

Блоки телеметрии с автономным питанием

ББТ-5



ББТ-5 это идеальное решение, обладающее максимальной надежностью, наименьшей стоимостью и проверенными ООО «Газпром межрегионгаз» характеристиками.



5 и 10 лет автономной работы
(гарантия 1 200 и 2 100 сеансов связи)



Встроенная сим-карта/сим-чип
и prepaid трафик на 5
либо 10 лет работы (10 лет -
3 650 дней на связи)



Максимально долговечные печатные платы с финишным покрытием по технологии иммерсионного золочения



Покрытие плат лаком «Виксинт»
(максимальная защита от влаги,
можно погружать под воду)



«Сторожевой» магнитный датчик
(защита от вмешательств магнитным полем)



Жесткая фиксация
алюминиевой заклепкой
(механическая защита от снятия)



Идентификация смены местоположения (защита от переустановки либо подмены)



Минимальный сеанс связи, менее 1 сек. (невозможно перехватить и подменить пакет данных)



Идентификация на сервере
(защита от подмены по уникальному IMEI)



Микропроцессор LowPower
энергопотребление 0,003 мА
(гарантия 5/10 лет эксплуатации)



Встроенная ОС между микропроцессором и GSM (до 10 раз меньше время формирования пакета передачи)



Моментальная замена по гарантии
без интервалов на обслуживание
(гарантированный подменный фонд на складе дилера)



Адаптивный алгоритм повторных сеансов GPRS, защита от разряда АКБ (защита от недоступности сети GSM GPRS)



Высокочувствительный магнитный сенсор (исключение дребезгов и несрабатываний)



Низкотемпературный Li-Pol АКБ
(передача данных на сервер даже при -35°C)



Прибор полностью готов к работе
(никаких настроек не требуется, только ввод начальных показаний в личном кабинете сервера)



Штрих-код на корпусе для автоматической идентификации устройства с возможностью распознавания показаний



Поддержка всех GSM операторов (внутренняя таблица APN всех операторов РФ)



Верхний уровень - SVD драйвер (интеграция с ИУС Цифра) или «Защищенная IoT платформа сбора телеметрических данных»



Сертификат “Газсерт” на соответствие продукции требованиям стандартов ОАО «Газпром газораспределение»

