

ООО "ГРАД"  
Объект:  
Микрорайон "Красногорский"

УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор ООО "ОНС"

  
Репин П.В.

### Технические условия № ОНС-1/05.09.16-Р от 5 Сентября 2016 г.

На радиофикацию строящегося жилого комплекса Микрорайон "Красногорский", расположенного по адресу: Московская область, Красногорский район, вблизи р.п. Нахабино, Корпус 1, 2, 3, 4.

ООО "ОНС" сообщает, что для подключения к радиотрансляционной сети объекта строительства жилого комплекса микрорайон "Красногорский" необходимо выполнить силами и за счёт средств заказчика (в соответствии с правилами Министерства Российской Федерации по связи и массовым коммуникациям) следующие работы:

1. Разработать проект радиофикации объекта строительства.
2. Проект по радиофикации объекта строительства согласовать со отделом технического учёта ООО "ОНС".
3. Предусмотреть проектом выделение помещения в строящемся объекте по адресу: Московская область, Красногорский район, п.Нахабино, ЖК Красногорский под монтаж телекоммуникационного оборудования, руководствуясь РД 45.120-2000 и "Требованиями к помещению для размещения телекоммуникационного узла ООО "ОНС". Построенные сооружения связи оформить как отдельный объект недвижимости.
4. Запроектировать прокладку волоконно-оптического кабеля необходимой ёмкости от узла связи ООО "ОНС" МО, Красногорский район, п.Нахабино, ул. Красноармейская, д.57 до строящегося помещения. Допускается совместное использование трассы телефонной канализации для прокладки кабелей ОДС, телевидения и распределительных телефонных кабелей абонентского доступа.
5. Подключение радиофицируемого объекта выполнить с использованием конверторов IP/СПВ FG-ACE-CON-VF/Eth (или аналогичное), обеспечивающих функционирование программ по протоколу звукового вещания, принимаемых из сети передачи данных по протоколу IP.
6. Для осуществления приёма сигналов из цифровой сети передачи данных и обеспечения воспроизведения звукового вещания абонентскими устройствами, установить в помещении объекта строительства конвертора IP/СПВ. Место и технологию установки конверторов согласовать при проектировании.
7. Количество конверторов установить исходя из количества радиоточек. В проекте указать количество радиоточек.
8. Электропитание обеспечить согласно техническим требованиям к устанавливаемому оборудованию.
9. Выполнить внутридомовую разводку сети скрытым способом. Подключить внутридомовую разводку к установленным конверторам.
10. В проекте указать тип и этажность объекта радиофикации, сроки начала и окончания работ, стадийность.
11. Подключение объекта строительства осуществлять в присутствии представителей службы технической эксплуатации ООО "ОНС".
12. Обеспечить беспрепятственный доступ сотрудников ООО "ОНС" к линиям радиофикации для осуществления ремонтных работ.

13. Построенные сооружения связи оформить как отдельный объект недвижимости.
14. Справка для инспекции Госархстройконтроля выдаётся после выполнения всех требований настоящих технических условий.

Срок действия технических условий - 1 (один) год.

Основание:

- Федеральный закон "О связи", принят Государственной Думой 18 июня 2003 г.
- Правила строительства и ремонта воздушных линий связи и радиоретрансляционных сетей. Часть 3.
- Нормы проектирования СП 133.13330.2012.
- Приказ Минсвязи от 23 марта 1997 г. № 44 о введении в действие "Правил технической эксплуатации сетей проводного вещания".

Примечание:

При выполнении заказчиком ООО "ОНС" на телефонизацию п.3, п.4 настоящих ТУ не выполнять.

Технический директор ООО "ОНС"



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "P. V. Repin".

Репин П.В.

Общество с ограниченной  
ответственностью «ОНС»  
142432, Московская область,  
Красногорский район, п. Нахабино,  
ул. Чкалова, д.7, пом. LXXV

ООО "ГРАД".  
Объект:  
Микрорайон "Красногорский"

г. Красногорск

20.12.2016 г.

### Справка

Настоящая справка дана **ООО "ГРАД"** в том, что технические условия № ОНС-1/05.09.16-Р от 05.09.2016 на радиофикацию жилого комплекса Микрорайон "Красногорский", корпуса 1,2,3,4, расположенного по адресу: Московская область, Красногорский район, вблизи р.п. Нахабино, выполнены.

К справке прилагаются лицензии на осуществление данного вида деятельности.

Генеральный директор  
ООО «ОНС»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'И.Ю. Денисович'.

/И.Ю. Денисевич/