

**МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

СВОД ПРАВИЛ

СП 134.13330.2012

**СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ.
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Издание официальное

Москва 2012

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Порядок разработки и утверждения сводов правил установлен в постановлении Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2008 г. № 858 «О порядке разработки и утверждении сводов правил».

Сведения о своде правил

1 ИСПОЛНИТЕЛИ – Федеральное государственное предприятие «Московская городская радиотрансляционная сеть» (ФГУП МГРС)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПОДГОТОВЛЕН к утверждению Департаментом архитектуры, строительства и градостроительной политики

4 УТВЕРЖДЕН приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 5 апреля 2012 г. № 160 и введен в действие с 1 сентября 2012 г.

5 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Информация об изменениях к настоящему своду правил публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего свода правил соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте разработчика (Минрегион России) в сети Интернет.

Содержание

Введение	V
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины и определения	3
4 Основные положения	4
5 Функциональные требования к проектированию и монтажу систем электросвязи	10
5.1 Телефонная связь сети общего пользования.....	10
5.2 Система местной автоматической телефонной связи	10
5.3 Системы радиовещания (проводного радиовещания) и радиотрансляции	11
5.4 Система приема телевизионных программ.....	12
5.5 Интернет.....	12
5.6 Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерного оборудования объекта.....	12
5.7 Система диспетчерской (технологической) связи	13
5.8 Система контроля загазованности.....	13
5.9 Система мониторинга основных элементов конструкции здания	13
5.10 Автоматизированные системы коммерческого учета потребления энергоресурсов	13
5.11 Системы локальной автоматизации технологического оборудования.....	14
5.12 Система автоматической передачи извещений о пожаре на объекте в службу «01»	14
5.13 Системы оповещения Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).....	15
5.14 Система оповещения и управления эвакуацией	16
5.15 Система телевизионного наблюдения.....	16
5.16 Подсистемы системы обеспечения безопасности микрорайона	17
5.17 Система оперативной, чрезвычайной телефонной связи службы «112» (периферийные устройства)	17
5.18 Система охранной сигнализации.....	18
5.19 Система контроля доступа.....	18
5.20 Системы досмотра.....	18
5.21 Система охраны входов в здание	18
5.22 Система охраны квартир.....	19
5.23 Система двусторонней голосовой связи с диспетчером объекта.....	19
5.24 Система местного проводного вещания.....	19
5.25 Система озвучивания залов и помещений	19
5.26 Система электрочасофикации	20

СП 134.13330.2012

5.27 Система видеопроекции.....	20
5.28 Система диспетчеризации платформ подъемных для инвалидов и маломобильных групп населения.....	20
5.29 Система видеоконтроля работы платформ подъемных для инвалидов и маломобильных групп населения.....	21
5.30 Система доступа в подъезд для инвалидов и маломобильных групп населения (автоматическое открывание дверей).....	21
5.31 Система звуковых маячков для определения своего подъезда слабовидящими гражданами	21
5.32 Система дублирования звуковых сигналов в квартирах слабослышащих граждан световыми сигналами	21
6 Требования к техническим помещениям для размещения оборудования электросвязи	22
7 Требования к прокладке сетей систем электросвязи	24
7.1 Устройство вводов в здания	24
7.2 Прокладка распределительных сетей по зданию	25
7.3 Прокладка абонентских сетей	27
Библиография	28

Введение

Настоящий свод правил разработан с целью совершенствования нормативно-технической базы по проектированию систем электросвязи, включающих в себя системы информатизации, диспетчеризации и системы оповещения о чрезвычайных ситуациях, как систем инженерно-технического обеспечения безопасности зданий и сооружений, а также безопасности для их пользователей и направлен на реализацию задач, определенных в нормативных документах Российской Федерации в области обеспечения безопасности зданий и сооружений.

Разработка свода правил выполнена авторским коллективом ФГУП МГРС под руководством *В.В. Иванюка*. Руководитель разработки *В.С. Артюшин*, руководители тем – *И.Ф. Зорин*, *В.З. Смыков*.