

## МГТ.21.00.00 РЭ

### МГТ БСПС-3

#### Руководство по эксплуатации

##### Общие сведения

Блок сбора и передачи информации стационарный (БСПС) МГТ БСПС-3 предназначен для сбора, хранения и передачи данных с измерительных приборов МГТ при проведении длительных исследований. Устанавливается на магнитное основание в пределах зоны действия радиоканала измерительных приборов.



рис.1

##### Установка SIM-карты

1. Отвинтите 4 винта на передней панели БСПС и снимите крышку.
2. Установите SIM-карту в держатель на печатной плате (рис.2).
3. Установите крышку на место и закрутите винты.

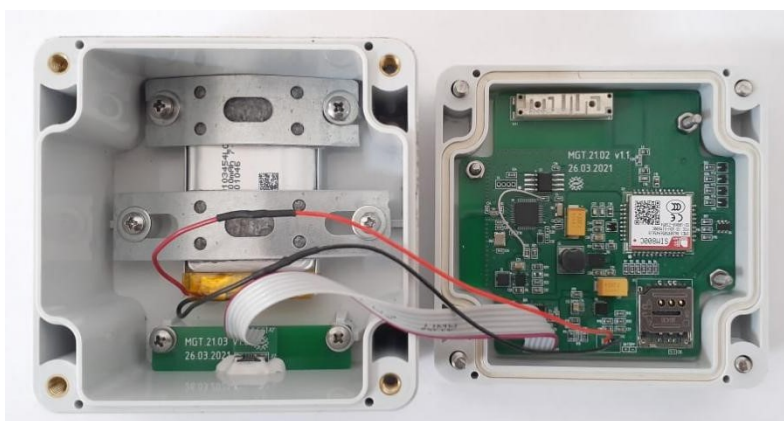


рис.2

### Подготовка БСПС к работе

1. Подключите БСПС к компьютеру через кабель USB.
2. Убедитесь, что загорелся индикатор «Питание» на лицевой панели БСПС.
3. С помощью программы MGT BSPS Config установите электронные адреса для доставки измерений. Подробнее – смотрите инструкцию по работе с программой.
4. При необходимости зарядите аккумулятор прибора.

### Индикация

На лицевой панели БСПС имеется четыре светодиодных индикатора (рис.2):

1. «Питание»: горит зеленым при наличии питания на USB-разъеме.
2. «Заряд»: горит красным, если идет заряд встроенного аккумулятора; если зарядное устройство не подключено, моргает при нажатии кнопки:  
4 раза - аккумулятор полностью заряжен, 3 раза - нормальный уровень заряда, 2 раза - низкий, 1 раз - аккумулятор разряжен прибор работать не будет, необходимо зарядить аккумулятор.
3. «Датчики»: два коротких моргания с периодом 2 секунды - идет поиск датчика; индикатор моргает с периодом в одну секунду - связь с датчиком установлена, идет запись измерения; индикатор горит постоянно - идет считывание измерения с датчика.
4. «GSM»: индикатор моргает - идет подключение к сети GSM; индикатор горит - идет отправка измерений.

### Работа с БСПС

1. Установите БСПС в прямой видимости от измерительного прибора.
2. С помощью мобильного приложения MGT установите на приборе параметры, запустите исследование и сразу разорвите соединение между приложением и датчиком.
3. Нажмите и удерживайте кнопку на лицевой панели БСПС, пока не начнется поиск датчика (два коротких моргания индикатора «Датчики» с периодом 2 секунды).

4. Проконтролируйте по индикаторам на передней панели БСПС подключение к датчику, считывание данных и отправку измерения.
5. Проконтролируйте доставку файла измерений по электронному адресу, указанному в настройках БСПС.
6. Прибор готов к работе и будет в дальнейшем присылать файлы измерений, проведенных прибором до завершения КВУ.
7. Для отключения БСПС до завершения исследования удерживайте кнопку, пока не загорятся одновременно индикаторы «Датчики» и «GSM».