

ООО «Байтэрг»

Код ОКПД-2 26.20.11.120

Утвержден
БРУА.352238.006 ЛУ

ПОРТАТИВНЫЙ КАРМАННЫЙ КОМПЬЮТЕР
С ФУНКЦИЕЙ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА
МВК-Р2212С

Руководство по эксплуатации
БРУА.352238.006 РЭ

Инв. № подл. 03359	Подп. И дата <i>Селу</i> 13.06.2024	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп и дата
-----------------------	--	--------------	--------------	-------------

Содержание

Вводная часть.....	3
1 Описание и работа	4
1.1 Описание и работа смартфона.....	4
2 Использование по назначению.....	9
2.1 Эксплуатационные ограничения.....	9
2.2 Подготовка смартфона к использованию.....	10
2.3 Перечень возможных неисправностей в процессе использования смартфона по назначению и рекомендации по действиям при их возникновении	12
3 Текущий ремонт.....	15
4 Техническое обслуживание	16
4.1 Общие указания	16
4.2 Обслуживание смартфона.....	16
5 Хранение	17
6 Транспортирование.....	18
7 Утилизация	19

Перв. примен.
БРУА.352238.006

Справ №
352238.006

Подп и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата
Сидорова 23.08.2024

Метрологическая
экспертиза проведена
Специалист по метрологии
Тюрин Д.О. Тюрин Д.О.

БРУА.352238.006 РЭ

Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
03359	Разраб.		Гомзикова	<i>Сидорова</i>	22.08. 2024
	Пров.		Семёнов	<i>Семёнов</i>	22.08. 2024
	Т.контр				
	Н.контр		Замятин	<i>Замятин</i>	22.08. 2024
	Утв.				

Портативный карманный компьютер с
функцией мобильного телефона
МВК-Р2212С
Руководство по эксплуатации

Лит.	Лист	Листов
	2	20
ООО «Байтэрг»		

Вводная часть

Настоящее Руководство по эксплуатации (далее - РЭ) распространяется на Портативный карманный компьютер с функцией мобильного телефона МВК-Р2212С (далее - смартфон) и его исполнения, и предназначено для изучения при его эксплуатации.

Смартфон предназначен для просмотра фото- и видеoinформации, прослушивания аудиоинформации, создания аудио-, фото- и видеoinформации, 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, Bluetooth, GSM, UMTS, LTE, выполнения и принятия звонков (при наличии установленной USIM-карты), в том числе осуществления сеансов аудио- и видеоконференцсвязи.

К работе с смартфоном допускаются лица, изучившие настоящее РЭ.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
08259	<i>Савилов</i>			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
БРУА.352238.006 РЭ				Лист
				3

1 Описание и работа

1.1 Описание и работа смартфона

1.1.1 Назначение смартфона

Основные возможности смартфона: 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 смартфона указаны в таблице 1.

Таблица 1 - Технические характеристики смартфона

Наименование характеристики, единица измерения	Значение характеристики
Вес и физические размеры	
Вес смартфона, г	220
Габаритные размеры, мм	165,3×76,6×10,75
Функциональные характеристики	
Частота ядер хотя бы одного процессорного кластера, ГГц	2,0
Количество ядер процессора, шт.	8
Объем памяти встроенного оперативного запоминающего устройства (ОЗУ), ГБ	8
Объем встроенного постоянного запоминающего устройства (ПЗУ), ГБ	128
Слот для карты памяти	Наличие
Формат карты памяти	MicroSDHC, MicroSDXC
Слот USIM	Наличие
Встроенный GSM/WCDMA/LTE модуль	Наличие
Размер дисплея по диагонали, дюйм	6,58
Разрешение дисплея, пикс	1080×2408 (RGB)
Яркость, кд/м ²	450, не менее
Контрастность	1:1000
Тип матрицы	TFT
Тип сенсора	Емкостной
Материал дисплея	Стекло
Основная камера	Наличие
Разрешение основной камеры, Мп	48 + 2
Автофокус основная камера	Наличие
Подсветка основной камеры, вспышка	Наличие
Фронтальная камера	Наличие
Разрешение фронтальной камеры, Мп	5
Поддержка Bluetooth версии не менее 5.0	Наличие
Поддержка Wi-Fi диапазонов a/b/g/n/ac 2,4 ГГц + 5,0 ГГц	Наличие

Инд. № подл.	Инд. № дудл.	Взам. инв №	Подп. И дата	Подп и дата
03359			Сыч 12.06.2024	

БРУА.352238.006 РЭ

Лист

4

Изм Лист № докум. Подп. Дата

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики, единица измерения	Значение характеристики
Модуль GPS (может быть совмещен с модулем ГЛОНАСС)	Наличие
Модуль ГЛОНАСС (может быть совмещен с модулем GPS)	Наличие
Модуль NFC	Наличие
Метка NFC	Наличие
Аудио разъем 3,5 мм с поддержкой подключения микрофона и/или наушников (гарнитура)	Наличие
Тип разъема USB	Type-C
Датчик G-sensor	Наличие
Датчик освещенности	Наличие
Датчик акселерометр и гироскоп	Наличие
Сканер отпечатка пальца	Наличие
Встроенные динамики	Наличие
Количество встроенных динамиков, шт.	2
Встроенный микрофон	Наличие
Количество встроенных микрофонов, шт.	2
Встроенные функциональные кнопки	Наличие
Количество встроенных функциональных кнопок, шт.	2
Емкость аккумулятора, мАч	4 900, не менее
Предикативный набор текста	Наличие
Возможность воспроизведения аудиофайлов	Наличие
Возможность воспроизведения видеофайлов	Наличие
Объем поддерживаемой карты памяти, ГБ	512, не более
Климатические условия эксплуатации	
Температура окружающей среды, °С	от 0 до плюс 40

1.1.3 Состав смартфона

1.1.3.1 Состав смартфона представлен в таблице 2.

Таблица 2 - Состав смартфона

Обозначение	Наименование	Количество, шт.
БРУА.352238.006*	Смартфон MBK-P2212C	1
БРУА.436714.001	Сетевое зарядное устройство СЗУ-30	1
-	Кабель USB Type-C	1
-	Ключ для извлечения держателя карт	1
-	Краткое руководство по эксплуатации	1
-	Гарантийный талон	1
-	Наклейка с серийным номером	3
-	Защитное стекло	1**
-	Защитный чехол	1**
-	Комплект упаковки	1

* В зависимости от исполнения.
** Опционально.

Инав. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
03359	13.06.2024			

БРУА.352238.006 РЭ

Лист

5

1.1.4 Внешний вид смартфона

Внешний вид смартфона представлен на рисунке 1.



а)

б)

а - вид спереди, б - вид сзади

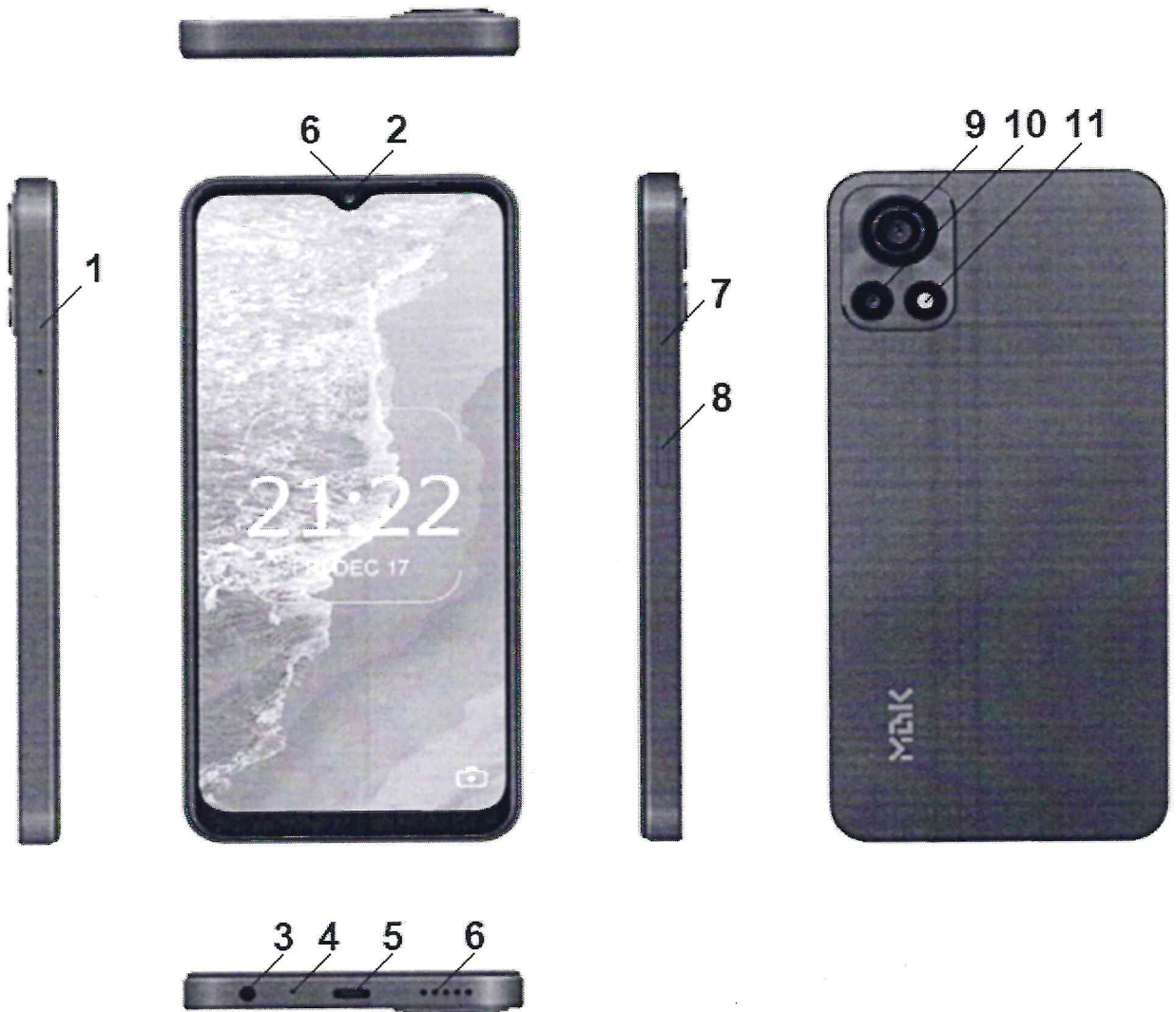
Рисунок 1 - Внешний вид смартфона

Примечание - Внешний вид, а именно цвет и логотип на задней крышке смартфона может отличаться от приведённого на рисунке 1.

1.1.5 Устройство и работа

На рисунке 2 показаны основные элементы управления и разъемы смартфона.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Подп и дата	
23309	<i>[Signature]</i>		
Взам. инв №	Инв. № дудл.		
Изм	Лист	№ докум.	
		Подп.	
		Дата	
БРУА.352238.006 РЭ			Лист
			6



- 1 - комбинированный слот USIM карт и/или карты памяти; 2 - камера фронтальная;
 3 - аудио разъём 3,5 мм; 4 - микрофон; 5 - разъем USB-Туре С; 6 - динамики;
 7 - кнопка регулирования громкости; 8 - кнопка «Вкл/Выкл»; 9 - камера основная;
 10 - задняя вспомогательная камера; 11 - подсветка камеры, вспышка

Рисунок 2 - Основные элементы управления и разъемы смартфона

1.1.6 Маркировка и пломбирование

Маркировка смартфона содержит следующие данные:

- наименование и обозначение смартфона;
- серийный номер смартфона;
- IMEI смартфона;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза;
- изображение символа «Не утилизировать с бытовыми отходами»;
- «Сделано в России»;

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
023359	<i>[Signature]</i> 13.06.2014			

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

БРУА.352238.006 РЭ

- дата производства смартфона в формате XXXX YYYY, где XXXX - месяц изготовления, YYYY - год изготовления.


Маркировка нанесена на табличку, прикрепленную к смартфону.

1.1.7 Упаковка

Смартфон упаковывается в индивидуальную упаковку.

Маркировка на упаковке смартфона содержит следующие сведения:

- наименование и обозначение смартфона;
- 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. № подл.	Подп. И.Дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
08809	 13.06.2024			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
БРУА.352238.006 РЭ				Лист
				8

2 Использование по назначению

2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 Эксплуатация смартфона допускается при следующих климатических условиях:

- температура окружающей среды от 0 °С до плюс 40 °С;
- относительная влажность окружающей среды до 95 % при температуре плюс 25 °С (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 смартфон должен быть выдержан в помещении в нормальных климатических условиях в упаковке не менее 12 ч.

2.1.3 Во избежание перегрева смартфон:

- должен использоваться 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 смартфона, он должен использоваться на удалении от источников повышенной влажности.

2.1.5 Во избежание влияния электромагнитных помех на работу смартфона, он должен использоваться на удалении от источников мощного электромагнитного излучения (устройств, содержащих электродвигатели, СВЧ-печей и т.п.).

2.1.6 Во избежание влияния смартфона на работу устройств, чувствительных к электромагнитным помехам (радиоприемных устройств и т.п.), он должен использоваться на удалении от указанных устройств.

2.1.7 При эксплуатации смартфона следует соблюдать следующие ограничения:

- не подключать к смартфону дополнительные устройства, несоответствующие спецификациям интерфейсов;

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
0339	02/10/2024			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
БРУА.352238.006 РЭ				Лист
				9

- не вскрывать корпус смартфона и не проводить в нем какие-либо ремонтные работы;
- не прикасаться одновременно к металлическим частям корпуса смартфона 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 смартфона;
- не подвергать смартфон действию жидкостей и высокой влажности.

2.2 Подготовка смартфона к использованию

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

2.2.1 Зарядка смартфона

Для зарядки смартфон следует соединить с сетевым зарядным устройством СЗУ-30 с помощью комплектного USB-кабеля и затем вставить сетевое зарядное устройство в электрическую розетку.

При постановке на зарядку включенного смартфона на экране отображается символ и процент уровня заряда.

При постановке на зарядку выключенного смартфона на экране в течение непродолжительного времени отображается индикатор батареи и уровень ее зарядки, после чего гаснет.

Время полной зарядки батареи около 6 ч.

Перед первым использованием смартфона рекомендуется зарядить его от сети электропитания до полной зарядки аккумулятора.

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

Во время зарядки смартфон и зарядное устройство могут нагреваться.

ВНИМАНИЕ!

При использовании USB-кабеля необходимо соблюдать следующие правила:

Инв. № подл. 08809	Подп. и дата <i>Сев 19.06.2024</i>	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата	БРУА.352238.006 РЭ					Лист
										10
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

а) не прикладывать чрезмерные усилия при подключении и извлечении кабеля во избежание его преждевременной поломки;

б) не использовать кабель, когда разъём в смартфоне и/или на кабеле влажный; не класть смартфон 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;

в) 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);

г) извлечение кабеля из смартфона 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:

а) найти слот для установки USIM-карты (поз. 1 Рисунок 2), с помощью ключа из комплекта смартфона извлечь держатель для карт;

б) повернуть USIM-карту контактами вниз (если смартфон лежит экраном вверх, контакты на USIM-карте должны быть внизу);

в) вставить USIM-карту в рамку держателя карт.

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


2.2.2.2 Последовательность установки карты памяти:

а) найти слот для установки карты памяти (поз. 1 Рисунок 2), с помощью ключа из комплекта смартфона извлечь держатель для карт;

б) повернуть карту памяти контактами вниз и ближе к смартфону (смартфон лежит экраном вверх);

в) вставить карту памяти в рамку держателя карт;

г) вставить держатель карт в слот.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп и дата
03309				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
БРУА.352238.006 РЭ				Лист
				11

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

ВНИМАНИЕ!

При использовании карты памяти необходимо соблюдать следующие правила:

а) вставлять карту правильной стороной (стороной с металлическими контактами вниз и внутрь смартфона, если устройство лежит экраном вверх);

б) не прикладывать чрезмерные усилия при установке и извлечении, если карта не вставляется - убедиться в корректности действий и попробовать снова;

в) 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 смартфона нажать и удерживать кнопку «Вкл/Выкл» (поз. 8, рисунок 2) в течение 3 с, на экране появится заставка.

Чтобы заблокировать экран и включить «спящий» режим необходимо кратковременно нажать кнопку «Вкл/Выкл».

2.3 Перечень возможных неисправностей в процессе использования смартфона по назначению и рекомендации по действиям при их возникновении

2.3.1 В таблице 3 указаны возможные неисправности и действия для их устранения.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
02309	Роза / 2020.08.10			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
БРУА.352238.006 РЭ				Лист
				12

Таблица 3 - Возможные неисправности и действия для их устранения

Неисправность	Действия для устранения неисправности
Смартфон не включается	<ul style="list-style-type: none"> - проверить заряд аккумулятора, в случае разрядки присоединить адаптер питания и подождать 15-20 мин; - нажать и удерживать кнопку включения устройства не менее 5 с; - 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	<ul style="list-style-type: none"> - возможно, используются программы, требующие большого расхода энергии; - рекомендуется установить более экономичные настройки яркости экрана; - необходимо соблюдать температурные условия эксплуатации.
Аккумулятор не заряжается	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - следует убедиться, что используемый USB-кабель совместим с устройством; - необходимо убедиться, что на компьютере установлен необходимый драйвер и его обновления.
Сенсорный экран медленно или неправильно реагирует на касания	<ul style="list-style-type: none"> - 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 смартфона	<ul style="list-style-type: none"> - необходимо проверить, не закрыты ли отверстия встроенного микрофона какими-либо посторонними предметами; - следует поднести микрофон ближе ко рту; - если используются наушники, необходимо проверить правильность их подключения к устройству.

Инд. № подл.	Инд. № дудл.	Взам. инв. №	Подп. И дата	Подп и дата
09359			Р 19.06.2024	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

БРУА.352238.006 РЭ

Продолжение таблицы 3

Неисправность	Действия для устранения неисправности
Часто пропадает сигнал сети или подключение к Интернету, либо качество звука становится низким	<ul style="list-style-type: none"> - необходимо убедиться, что область встроенной антенны устройства не закрыта посторонними предметами; - при очень слабом сигнале сети использование сетевых 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 ошибке	<ul style="list-style-type: none"> - необходимо зарядить полностью аккумулятор; - освободить место в памяти устройства, скопировав файлы на компьютер или удалив их; - перезагрузить устройство; - если после выполнения перечисленных действий проблема не устраняется, необходимо обратиться в службу поддержки предприятия-изготовителя.
Не удается обнаружить Bluetooth-устройство	<ul style="list-style-type: none"> - следует убедиться, что на устройстве включена беспроводная 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).

Инд. № подл.	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
02259			 13.06.2024

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

БРУА.352238.006 РЭ

3 Текущий ремонт

3.1 Текущий ремонт осуществляется специалистами предприятия-изготовителя.

Инов. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	Инов. № дудл.	Подп и дата
02309	<i>С.И. Шевченко</i>			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
БРУА.352238.006 РЭ				
				Лист
				15

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 смартфона.

Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться только квалифицированным персоналом.

4.2 Обслуживание смартфона

Профилактическое обслуживание включает в себя внешний осмотр смартфона 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 смартфона.

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

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
09359				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
БРУА.352238.006 РЭ				Лист
				16

5 Хранение

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

Инв. № подл.	Подп. И Дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
03329	<i>Сев</i> 13.06.2024			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
БРУА.352238.006 РЭ				Лист
				17

6 Транспортирование

6.1 Смартфон 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.

6.2 Размещение и крепление упаковки с упакованными смартфонами в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортирования.

6.3 Размещение упакованного смартфона допускается в соответствии с указаниями на упаковке.

6.4 При транспортировании должна быть обеспечена защита упаковки смартфона от непосредственного воздействия атмосферных осадков и солнечной радиации.

6.5 Климатические условия транспортирования:

- температура окружающего воздуха: от минус 30 °С до плюс 60 °С;
- относительная влажность окружающей среды: до 95 % (без конденсата).

6.6 При погрузке, выгрузке и транспортировании должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.

6.7 После транспортирования при отрицательных температурах, смартфон должен быть выдержан в помещении в нормальных климатических условиях в упаковке не менее 12 ч.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
09009	<i>[Подпись]</i> 2024.02.14			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
БРУА.352238.006 РЭ				Лист
				18

7 Утилизация

7.1 Смартфон не содержит в своем составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде, и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

7.2 Утилизация смартфона выполняется после истечения срока эксплуатации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55102.

Инв. № подл.	Подп. Дата	Взам. инв №	Инв. № дудл.	Подп и дата
09359	<i>Сев. 23.06.2014</i>			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
БРУА.352238.006 РЭ				Лист
				19

