



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

09.02.2016 N 1327

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 ТВК, мощностью 0,05 кВт по адресу: Саратовская область, Вольский район, н.п. Шиханы, географические координаты места 52°07'23" с.ш. и 47°12'51" 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-50 (производитель ООО «Алмаз-Антей Телекоммуникации» (Россия)) мощностью 50Вт, в диапазоне частот 566-574 МГц, СС – передатчик SkyEdge II IP мощностью 2Вт, в диапазоне частот 13750-14500 МГц.
2. Мощность передатчиков: 2 Вт, 50 Вт.
3. Мощность на входе антенн: 38,5 Вт (для антенны SIRA U11/1), 2 Вт (для антенны параболической d1,2m).
4. Рабочие частоты: 566-574 МГц, 13750-14500 МГц.
5. Режим работы на излучение: круглогодично, круглосуточно.
6. Тип антенны и их количество: одна антенна SIRA U11/1, одна антенна параболическая d1,2m.

7. Коэффициент усиления антенн: 7,2 дБи (для антенны SIRA U11/1); 42,2 дБи (для антенны параболической d1,2m).
8. Направление максимального излучения (азимут): круг (для антенны SIRA U11/1); 141° (для антенны параболической d1,2m).
9. Тип модуляции: 64QAM (для антенны SIRA U11/1), 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: круг/30° (для антенны SIRA U11/1), 1,2°/1,2° (для антенны параболической d1,2m).
12. Высота установки антенн: БС – 32,8 м (антенна SIRA U11/1), 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 – 32,8м и 5 м относительно земли, простираются в горизонтальной плоскости в направлении максимумов диаграмм направленности для антенны SIRA U11/1 на расстояние 14,4 м (азимут 0°-360°), для антенны параболической d1,2m на расстояние 148,5м (азимут 141°). Нижняя граница зоны ограничения застройки для антенны SIRA U11/1 проходит по азимуту 0°-360° на высоте 27,9 м. Нижняя граница ЗОЗ для антенны параболической d1,2m проходит по азимуту 141° по гипотенузе: на высоте 4,54 м (для расстояния 1 м) и 30,0 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» № 3045 от 25.12.2015 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