



## ➤ **Техническое описание блока сбора и передачи информации мобильный (БСПМ) «MGT Mobile»**

### **Техническое описание блока сбора и передачи информации мобильного «MGT Mobile»**

Блок сбора и передачи информации мобильный (БСПМ) «MGT Mobile» выполнен на базе защищенного смартфона (класс защиты IP 68). Предназначен для считывания данных из приборов серии «MGT», просмотра полученной информации непосредственно на смартфоне, отправки информации по каналам сотовой связи на электронную почту удаленного пользователя либо по USB кабелю или WiFi на персональный компьютер. Считывание и получение информации БСПМ с приборов серии «MGT» возможно без нахождения БСПМ непосредственно во взрывоопасной зоне.

Применение технологии NFC обеспечивает быстрое (1 секунда) подключение к приборам серии «MGT». Работа с приборами ведется в предустановленном программном обеспечении «MGT» для ОС Android.

**Таб. 1 Технические характеристики**

1	<b>Программное обеспечение</b>	"MGT" - программа для работы с приборами серии "MGT" под ОС Android
2	Обновление программного обеспечения БСПМ	По сети Интернет по мере выхода обновлений
3	<b>Стандарты связи</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 / UMTS 2100 / 3G / 4G LTE
4	<b>Операционная система</b>	Не ниже Android 6.0 без возможности установки сторонних приложений
5	Вес	
6	Размеры (ШxВxТ)	
7	<b>Защита</b>	Пыле-Влаго защита IP68, Ударозащита MIL-810G
8	<b>Экран</b>	
8.1	Тип сенсорного экрана	мультикас, емкостный
8.2	Тип экрана	цветной QHD IPS, емкостный, сенсорный
8.3	Диагональ	4.7 дюйма
8.4	Русификация	есть
9	<b>Мультимедийные возможности (не обязательно)</b>	
9.1	Фотокамера	8 (13 программно) млн пикс.

9.2	Фронтальная камера	2 млн пикс.
10	<b>Связь</b>	
10.1	Беспроводная связь	Bluetooth, Wi-Fi
10.2	Версия Bluetooth	не ниже 4.0
10.3	Система А-GPS	есть
10.4	Встроенный GPS-приемник	есть
11	<b>Память</b>	
11.1	Объем встроенной памяти	Не менее 16 Гб
11.2	Объем оперативной памяти	Не менее 2 Гб
12	<b>Процессор</b>	
12.1	Количество ядер процессора	не менее 4
12.2	Поддержка карт памяти	micro SD, объемом до 32 Гб
13	<b>Питание</b>	
13.1	Тип аккумулятора	Li-Ion, Li-Po
13.2	Емкость аккумулятора	4200 мАч
13.3	Время разговора	до 28 ч
13.4	Время ожидания	до 700 ч
14	Другие функции	
15	Фонарик (не обязательно )	Светодиодный фонарик
16	<b>Поддержка NFC</b>	Обязательна!
17	Рабочая температура	от -20°C до +60°C

- На корпусе устройства, кроме стандартных клавиш вкл/выкл и громкость, физические навигационные клавиши: вверх/вниз/влево/вправо и ввод

- Возможность физически заблокировать или снять слот для SIM карты. Установка SIM карты только путем вскрытия корпуса (без боковых разъемов)

- Разъем питания type-s