



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@san.ru  
<http://64.rospotrebnadzor.ru>  
ОКПО 75959068, ОГРН 1056405410137  
ИНН/КПП 6454073184/645401001

04.12.2015 N 13349

На N \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору  
ФФГУП «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 цифровой радиотелевизионной передающей станции по адресу: Саратовская область, г. Красный Кут, географические координаты места 50°56'43" с.ш. и 46°59'18" 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-T 100 (производитель ООО «Алмаз-Антей Телекоммуникации» (Россия)) мощностью 100Вт, в диапазоне частот 574-582 МГц, СС – передатчик SkyEdge II IP мощностью 2Вт, в диапазоне частот 13750-14500 МГц.
2. Мощность передатчиков: 2 Вт, 100 Вт.
3. Мощность на входе антенны: 77,1 Вт (для антенны SIRA U01/1 2x4), 2 Вт (для антенны параболической d1,2m).
4. Рабочие частоты: 574-582 МГц, 13750-14500 МГц.
5. Режим работы на излучение: круглогодично, круглосуточно.

6. Тип антенны и их количество: одна антенна SIRA U01/1 2x4, одна антенна параболическая d1,2m.
7. Коэффициент усиления антенн: 11,2 дБи (для антенны SIRA U01/1 2x4); 42,2 дБи (для антенны параболической d1,2m).
8. Направление максимального излучения (азимут): круг (для антенны SIRA U01/1 2x4); 140° (для антенны параболической d1,2m).
9. Тип модуляции: 64QAM (для антенны SIRA U01/1 2x4), QPSK (для антенны параболической d1,2m).
10. Угол максимума диаграммы направленности антенн: 0° (для антенны SIRA U01/1 2x4), 24° (для антенны параболической d1,2m).
11. Ширина диаграммы направленности в горизонтальной/вертикальной плоскостях: круг/12° (для антенны SIRA U01/1 2x4), 1,2°/1,2° (для антенны параболической d1,2m).
12. Высота установки антенн: БС – 33,1 м (антенна SIRA U01/1 2x4), 5 м (антенна параболическая d1,2m).
13. Размер установленной СЗЗ по направлениям: не устанавливается.
14. Размер установленной ЗОЗ по направлениям: зоны ограничения застройки (ЗОЗ) проходят на высоте фазовых центров излучения антенн – 33,1 м и 5 м относительно земли, простираются в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности для антенны SIRA U01/1 2x4 на расстояние 32,0 м (азимут 0°), для антенны параболической d1,2m на расстояние 147,8 м (азимут 140°). Нижняя граница зоны ограничения застройки для антенны SIRA U01/1 2x4 проходит по азимуту 0° на высоте 25,1 м. Нижняя граница ЗОЗ для антенны параболической d1,2m проходит по азимуту 140° по гипотенузе: на высоте 4,57 м (для расстояния 1 м) и 32,0 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» № 2470 от 11.11.2015 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