000	«Байтэрг»
\circ	\\Dairiopi//

Код ОКПД-2 26.20.11.110 Утвержден БРУА.352238.003 ПС-ЛУ

ПОРТАТИВНЫЙ ПЛАНШЕТНЫЙ КОМПЬЮТЕР MBK - T2101

Руководство по эксплуатации

тен.	52238.003	Содержание
примен.	35223	1 Описание и работа 4
Перв.	BPYA.	1.1 Описание и работа изделия4
	PI	1.1.1 Назначение изделия
		1.1.2 Технические характеристики
Γ		1.1.3 Состав изделия
		1.1.4 Устройство и работа 6
ु	03	1.1.5 Маркировка и пломбирование
Справ. №	352238.003	1.1.6 Упаковка 8
Сп	352.	2 Использование по назначению
		2.1 Эксплуатационные ограничения
		2.2 Подготовка изделия к использованию10
		3 Текущий ремонт
		4 Хранение
		5 Транспортирование17
Γ		6 Утилизация18
, i	Д	
	подп. и	
2		
	M. MHB.	
20	D3dM.	
,	дуол.	
2	VIHB. Nº 4	
<u> </u>	7	
1	9	
2	подп. и дата	
	10 17	БРУА.352238.003 РЭ
L	igapha	Лит Изм. № докум. Подп. Дата Разраб. Гомзикова Портативный планшетный Лит Лист Листов
	ПДОПЕМ	Разраб. Гомзикова Портативный планшетный Лит Лист Листов Пров. Валяльщиков КОМПЬЮТЕР О1 2 19
2	B. 142	Т. контр. Вамятин MBK-T2101 OOO «Байтэрг»
Z	Z	утв. Руководство по эксплуатации

Настоящее Руководство по эксплуатации (далее – РЭ) распространяется на Портативный планшетный компьютер (далее – планшет) МВК – Т2101 и его исполнения и предназначено для изучения при его эксплуатации.

Планшет предназначен для просмотра фото- и видеоинформации, прослушивания аудиоинформации, создания аудио-, фото- и видеоинформации, определения местоположения с помощью систем ГЛОНАСС/GPS, создания, редактирования, просмотра и удаления файлов форматов: *.doc; *.docx; *.txt; *.rtf; *.xlsx; *.xls; *.pptx; *.ppt; *.pdf, передачи данных по сетям Wi-Fi, а также GSM, UMTS, LTE, выполнения и принятия звонков (при наличии установленной USIM-карты), в том числе осуществления сеансов аудио- и видеоконференцсвязи.

К работе с планшетом допускаются лица, изучившие настоящее РЭ.

Подп. и дат							
Взам. инв. №							
Инв. № дубл.							
Подп. и дата							
подп							
Инв. Nº подп	Лиз	. Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	БРУА.352238.003 РЭ	Лист 3
	7171	FISM.	Nº HORYMI	подп.	дата		

1.1 Описание и работа изделия

1.1.1 Назначение изделия

Наименование изделия: Портативный планшетный компьютер MBK-T2101.

Основные возможности планшета: осуществление сеансов аудио- и видеоконференцсвязи, работа с приложениями, фото и видеосъемка на встроенные камеры, работа с текстовыми документами, с таблицами и другими документами, навигация с помощью ГЛОНАСС/GPS.

1.1.2 Технические характеристики

Технические характеристики планшета указаны в таблице 1.

Таблица 1

Вес и физичес Вес планшета, г	ские размеры 560, не более
Вес планшета г	560 Ha Fallas
Bee islanmera, i	300, не облее
Габаритные размеры:	
Ширина х Высота х Длина, мм	(259,0х164,0х9,6), не более
Функциональные	характеристики
Частота ядер хотя бы одного процессорного	2,0, не менее
кластера, ГГц	
Количество ядер процессора, шт	8, не менее
Объем памяти встроенного оперативного	
запоминающего устройства, Гбайт:	
· ·	4, не менее;
- БРУА.352238.003-04 - БРУА.352238.003-11	8, не менее
Объем встроенного постоянного	
запоминающего устройства, Гбайт:	
- БРУА.352238.003 - БРУА.352238.003-03;	64, не менее;
- БРУА.352238.003-04 - БРУА.352238.003-11	128, не менее
Слот для карты памяти	Наличие
1 1	MicroSDHC,
	MicroSDXC
Слот USIM	Наличие
Встроенный GSM/WCDMA/LTE модуль	Наличие
Размер дисплея по диагонали, дюйм	10,95, не менее
Разрешение дисплея, пикс	2000x1200
Тип матрицы	IPS
1	Наличие
Разрешение основной камеры, Мп	13, не менее
Авто-фокус основная камера	Наличие

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Фронтальная камера Разрешение фронтальной камеры, Мп Лоддержка Вистоот не менее 5.0 Поддержка Wi-Fi диапазонов a/b/g/n/ac 2,4 ГГц + 5,0 ГГц Молуль GPS (может быть совмещен с модулем ГЛОНАСС) Молуль ГЛОНАСС (может быть совмещен с модулем ГЛОНАСС) Молуль ГЛОНАСС (может быть совмещен с модулем GPS) Молуль NFC Наличие Метка NFC Аудио разьем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гарнитура) Тип разьема USB Разьем РОGО-пин Наличие Наличие датчика освещенности Наличие датчика освещенности Наличие датчика освещенности Наличие датчика холла Ветроенный динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Количество встроенных микрофонов, шт 2, не менее Встроенный микрофон Количество встроенных мукрофонов, шт 2, не менее Встроенный микрофон Количество встроенных мукрофонов, шт 2, не менее Встроенный микрофон Наличие Количество встроенных мукрофонов, шт 2, не менее Встроенный мурофон Наличие Вотроенный функциональные кнопки Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		**
Разрешение фронтальной камеры, Мп Поддержка Висtооth версии не менее 5.0 Поддержка Wi-Fi диапазонов a/b/g/n/ac 2,4 ГГи + 5,0 ГГи Модуль GPS (может быть совмещен с модуль ГЛОНАСС) Модуль ГЛОНАСС (может быть совмещен с модуль ГЛОНАСС (может быть совмещен с модуль ГЛОНАСС (может быть совмещен с модуль ПОНАСС (может быть совмещен с модуль NFC Наличие Метка NFC Наличие Метка NFC Наличие Метка NFC Наличие Метка NFC Наличие Магичие Модуль Аудио разъем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гаринтура) Тип разъема USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие датчика освещенности Наличие датчика оксеещенности Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие датчика Холла Наличие Количество встроенных динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Количество встроенных микрофонов, шт Встроенный микрофон Количество встроенных микрофонов, шт Встроенный микрофон Количество встроенных микрофонов, шт Встроенный микрофон Количество встроенных мукрофонов, шт Встроенный мукрофон Количество встроенных мукрофонов, шт Встроенный мукрофон Количество встроенных мукрофонов, шт Встроенный мукрофон Наличие Количество встроенных мукрофонов, шт Встроенный мукрофон Наличие Количество встроенных функциональных Количество встроенных функциональных Количество встроенных функциональных Кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайло	Подсветка основной камеры, вспышка	Наличие
Поддержка Вічетоотh версии не менее 5.0 Поддержка Wi-Fi диапазонов а/b/g/п/ас 2,4 ГГц + 5,0 ГГц Модуль GPS (может быть совмещен с модулем ГЛОНАСС) Модуль ГЛОНАСС (может быть совмещен с модулем GPS) Модуль NFC Наличие Метка NFC Наличие Метка NFC Аудио разъем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гарнитура) Тип разъема USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие Наличие датчика освещенности Наличие датчика ксслерометра и гироскопа Наличие Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА-ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения видеофайлов В		
Поддержка Wi-Fi диапазонов a/b/g/n/ac 2,4 ГГц + 5,0 ГГц Модуль GPS (может быть совмещен с модулем ГЛОНАСС) Модуль ПОНАСС (может быть совмещен с модулем GPS) Модуль NFC Наличие Метка NFC Аудио разъем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гарнитура) Тип разъема USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие Наличие датчика освещенности Наличие датчика оксенденности Наличие датчика Холла Ветроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Ветроенные функциональные кнопки Количество встроенных мункциональных хнопок, шт Емкость аккумулятора, мА-ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения аудиофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспр		
2,4 ГГц + 5,0 ГГц		Наличие
Модуль GPS (может быть совмещен с модулем ГЛОНАСС) Модуль ГЛОНАСС (может быть совмещен с модулем GPS) Модуль NFC Наличие Метка NFC Аудио разъем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гарнитура) Тип разъема USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие Наличие датчика освещенности Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие датчика холла Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА-ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность 1:1000, не менее Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		Наличие
модулем ГЛОНАСС (может быть совмещен с модулем GPS) Модуль NFC Наличие Метка NFC Наличие Аудио разъем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гарнитура) Тип разъема USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие Наличие датчика освещенности Наличие Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие Наличие датчика холла Наличие Ветроенные динамики Наличие Встроенные динамики Наличие Количество встроенных динамиков, шт 2, не менее Встроенные функциональные кнопки Наличие Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч 10 000, не менее Предикативный набор текста Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² 300, не менее Контрастность 1:1000, не менее Контрастность Сенсорный объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		
Модуль ГЛОНАСС (может быть совмещен с модулем GPS) Модуль NFC Метка NFC Аудио разъем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гарнитура) Тип разъем USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие Наличие Наличие Наличие Наличие Наличие датчика освещенности Наличие Наличие датчика холла Наличие Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Встроенный микрофон Встроенный микрофон Встроенный микрофон Встроенный микрофон Наличие Встроенный микрофон Наличие Встроенный микрофон Встроенных динамиков, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных мукрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кл/м² Зоо, не менее Коничество встроенных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	· ·	Наличие
Модуль NFC Метка NFC Наличие Аудио разьем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гариитура) Тип разъем USB Туре-С Разьем РОGО-пии Наличие Наличие датчика освещенности Наличие датчика холла Наличие датчика Холла Наличие датчика Холла Наличие объем ветроенных динамиков, шт Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА ч Предкативный набор текста Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность вкрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		
Модуль NFC Метка NFC Наличие Аудио разъем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гарнитура) Тип разъема USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие Наличие датчика освещенности Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие датчика холла Наличие Встроенные динамики Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Контрастность По 000, не менее Наличие Контрастность По 000, не менее Наличие Контрастность По 000, не менее Наличие Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Контрастность По 000, не менее Наличие Налич		Наличие
Метка NFC Аудио разъем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гарнитура) Тип разъема USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие Наличие датчика освещенности Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие Наличие датчика Холла Наличие Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Наличие Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных 2, не менее Встроенные функциональных количество встроенных функциональных 2, не менее Встроенные функциональных регоренных функциональных 10 000, не менее Предикативный набор текста Возможность воспроизведения аудиофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кл/м² Зоо, не менее Контрастность 1:1000, не менее Наличие Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		
Аудио разъем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гарнитура) Тип разъема USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных хнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения аудиофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		
подключения микрофона и/или наушников (гарнитура) Тип разъема USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие Наличие датчика освещенности Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие Наличие датчика Холла Наличие Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных клопчество встроенных функциональных клопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения аудиофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		Наличие
Тип разъема USB Тип разъема USB Туре-С Разъем РОGО-пин Наличие Наличие датчика освещенности Наличие Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие Наличие датчика Холла Наличие Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Наличие Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных иналичие Количество встроенных функциональных Количество встроенных менее Предкативный набор текста Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Количество встроенных менее Контрастность 1:1000, не менее Контрастность 1:1000, не менее Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ		Наличие
Тип разъема USB Разъем РОGО-пин Наличие Наличие датчика освещенности Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие датчика Холла Наличие Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Наличие Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных хнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения аудиофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность кропроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		
Разъем РОGО-пин Наличие датчика освещенности Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие датчика Холла Наличие Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Наличие Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных Количество встроенных функциональных Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА⋅ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения аудиофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		
Наличие датчика освещенности Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Наличие Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных Количество встроенных функциональных Количество встроенных функциональных Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения аудиофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		Type-C
Наличие датчика акселерометра и гироскопа Наличие Наличие Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных Количество встроенных функциональных Количество встроенных функциональных количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Наличие Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность 1:1000, не менее Наличие Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	Разъем POGO-пин	
Наличие датчика Холла Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональные кнопки Количество встроенных функциональных Количество встроенный набор текста Наличие Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	Наличие датчика освещенности	Наличие
Встроенные динамики Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Наличие Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		
Количество встроенных динамиков, шт Встроенный микрофон Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Наличие Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	Наличие датчика Холла	Наличие
Встроенный микрофон Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	Встроенные динамики	Наличие
Количество встроенных микрофонов, шт Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Наличие Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	Количество встроенных динамиков, шт	2, не менее
Встроенные функциональные кнопки Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Наличие Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² З00, не менее Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	Встроенный микрофон	Наличие
Количество встроенных функциональных кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Наличие Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	Количество встроенных микрофонов, шт	2, не менее
кнопок, шт Емкость аккумулятора, мА·ч Предикативный набор текста Наличие Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² Зоо, не менее Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	Встроенные функциональные кнопки	Наличие
Емкость аккумулятора, мА·ч 10 000, не менее Предикативный набор текста Наличие Возможность воспроизведения аудиофайлов Наличие Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² 300, не менее Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Наличие Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	Количество встроенных функциональных	2, не менее
Предикативный набор текста Возможность воспроизведения аудиофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кд/м² Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ Наличие Климатические условия эксплуатации	кнопок, шт	
Предикативный набор текста Возможность воспроизведения аудиофайлов Возможность воспроизведения видеофайлов Яркость экрана, Кд/м² Контрастность Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ Наличие Климатические условия эксплуатации	Емкость аккумулятора, мА·ч	10 000, не менее
Возможность воспроизведения видеофайлов Наличие Яркость экрана, Кд/м² 300, не менее Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		Наличие
Яркость экрана, Кд/м² 300, не менее Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Наличие Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	Возможность воспроизведения аудиофайлов	Наличие
Яркость экрана, Кд/м² 300, не менее Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Наличие Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		Наличие
Контрастность 1:1000, не менее Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти одновременных касаний Наличие Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		
Сенсорный экран с поддержкой не менее 5-ти	•	
одновременных касаний Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации	1	
Объем карты памяти, ГБ 128, не менее Климатические условия эксплуатации		
Климатические условия эксплуатации	Объем карты памяти, ГБ	128, не менее
	Климатические усл	
Температура окружающей среды, °С от 0 до плюс 40	Температура окружающей среды, °С	от 0 до плюс 40

Значение характеристики

1.1.3 Состав изделия:

- Планшет МВК-Т2101;

Наименование характеристики

- Сетевое зарядное устройство МВК-СЗУ-Т2101;
- Кабель USB-Туре С;
- Ключ для извлечения держателя карт;

	·			
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

- Краткое руководство по эксплуатации;
- Гарантийный талон;
- Наклейка с серийным номером;
- Комплект упаковки.





б)

а) Рисунок 1 - Внешний вид планшета

а – вид спереди, б – вид сзади

1.1.4 Устройство и работа

На Рисунке 2 показаны основные элементы управления и разъемы планшета.

5л. Взам. инв. №

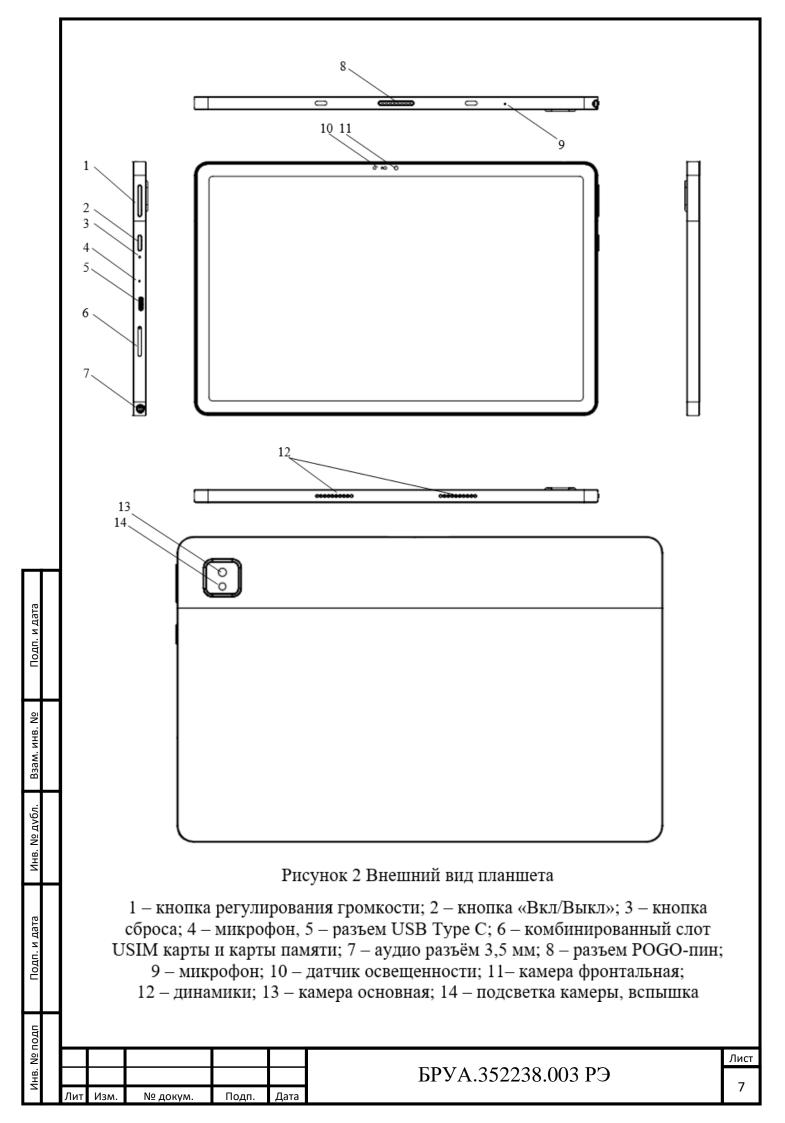
Инв. Nº дубл.

Подп. и дат

. № подп

Лит Изм. № докум. Подп. Дата

БРУА.352238.003 РЭ



1.1.5 Маркировка и пломбирование

Маркировка планшета содержит следующие данные:

- наименование и обозначение планшета;
- серийный номер планшета;
- ІМЕІ планшета;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза;
 - изображение символа «Не утилизировать с бытовыми отходами»;
 - «Сделано в России»;
- дата производства планшета в формате XXX YYYY, где XXX месяц изготовления, YYYY год изготовления.

Маркировка нанесена на табличку, прикрепленную к планшету.

1.1.6 Упаковка

Планшет упаковывается в индивидуальную упаковку.

Маркировка на упаковке планшета содержит следующие сведения:

- наименование и обозначение планшета;
- наименование предприятия-изготовителя;
- адрес предприятия-изготовителя;
- изображение символа «Не утилизировать с бытовыми отходами»;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза;
 - «Сделано в России».

Инв. № подп Подп. и дата Инв. № дубл. Взам. инв. №

Лит Изм. № докум. Подп. Дата

- 2.1.1 Эксплуатация планшета допускается при следующих климатических условиях:
 - температура окружающей среды от 0 °C до плюс 40 °C;
- относительная влажность окружающей среды до 95 % при температуре плюс 25 °C (без конденсата);
 - атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).
- 2.1.2 После транспортирования или хранения при температуре ниже рабочей планшет должен быть выдержан в помещении в нормальных климатических условиях в упаковке не менее 12 ч.
 - 2.1.3 Во избежание перегрева планшет:
 - должен быть размещен на удалении от источников тепла;
- не должен подвергаться воздействию прямого или рассеянного солнечного света, мощных источников света.
- 2.1.4 Во избежание попадания влаги (пара, жидкостей) внутрь корпуса планшета, он должен быть размещен на удалении от источников повышенной влажности.
- 2.1.5 Во избежание влияния электромагнитных помех на работу планшета, он должен быть размещен на удалении от источников мощного электромагнитного излучения (устройств, содержащих электродвигатели, СВЧ-печей и т.п.).
- 2.1.6 Во избежание влияния планшета на работу устройств, чувствительных к электромагнитным помехам (радиоприемных устройств и т.п.), он должен быть размещен на удалении от указанных устройств.
- 2.1.7 При эксплуатации планшета следует соблюдать следующие ограничения:

Лит Изм. № докум. Подп. Дата

№ дубл

БРУА.352238.003 РЭ

- не вскрывать корпус планшета и не проводить в нем какие-либо ремонтные работы;
- не прикасаться одновременно к металлическим частям корпуса планшета и устройствам, имеющим естественное заземление (радиаторы отопления, водопроводный кран и т.д.);
- не класть и не ронять предметы на крышку, не размещать посторонние предметы внутри планшета;
 - не подвергать планшет действию жидкостей и высокой влажности.

2.2 Подготовка изделия к использованию

После вскрытия упаковки необходимо провести внешний осмотр для определения целостности планшета, проверить комплектность поставки.

2.2.1 Зарядка планшета

Для зарядки планшета следует соединить планшет с адаптером питания совместимым USB-кабелем и затем вставить адаптер питания в электрическую розетку. Во время зарядки рядом со значком питания на экране устройства отображается значок «кабель питания». Уровень зарядки отображается на экране устройства.

Время полной зарядки батареи около 6 ч.

Перед первым использованием устройства рекомендуется зарядить устройство от сети электропитания до полной зарядки аккумулятора.

Следует использовать только зарядное устройство, идущее в комплекте с планшетом.

Во время зарядки планшет и зарядное устройство могут нагреваться.

ВНИМАНИЕ!

№ докум.

Подп.

Дата

При использовании USB-кабеля необходимо соблюдать следующие правила:

Подп. и дата Инв. № дубл. Взам. инв. №

Инв. Nº подп

- 2. Не использовать кабель, когда разъём в планшете и/или на кабеле влажный; не класть планшет с подключенным кабелем на влажные поверхности. Избегать попадания влаги в разъём. Пренебрежение этими правилами приведёт к очень быстрому окислению разъёмов с последующим выходом их из строя.
- 3. Избегать сильных изгибов кабеля, особенно возле разъёмов на концах; избегать ситуаций, которые могут повлечь повреждение кабеля (например, попадание кабеля под ножку стола, застревание между поверхностями).
- 4. Извлечение кабеля из планшета и зарядного устройства допустимо только за сами разъёмы, дёргать за провод недопустимо.
 - 2.2.2 Установка и извлечение USIM-карты, карты памяти
 - 2.2.2.1 Последовательность установки USIM-карты:
- 1. Найти слот для установки USIM-карты (поз. 6 Рисунок 2), с помощью ключа из комплекта планшета извлечь держатель для карт.
- 2. Повернуть USIM-карту контактами вниз и срезанным углом к себе (если планшет лежит экраном вверх, контакты на USIM-карте должны быть внизу, срезанный угол должен быть на дальнем от планшета торце USIM-карты).
 - 3. Вставить USIM-карту в рамку держателя карт.

Для удаления USIM-карты с помощью ключа из комплекта планшета извлечь держатель для карт и удалить карту.

- 2.2.2.2 Последовательность установки карты памяти:
- 1. Найти слот для установки карты памяти (поз. 6 Рисунок 2), с помощью ключа из комплекта планшета извлечь держатель для карт.
- 2. Повернуть карту памяти контактами вниз и ближе к планшету (планшет лежит экраном вверх).
 - 3. Вставить карту памяти в рамку держателя карт.
 - 4. Вставить держатель карт в слот.

Для удаления карты памяти с помощью ключа из комплекта планшета извлечь держатель для карт из слота и удалить карту.

Инв. № подп

При использовании карты памяти необходимо соблюдать следующие правила:

- 1. Вставлять карту правильной стороной (стороной с металлическими контактами вниз и внутрь планшета, если устройство лежит экраном вверх)
- 2. Не прикладывать чрезмерные усилия при установке и извлечении, если карта не вставляется убедиться в корректности действий и попробовать снова.
- 3. Перед тем, как прикасаться к карте памяти необходимо снять с тела возможный электростатический заряд (например, прикоснуться к какому-то массивному металлическому предмету). Пренебрежение этим правилом может привести к моментальному и необратимому выходу из строя карты памяти.
 - 2.2.3 Включение устройства

Для включения планшета нажать и удерживать кнопку «Вкл/Выкл» (поз. 2 Рисунок 2) в течение 3 с, на экране появится заставка.

Чтобы заблокировать экран и включить «спящий» режим необходимо кратковременно нажать кнопку питания.

- 2.3 Перечень возможных неисправностей в процессе использования изделия по назначению и рекомендации по действиям при их возникновении
- 2.3.1 В таблице 2 указаны возможные неисправности и действия для их устранения.

Таблица 2

Неисправность	Действия для устранения неисправности
Планшет не включается	- проверить заряд аккумулятора, в случае разрядки
	присоединить адаптер питания и подождать 15-20 мин;
	- нажать и удержать кнопку включения устройства не менее
	5 c;
	- в том случае, если аккумулятор заряжен, все равно
	подключить адаптер питания и повторить процедуру повторно;
	- если устройство не включается даже после подзарядки,
	необходимо обратиться в службу поддержки предприятия-
	изготовителя.
Быстрый разряд батареи	- возможно, используются программы, требующие большого
	расхода энергии;
	- рекомендуется установить более экономичные настройки

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

БРУА.352238.003 РЭ

Неисправность	Действия для устранения неисправности
	яркости экрана;
	- необходимо соблюдать температурные условия эксплуатации.
Аккумулятор не заряжается	- убедиться в том, что зарядное устройство подключено к работающей розетке; - убедиться в том, что используется зарядное устройство из комплекта поставки;
	- убедиться в исправности зарядного устройства — отсутствии повреждений кабеля; - если после проверки вышеперечисленного, аккумулятор не заряжается, необходимо обратиться в службу поддержки
	предприятия-изготовителя.
На дисплее устройства отображаются сообщения с ошибками сети или сервиса	- при очень слабом сигнале сети использование сетевых функций устройства становится невозможным. Для доступа к сетевым функциям следует перейти в место с более стабильным сигналом.
Не удается подключить устройство к компьютеру	- следует убедиться, что используемый USB-кабель совместим с устройством; - необходимо убедиться, что на компьютере установлен
Сенсорный экран медленно или неправильно реагирует на касания	необходимый драйвер и его обновления при установке защитной пленки или дополнительных аксессуаров на сенсорный экран он может работать некорректно;
	- сенсорный экран может работать неправильно, если касание дисплея происходит в перчатках, грязными руками, острыми предметами либо кончиками пальцев; - чтобы устранить временные неисправности ПО, необходимо выключить и снова включить устройство; - если сенсорный экран поврежден или поцарапан, необходимо обратиться в службу поддержки предприятия-изготовителя.
Во время разговора собеседники не слышат пользователя планшета	- необходимо проверить, не закрыты ли отверстия встроенного
Часто пропадает сигнал сети или подключение к Интернету, либо качество	- необходимо убедиться, что область встроенной антенны устройства не закрыта посторонними предметами; - при очень слабом сигнале сети использование сетевых
звука становится низким	функций устройства становится невозможным. Проблемы с подключением могут возникать из-за базовой станции поставщика услуг. Для доступа к сетевым функциям следует перейти в место с более стабильным сигналом. - при использовании устройства во время движения, службы беспроводной сети могут отключаться из-за проблем в сети поставщика услуг.
При попытке открыть мультимедийный файл появляются сообщения об ошибке	 необходимо освободить место в памяти устройства, скопировав файлы на компьютер или удалив их; убедиться, что файл не находится под защитой; убедиться, что форматы файлов поддерживаются устройством.
При включении камеры появляются сообщения об	

Инв. Nº дубл.

Инв. Nº подп

Изм.

№ докум.

Подп.

Дата

Неисправность	Действия для устранения неисправности
ошибке	компьютер или удалив их;
	- перезагрузить устройство;
	- если после выполнения перечисленных действий проблема не
	устраняется, необходимо обратиться в службу поддержки
	предприятия-изготовителя.
Не удается обнаружить	- следует убедиться, что на устройстве включена беспроводная
Bluetooth-устройство	связь Bluetooth;
	- следует убедиться, что связь Bluetooth включена на том
	устройстве, к которому следует подключиться;
	- следует убедиться, что Bluetooth-устройства находятся в
	пределах максимальной зоны действия Bluetooth (10 м).

ق	
1 дат	
Подп. и дата	
입	
Ш	
ΘĪ	
Взам. инв. №	
зам.	
Н	
67.	
Инв. № дубл.	
HB.	
z	
ата	
Подп. и дата	
одп.	
Ĭ	

Дата

Подп.

Изм.

№ докум.

Лист

14

Текущий ремонт осуществляется специалистами предприятияизготовителя.

- 4 Техническое обслуживание
- 4.1 Общие указания

Перечисленные ниже виды работ являются требуемым минимумом. Частота проведения тех или иных видов работ напрямую зависит от интенсивности эксплуатации и условий эксплуатации планшета.

Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться только квалифицированным персоналом.

4.2 Обслуживание планшета

Профилактическое обслуживание включает в себя внешний осмотр планшета с целью выявления его комплектности, отсутствия внешних механических повреждений и влаги, отсутствия отсоединенных или не полностью присоединенных электрических кабелей и шнуров, их повреждений, а также очистку от пыли внешних поверхностей планшета.

Очистку внешних поверхностей планшета следует производить мягкой тканью или специальными влажными чистящими салфетками (не входят в комплект поставки).

ИНВ. № подп Подп. и дата ИНВ. № Дубл. Взам. инВ. №

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

4 Хранение

4.1 Планшет следует хранить в упаковке в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от плюс 5 °C до плюс 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. Условия хранения должны соответствовать требованиям ГОСТ 21552-84.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. N <u>е</u> подп	Дист Подп. Дата БРУА.352238.003 РЭ 16

- 5.1. Планшет в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться на любое расстояние автомобильным или железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортом (в обогреваемых герметизированных отсеках самолетов), водным транспортом (в трюмах судов). Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.
- 5.2. Размещение и крепление упаковки с упакованным планшетами в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортирования.
- 5.3. Размещение упакованного планшета допускается в соответствии с указаниями на упаковке.
- 5.4. При транспортировании должна быть обеспечена защита упаковки планшета от непосредственного воздействия атмосферных осадков и солнечной радиации.
 - 5.5. Климатические условия транспортирования:
 - температура окружающего воздуха: от минус 30°C до плюс 60°C;
 - относительная влажность окружающей среды: до 95 % (без конденсата).
- 5.6. При погрузке, выгрузке и транспортировании должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.
- 5.7. После транспортирования при отрицательных температурах, планшет должен быть выдержан в помещении в нормальных климатических условиях в упаковке не менее 12 ч.

Подп. и дата Инв. № дубл. Взам. инв. №

№ докум. Подп. Дата

6 Утилизация

- 6.1. По окончании срока службы планшет и его составные части подлежат утилизации отдельно от бытовых отходов.
- 6.2. При утилизации планшета и его составные части по ФККО-2017 относят к «Оборудованию компьютерному, электронному, оптическому, утратившему потребительские свойства» (код по ФККО 4 81 206 11 52 4 «компьютеры портативные (ноутбуки), утративший потребительские свойства»).
- 6.3. Планшет и его составные части подлежат утилизации в организациях, имеющих лицензию на право осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов IV класса опасности.

Лист регистрации изменений									
Мзм	Номера листов (страниц)				Всего		Входящий номер сопроводи-		
	изменен-		новых	аннулиро ванных	листов (страниц) в докум.	Номер документа	тельного документа и дата	Подпись	Дата
1	-								
$ar{\parallel}$									
					БРУА.352238.003 РЭ				Ли 19
Лит	∕Iзм. № докум. Подп. Дата								