



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия
человека по Саратовской области
(Управление Роспотребнадзора по Саратовской области)

Вольская ул., д. 7., г. Саратов, 410028
Тел. /факс (8452) 20-18-58, e-mail: sarprn@sar.ru
http://64.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75959068, ОГРН 1056405410137
ИНН/КПП 6454073184/645401001

09.02.2016 N 1331

На N _____ от _____

Директору
филиала РТРС «Саратовский
ОРТПЦ»

Л.К. Круку

О соответствии государственным
санитарно-эпидемиологическим
правилам и нормам эксплуатации
ПРТО

Управление Роспотребнадзора по Саратовской области настоящим письмом удостоверяет, что требования, установленные к эксплуатации станции цифрового наземного телевизионного вещания 25 ТВК, мощностью 0,5 кВт по адресу: Саратовская область, Аркадакский район, и.п. Большая Журавка, географические координаты места 52°03'29" с.ш. и 43°19'52" в.д. ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (юридический адрес: г. Москва, ул. Академика Королева, д. 13) *соответствуют* государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам:

- СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи»
- СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов»
- СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» (Изменения № 1 к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03).

Технические характеристики ПРТО:

1. Тип станции и количество передатчиков: ЦТВ – передатчик HC-DVB-500 (производитель ООО «Алмаз-Антей Телекоммуникации» (Россия)) мощностью 500 Вт, в диапазоне частот 502-510 МГц, СС – передатчик SkyEdge II IP мощностью 2Вт, в диапазоне частот 13750-14500 МГц.
2. Мощность передатчиков: 2 Вт, 500 Вт.
3. Мощность на входе антенн: 378,8 Вт (для антенны SIRA U01/1 4x3), 2 Вт (для антенны параболической d1,2m).
4. Рабочие частоты: 502-510 МГц, 13750-14500 МГц.
5. Режим работы на излучение: круглогодично, круглосуточно.
6. Тип антенны и их количество: одна антенна SIRA U01/1 4x3, одна антенна параболическая d1,2m.

7. Коэффициент усиления антенн: 15,6 дБи (для антенны SIRA U01/1 4x3); 42,2 дБи (для антенны параболической d1,2m).
8. Направление максимального излучения (азимут): 270° (для антенны SIRA U01/1 4x3); 137° (для антенны параболической d1,2m).
9. Тип модуляции: 64QAM (для антенны SIRA U01/1 4x3), QPSK (для антенны параболической d1,2m).
10. Угол максимума диаграммы направленности антенн: 0° (для антенны SIRA U11/1), 23° (для антенны параболической d1,2m).
11. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: 0° (для антенны SIRA U01/1 4x3), $1,2^{\circ}/1,2^{\circ}$ (для антенны параболической d1,2m).
12. Высота установки антенн: БС – 74,2 м (антенна SIRA U01/1 4x3), 5 м (антенна параболическая d1,2m).
13. Размер установленной СЗЗ по направлениям: не установлены.
14. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: зоны ограничения застройки (ЗОЗ) проходят на высоте фазовых центров излучения антенн – 74,2 м и 5 м относительно земли, простираются в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности для антенны SIRA U01/1 4x3 на расстояние 72,3 м (азимут 270°), для антенны параболической d1,2m на расстоянии 154 м (азимут 137°). Нижняя граница зоны ограничения застройки для антенны SIRA U01/1 4x3 проходит по азимуту 270° на высоте 66,2 м. Нижняя граница ЗОЗ для антенны параболической d1,2m проходит по азимуту 137° по гипотенузе на высоте 4,53 м (для расстояния 1 м) и 29,0 м (для расстояния 60м).
15. Год ввода в эксплуатацию – 2015 г.

Основанием для признания условий эксплуатации соответствующим государственным санитарно – эпидемиологическим правилам и нормам является экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 07 от 12.01.2016 г.

Срок проведения инструментального контроля уровней электромагнитного излучения базовой станции сотовой связи регламентирован действующими СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 п.4.2.2 и СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 п.5.2.2.

Заместитель руководителя

С.В. Сергеева