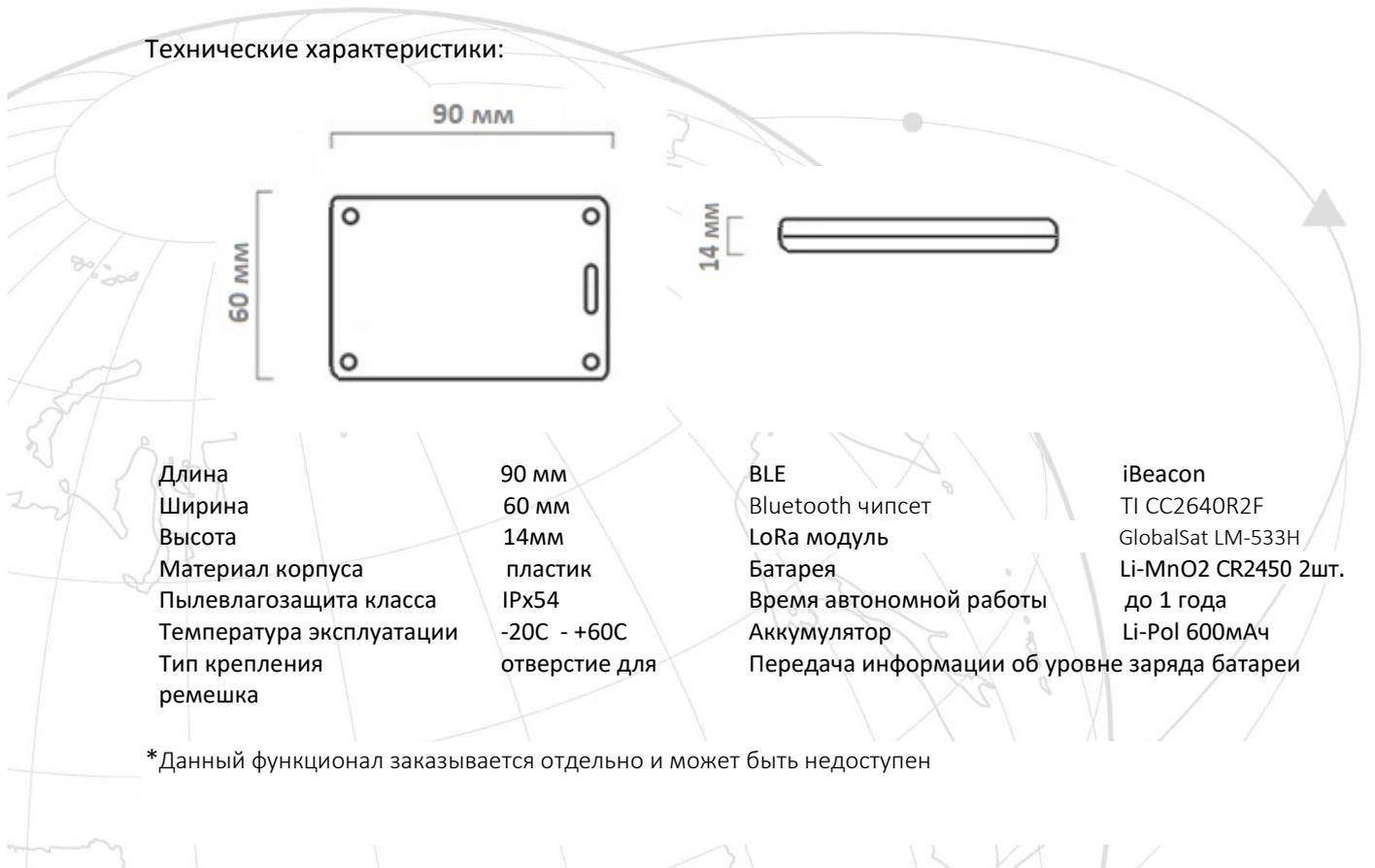




MSM-Pass это универсальный пылевлагозащитный Bluetooth (LoRa) маяк-трекер для использования в системах indoor мониторинга и совместимый со СКУД системами предприятий. Архитектура маяка позволяет ему работать как в виде BLE маяка и передавать данные на Bluetooth Wi-Fi хабы, так и быть LoRa трекером, который принимает данные от других BLE маяков и передает их используя LoRa протокол на базовую станцию LoRa. Внутри предусмотрено место для RFID брелока с чипом нужной частоты чтобы использовать данный маяк в качестве пропуска в существующей на предприятии СКУД. Маяк может быть оснащен беспроводным зарядным устройством\*. Использование специального защищенного корпуса позволяет использовать маяк для работы на улице и на производстве.

Bluetooth-LoRa маяк питается от двух сменных литий-диоксид марганцевых батарей или от Li-Pol аккумулятора 600 мАч, который заряжается от беспроводного зарядного устройства стандарта Qi. Установленный в маяк современный Bluetooth чипсет CC2640R2F от компании Texas Instruments позволяет маяку работать без замены батарей до 1 года (режим BLE маяка) и до 6 месяцев в режиме LoRa трекера. Возможность установки перезаряжаемого аккумулятора с использованием беспроводного зарядного устройства\* делает его удобным для использования на предприятиях с большим количеством сотрудников. Технология Bluetooth пятого поколения увеличивает радиус действия маяка, что позволяет использовать его на промышленных предприятиях с высокими потолками. Благодаря стандарту LoRa можно передавать данные о местоположении на расстояние до 10 км. Маяк работает по технологии iBeacon.

Технические характеристики:



Длина	90 мм	BLE	iBeacon
Ширина	60 мм	Bluetooth чипсет	TI CC2640R2F
Высота	14мм	LoRa модуль	GlobalSat LM-533H
Материал корпуса	пластик	Батарея	Li-MnO2 CR2450 2шт.
Пылевлагозащита класса	IPx54	Время автономной работы	до 1 года
Температура эксплуатации	-20С - +60С	Аккумулятор	Li-Pol 600мАч
Тип крепления ремешка	отверстие для	Передача информации об уровне заряда батареи	

\*Данный функционал заказывается отдельно и может быть недоступен