connectors frames of foreign objects, do not place heavy objects on and do not let the device in contact with chemicals.
- Do not spray on display and plastic elements of frame liquids containing alcohol and ammonia.
- Avoid frames in the zone of influence of direct light or devices emitting heat, do not use the product in a smoky environment.
- Do not disassemble or repair the frame itself.
- Make copies of files stored in device memory storage, connected to the frame, because our company is not liable for any loss of data.
- In order to protect the environment we ask you to dispose of packaging materials, batteries and unusable electronic products separately.

PREPARING TO WORK

Before the first power on carefully read the sequence of actions to prepare frames to work.

1. Take out the frame from the packaging, remove the protective film from the display.
2. Set stand.



3. Connect the power adapter to the photo frame first and then to the power supply network. Network Adapter easily connects and disconnects from the mains.



4. The frame turn on automatically.

Wait a few seconds. The display appeared start logo and then will start the images slide show.

DEVICE TURNING ON OR OFF

To turn the photo frame, first connect the AC adapter to the photo frame, and then to the mains, photo frame will turn on automatically.

To power off, press the  power button on the photo frame or the  button on the remote control. The photo frame power off.



To repeat the power on press again  on the photo frame or  button on the remote control.

GETTING STARTED


Before using remote control remove the protective film from the battery and make sure that the battery installed correctly.

Make sure that foreign objects do not cover the remote sensor signal reception in the photo frame.

After power on the photo frame automatically switch to slide-show mode. To exit to the main menu, press the **MENU** button twice.

Use the   buttons to select the main menu items: Photo, Video, Music, Calendar, Files, Options.

To enter into selected item using the **ENTER** button.

To exit from menu items use the **MENU**/ button.

TRANSPORT AND STORAGE

Packed photo frame can be transported in closed vehicles of any kind at a temperature from -25°C to +35 °C, with its protection from the direct impact of the precipitation, solar radiation, and mechanical damage.

According to the Declaration of Conformity, the device keeps the performance and parameters under the influence of climatic and mechanical factors:

- ambient temperature from -10 °C to +55 °C;
- relative humidity 65% at +20 ° C and 80% at +25 °C.

TROUBLES AND REMEDIES

Problems	Possible cause	Possible solution
Photo frame “freeze” on the boot screen	Internal memory and connected flash-drives don't have images.	Press M button to exit into photo frame menu. Write files into internal memory or flash-drive.
The display shown not understandable information.	Set incorrect interface language. Language is not supported.	Set correct language.
Frame does not display the file name	Incorrect file name language, this language does not support. Too long file name.	Rename the file. Name should be write in Latin letters and not exceed 15 characters.
Unable to play files from a memory card or USB-drive	Files are incompatible format. Drive is not connected to the photo frame.	Change the file format. Connect the drive to the photo frame again.
Photo frame “don't see” memory card	This memory card type does not supported. Memory card installed incorrectly. Photo frame was turn on with connected memory card.	Use a compatible memory card. Make sure that the memory card installed correctly. Turn off and connect the card again.
In a slide show mode time to transition to the next picture does not match the selected setting	Images have too much resolution.	Reduce the size of your images. Recommended resolution - 1024x768 pixels.

Список сервисних центрів ASTRO\ Список сервисных центров ASTRO\ List of ASTRO servicing centers

Фактическое название	Город	Физический Адрес точки	телефон СЦ	График работы
Інек-В	Вінниця	21021, пр. Юності, 18	(0432) 435056	понеділок - п'ятниця з 9:00 до 19:00 (без обіду), субота, неділя - вихідний
Сервісний центр Технопорт	Дніпропетровськ	49000, пр. Пушкіна, 51	380 56 788 69 24, 380 56 788 69 25, 380 50 192 35 88	Пн.-пт.: 9.30-18.00 без перерви Сб.: 10.00-16.00 без перерви Неділя - вихідний
АСЦ №1	Дніпропетровськ	вул. Миронова, 15 (вхід зі сторони вул. Плеханова)	(056)778-63-65; (056)778-27-12	Понеділок - П'ятниця з 9:00 до 17:00 Субота з 9:00 до 15:00 Неділя - вихідний
Віса-сервіс	Житомир	10001, вул. Київська, 81	(0412) 418-422, 360-296, 380412413500	Пн. - Пт. 9:00-18:00; Сб. - Нд. - вихідний. Перерва - 13-00 до 14-00
Технопростір Житомир	Житомир	10001, вул. Київська, 79, 2-й поверх	38(067)3838556	понеділок - п'ятниця з 9:00 до 18:00 (без обіду), субота - з 9:00 до 17:00(без обіду), неділя- вихідний
Інженерна Компанія «СОЮЗ» СЦ	Запоріжжя	вул. Лобановського,10	(0612) 63-27-26; (061) 787-45-36; (050) 084-67-10	Понеділок – П'ятниця: з 9:00 до 19:00 Субота: з 10:00 до 16:00 Неділя: вихідний
АйТі-Теч	Івано-Франківськ	вул. Чорновола 107А	38(066)9501181 , 380342740714	понеділок - п'ятниця з 9:00 до 19:00 (без обіду), субота, неділя - вихідний
НетФокс	Кіровоград	25006, вул. Дворцова, 38	(0522) 22 66 39, (099) 292 09 67	понеділок - п'ятниця з 9:00 до 18:00 обід з 14:00-15:00, субота - неділя вихідні
Ноутбук Центр Кіровоград	Кіровоград	вул. 50 років Жовтня, 1а	052-2271527	Пн. - Пт. з 9:00 до 18:30 (без перерви) Сб. з 10:00 до 14:00 (без перерви) Неділя - вихідний
Кенфорд	Київ	Русанвська Набережна 8	(044) 3590283	Пн.- Пт. 10:00-19:00; Сб. 10:00-18:00; Нд. - вихідний.
Телефончик	Кременчук	квт. 101,б. 2	(0536) 701229	Пн. - Пт. 9:00-18:00; Сб. 9:00-14:00; Нд. - вихідний
Робим гуд Луцьк	Луцьк	Пр.Волі 43	38(03327)70158	понеділок - п'ятниця з 9:00 до 18:00(обід з 13:30 до 14:30) субота- з 10:00 до 15:00(без обіду), неділя- вихідний)
НОУТБУК ЦЕНТР Львів	Львів	вул. Сахарова 58А/55	(032) 232-05-60	Пн. - Пт. з 9:00 до 19:00 (без перерви) Сб. з 10:00 до 14:00 (без перерви) Неділя - вихідний
Сервіс Побут	Львів	пр.Чорновола 95	(032) 240-78-45, 244-01-65, 244-01-66	понеділок - п'ятниця з 9:00 до 18:00 (обід з 13-14), субота- з 9:00 до 14:00(без обіду), неділя- вихідний
Комтєхсервіс-Миколаїв	Миколаїв	вул.В.Морська 72	380 51259 15 47, 380 512 709045	Пн. - Пт. 9:00-18:00; Перерва - 13-00 до 14-00 Сб,Нд. - вихідний

Інтех	Одеса	вул. Успенська, 101	(048)-777-45-27	Пн. - Пт. 10:00-18:00; Сб. 10:00-14:00; Нд. - вихідний. Без перерви.
М-Сервіс	Одеса	вул. Єврейська, 24	(048) 7117525	Пн.-Пт. 10:00-19:00; Сб. 10:00-17:00; Нд. - вихідний
Юг Сервіс Центр	Одеса	ул. Щеголева 14	(0482) 32-000-5	з 8:00 до 20:00, без свят і вихідних
Айкон-сервіс	Полтава	вул.Ватутіна 4	(053) 2506750, (05325) 06789	Пн.-Пт. 9:00 -18:00.
Ремонтуюемо.com	Рівне	вул. Соборна 108	(0362) 607777, (097)5680000,(093)8480000, (050)3754000	Пн. - Пт. 9:00 - 18:00; Сб. 10:00 - 15:00.
Компсервіс	Суми	вул. Харківська, 22	38(050)3077892	понеділок - п'ятниця з 9:00 до 18:00 (без обіду) субота - неділя з 9:00 до 16:00 (без обіду)
Євросервіс	Тернопіль	46023, вул. Р. Купчинського, 9	(0352) 26-58-07	понеділок - п'ятниця з 10:00 до 18:00, з 13:00 до 14:00 обідня перерва, субота та неділя - вихідний
Магніт-сервіс	Тернопіль	вул. Патріарха Мстислава 2	(0352)423262, (094)9739282	Пн.-Пт. 09:00-19:30; Сб., Нд. 10:00-18:00.
УжСервіс	Ужгород	пр-т. Свободи, 28/4	(099)4447446	Пн-Пт 9:00 - 19:00 Сб-Нд 10:00 - 17:00 Без перерви на обід
Сотел	Харків	пр-т Ленина 40 (2-й підїзд)	(057) 754-56-05	Пн. - Пт. 9:00-18:00; Сб. 10:00-15:00; Нд. - вихідний. Перерва - 13-00 до 13-30
Сотел	Харків	вул. Пушкінська, 32	(057) 719-44-01	Пн. - Пт. 9:00-18:00; Сб. 10:00-15:00; Нд. - вихідний. Перерва - 13-00 до 13-30
Радіо	Херсон	вул.Радянська, 23	(0552) 26-44-79, 22-57-30, 22-61-21	понеділок - п'ятниця з 8:00 до 17:00; обід з 12:00 до 13:00; субота, неділя - вихідний
Ноутбук Центр Хмельницький	Хмельницький	вул. Кам'янецька 49/1	0382-777569	Пн. - Пт. з 9:00 до 19:00 (без перерви) Субота з 10:00 до 14:00 (без перерви) Неділя - вихідний
Технопростір Хмельницький	Хмельницький	вул Прибузька 4	(0382) 70-96-09	понеділок - п'ятниця з 9:00 до 18:00 (без обіду), субота - з 9:00 до 17:00(без обіду), неділя- вихідний
Приорітет	Хмельницький	вул. Молодежная, 7	(067)783-29-58	Понеділок - П'ятниця з 9:00 до 18:00 Субота, Неділя - вихідний
МегаСтайл Черкаси	Черкаси	18007, бул.Шевченка, 242/1	(0472) 540150, (0472) 54-06-45	Пн.-Пт. 9:00 - 18:00; Сб. 09:00 - 15:00.
Сотос	Черкаси	бул. Шевченка, 250	+380472562626, +380472567700	Понеділок-п'ятниця з 9:00 до 18:00, (без обіду); субота з 10:00 до 16:00 (без обіду); неділя- вихідний
Квант	Чернівці	58002, вул. Руська, 4б	(0372) 57 76 00, (095) 684 00 34	Пн-Пт 10.00-19.00, Сб-Нд вихідний. Без перерви
Сервіс Солушнс	Чернігів	14000, вул. Шевченка, б. 24	_380503324333, +380462938296, +380934475316	понеділок - п'ятниця з 9:00 до 18:00 (без обіду), неділя, субота - вихідний

Для нотаток\Для заметок\For notes

