ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

УКАЗАНИЯ

ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ В КВАРТИРАХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

СН 293—64

ОТМЕНЕН (дата отм.
Исключен из Перечня
на 01.01.85г
ОБ

Москва—1965

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

УКАЗАНИЯ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ В КВАРТИРАХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

СН 293—64

Утверждены
Государственным комитетом
по гражданскому строительству
и архитектуре при Госстрое СССР
22 декабря 1964 г.
и согласованы с Министерством
связи СССР
19 декабря 1964 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ

Москва — 1965

УДК 621.396.44.001.12 : 728

Государственный комитет по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР	Строительные нормы Указания по проектированию радиотрансляционной сети в квартирах жилых домов	СН 293—64

1. Настоящие указания распространяются на проектирование внутриквартирной радиотрансляционной сети в жилых домах, в которых работы по устройству такой сети осуществляются при строительстве и реконструкции домов.

2. Внутриквартирные радиотрансляционные сети должны соответствовать настоящим Указаниям, а также ВТУ 329—55 Министерства связи СССР «Устройство телефонных и радиотрансляционных сетей для жилых и общественных зданий. Нормы проектирования».

3. Количество и место установки розеток радиотрансляционной сети в квартирах принимается в соответствии с действующим в данной республике положением по этому вопросу.

В типовых проектах жилых домов, предназначенных для общесоюзного применения, розетки радиотрансляционной сети предусматриваются:

а) в однокомнатных квартирах — в комнате и кухне;

б) в двухкомнатных квартирах — в общей комнате и кухне;

в) в трехкомнатных и четырехкомнатных квартирах — в общей комнате, кухне и одной из спальных комнат.

В отднокомнатных квартирах в домах для одиночек и малосемейных устанавливается по одной розетке в жилой комнате.

Внесены Центральным научно-исследовательским и проектным институтом типового и экспериментального проектирования жилища и Московским институтом типового и экспериментального проектирования	Утверждены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 22 декабря 1964 г.	Срок введения 1 апреля 1965 г.

При применении (привязке) типовых проектов в республиках, где действующим положением предусматривается другое количество и размещение розеток радиотрансляционной сети в квартирах, проектной организации представляется право вносить в типовые проекты соответствующие коррективы.

4. Розетки рекомендуется устанавливать вблизи наружных стен комнат на расстоянии до 1 *м* от штепсельной розетки осветительной сети (для обеспечения удобства питания трехпрограммного громкоговорителя).

5. Розетки следует устанавливать на высоте 50—100 *мм* над плинтусом (галтелью) или на одинаковой высоте со штепсельными розетками осветительной сети.

6. Радиотрансляционная сеть должна проектироваться, как правило, скрытой.

7. При скрытой радиотрансляционной сети провода прокладываются одним из следующих способов:

а) в каналах или пустотах строительных конструкций (в перегородках, стенах и перекрытиях); при этом каналы для радиотрансляционной сети должны быть диаметром не менее 10 *мм* и осуществляться без применения металлических труб;

б) в подготовке полов с прокладкой проводов по периметру стен и перегородок в пазах между элементами подготовки пола и стенами (перегородками) с защитой проводов при необходимости слоем цементного раствора от механических повреждений при ведении строительных работ;

в) по стенам и перегородкам под слоем штукатурки;

г) в пазах, между строительными элементами стен, перегородок и перекрытий, с заделкой гипсовым раствором;

д) поверх чистого пола в каналах под деревянными плинтусами и галтелями. При этом для обхода дверных проемов должны предусматриваться закладные детали для образования каналов под проемами (сечением не менее 1 $см^2$). В случае применения наклейки линолеума непосредственно на плиты перекрытия обход дверных проемов допускается выполнять в пазах между дверными коробками, наличниками и стенами, а при отсутствии таких пазов допускается открытая прокладка проводов по торцам наличников.

Галтели применяются по ГОСТ 8242—63. Смотро-

вые пункты в галтелях и плинтусах предусматривать не требуется.

8. В случае применения в квартирах открытой радиотрансляционной сети прокладка проводов в жилых комнатах должна осуществляться, как правило, поверх плинтусов и галтелей или по стенам и перегородкам непосредственно над плинтусом на расстоянии до 50 *мм*. Обход дверных проемов должен осуществляться так же, как по п. 7 «д».

9. Диаметр общего канала для ввода в квартиры радиотрансляционных проводов, а также телефонных и телевизионных кабелей должен быть не менее 25 *мм* на прямолинейных участках и участках с одним поворотом и не менее 32 *мм* на участках с двумя поворотами.

10. Для радиотрансляционной сети в квартирах должны применяться провода с полихлорвиниловой или полиэтиленовой изоляцией марок ПТВЖ или ПТПЖ с диаметром жил не менее 0,6 *мм* при сменяемой и открытой проводке и 1,2 *мм* — при несменяемой проводке.

11. Ограничительные коробки должны устанавливаться в поэтажных шкафах (нишах) из расчета двух ограничительных сопротивлений на квартиру.

Установочную мощность абонентских трансформаторов следует принимать из расчета нагрузки одной радиоточки на одно-, двух- и трехкомнатные квартиры и двух радиоточек для четырехкомнатных квартир и более.

12. Прокладку проводов от ограничительной коробки к радиорозеткам рекомендуется выполнять без разрыва проводов (шлейфом).

При целесообразности допускается параллельное подключение радиорозеток внутри квартиры с соединением проводов сваркой, опрессовкой или в разветвительной коробке.

13. При скрытой прокладке под штукатуркой закрепление проводов до заштукатуривания выполняется в отдельных местах «приораживанием» гипсовым раствором. При открытой прокладке провода крепятся на гвоздях.

14. В чертежах строительных конструкций здания должны быть предусмотрены все каналы, пазы, отверстия, проемы и закладные части, необходимые для прокладки внутриквартирной радиотрансляционной сети.

Госкомитет по гражданскому строительству и архитектуре
при Госстрое СССР

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ В КВАРТИРАХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Тем. план 1 кв. 1965 г. № 19

* * *

Стройиздат

Москва, Третьяковский проезд, д. 1

Редактор издательства Л. А. Савранская

Технический редактор В. Д. Павлова

Сдано в набор 3/II 1965 г. Подписано к печати 27/IV 1965 г.
Бумага 84×108$^{1}/_{32}$ д. л.—0,12 бум. л. 0,42 печ. л. (уч.-изд. 0,23 л.)
Тираж 22.000 экз. Изд. № XII-9355 Заказ 510 Цена 1 коп.

Набрано в типографии № 28 Главполиграфпрома
Государственного комитета Совета Министров СССР по печати,
Москва, Е-398, ул. Плющева, 22
Отпечатано в тип. № 37 Главполиграфпрома.
Москва, ул. Фр. Энгельса, 46. Зак. 604

gost.e-ecolog.ru