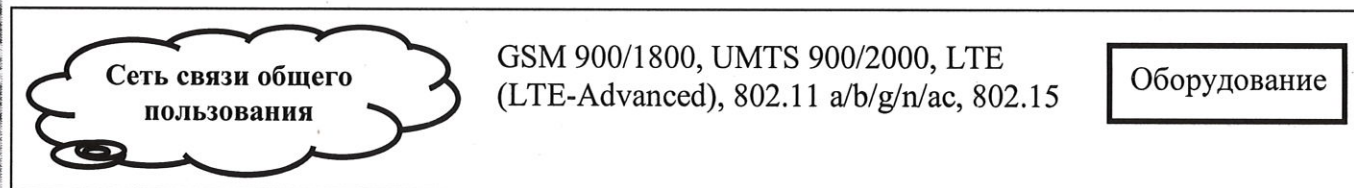


2.5. Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Не выполняет функции систем коммутации.

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации: Связь осуществляется путем организации радиоканала между оборудованием и базовой станцией, подключённой к мобильному центру коммутации GSM 900/1800, UMTS 900/2000, LTE (LTE-Advanced), посредством интерфейса радиодоступа технологии открытых систем 802.11 a/b/g/n/ac, 802.15.



2.7.1. Электрические (оптические) характеристики:

Электропитание оборудования от встроенного источника постоянного тока, батарея 4000 м Ач, от сети 220 В, 50 Гц через адаптер.

2.7.2. Характеристики радиоизлучения:

Стандарт связи	Диапазон частот, прием/передача, МГц	Макс. мощность, Вт
GSM 900	925-960/880-915	2
GSM 1800	1805-1880/1710-1785	1
UMTS	925-960/880-915; 2110-2170/1920-1980	0,25
802.11a	5150 – 5350; 5650 – 5825	0,1
802.11ac	5150 – 5350; 5470 – 5725; 5725 – 5825	0,1
802.11b	2 400 – 2 483,5	0,1
802.11g	2 400 – 2 483,5	0,1
802.11n	2 400 – 2 483,5; 5150 – 5350; 5650 – 5825	0,1
802.15	2 400 – 2 483,5	0,01
Стандарт связи	Диапазон частот (номер)	Макс. мощность, Вт
LTE	1, 2, 3, 5, 7, 8, 20, 38, 40	0,2
LTE--Advanced	41	0,2

2.8. Реализуемые интерфейсы: GSM 900/1800, UMTS 900/2000, LTE (LTE-Advanced), 802.11 a/b/g/n/ac, 802.15.

2.9. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Рабочий диапазон температур от -20°C до +55°C при относительной влажности не более 75%. Оборудование в упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от -55°C до +80°C. Оборудование в упакованном виде устойчиво к хранению в течение 12 месяцев в складских отапливаемых помещениях при температуре от -20°C до +55°C и среднегодовом значении относительной влажности 60% без выпадения конденсата. Электропитание оборудования от встроенного источника постоянного тока, батарея 4000 м Ач, от сети 220 В, 50 Гц через адаптер.

2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: В оборудовании имеются встроенные средства криптографии (шифрования). Нотификация RU0000059821 от 15.04.2024. В состав оборудования входит приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

Заявитель _____