МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "18" сентября 2018 г. № 588/пр

Москва

Об утверждении Изменения № 2 к СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»

В соответствии с Правилами разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, пунктом 2 раздела I протокола совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака от 14 сентября 2018 г. № ДК-П9-160пр, пунктом 52.5 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2017 г., утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14 декабря 2016 г. № 940/пр (в редакции приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 марта 2017 г. № 605/пр, от 3 апреля 2017 г. № 670/пр, от 13 октября 2017 г. № 1428/пр), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить и ввести в действие через шесть месяцев со дня издания настоящего приказа прилагаемое Изменение № 2 к СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа», утвержденному приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 августа 2016 г. № 602/пр.

2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации:

а) незамедлительно направить утвержденное Изменение № 2 к СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа» на регистрацию в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;

б) обеспечить опубликование на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текста утвержденного Изменения № 2 к СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа» в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации.

Министр В.В. Якушев

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «19» сентября 2018 г. № 588/пр

ИЗМЕНЕНИЕ № 2 К СП 256.1325800.2016

«ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ. ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОНТАЖА»

Издание официальное

Москва 2018

Изменение № 2 к СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»

Утверждено и введено в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 19 сентября 2018 г. № 588/пр.

Дата введения – 20 марта 2019 г.

Раздел 2 дополнить ссылками:

ГОСТ 10434-82 Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования.

ГОСТ 17441-84 Соединения контактные электрические. Приемка и методы испытаний.

ГОСТ Р 58019-2017 Катанка из алюминиевых сплавов марок 8176 и 8030. Технические условия.

Раздел 10

Пункт 10.2

2-ой абзац изложить в редакции:

«В жилых домах с квартирами, оборудованными электрическими плитами, должна быть предусмотрена отдельная групповая линия для питания однофазных электроплит (15.28), которую следует выполнять проводами и кабелями с токопроводящими медными жилами сечением не менее 6 мм2 или жилами из алюминиевых сплавов марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019 сечением не менее 10 мм2.»

Раздел 14

Пункт 14.5

Изменить ссылки ГОСТ 32295 на ГОСТ 32395 и ГОСТ 32297 на ГОСТ 32397

Раздел 15

Пункт 15.3

Первый абзац изложить в редакции:

«Внутренние электрические сети должны быть не распространяющими горение и выполняться кабелями и проводами с жилами из меди или алюминиевых сплавов марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019, шинопроводами с медными шинами в соответствии с требованиями [4], ГОСТ 31565, ГОСТ Р 50571.5.52, СП 76.13330, а также требованиями электро- и пожарной безопасности.»

Пункт 15.5

Первый абзац изложить в редакции:

«В зданиях со строительными конструкциями, выполненными из негорючих и слабогорючих материалов (группа Г1), допускается несменяемая замоноличенная прокладка групповых сетей в бороздах стен, перегородок, перекрытий, под штукатуркой, в слое подготовки пола или в пустотах строительных конструкций, выполняемая кабелем или проводами в защитной оболочке[1)] с жилами из меди или алюминиевых сплавов марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019. Применение несменяемой замоноличенной прокладки проводов и кабелей в панелях стен, перегородок и перекрытий, выполненной при их изготовлении или выполненной в монтажных стыках при монтаже зданий, не допускается.»

Раздел 15 дополнить пунктом:

15.46 «Сечения токопроводящих медных жил и жил из алюминиевых сплавов марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019 должны быть не менее указанных в таблице 15.3.

Таблица 15.3

Наименование линии	**Наименьшее сечение токопроводящих жил кабелей и проводов, мм^2**	
	медными жилами	**жилами из алюминиевых сплавов марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019**
Линии групповых сетей	**1,5**	**2,5**
Линии от этажных до квартирных щитков и к расчетному счетчику	**2,5**	**4,0**

Линии распределительной сети (стояки) для питания квартир	**4,0**	**6,0**

[1] Под проводами в защитной оболочке понимаются изолированные провода в общей оболочке, обеспечивающей механическую защиту в соответствии с условиями применения.

Раздел 15 дополнить пунктом:

15.47 «Соединения медных жил и жил из алюминиевых сплавов марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019 с контактами электроустановочных изделий, аппаратов защиты, управления, сигнализации и счетчиков должны соответствовать требованиям ГОСТ 10434, ГОСТ 17441 и стандартов на конкретные установочные изделия и коммутационные устройства.

При выполнении электрических сетей кабелями и проводами с жилами из алюминиевых сплавов марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019 электроустановочные изделия (розетки, выключатели, зажимы контактные, зажимы винтовые с прижимной планкой от автоматических выключателей) должны иметь маркировку, указывающую на возможность присоединения кабельных изделий как с медными жилами, так и с жилами из алюминиевых сплавов марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019.

Для обеспечения надежности контактных соединений в распределительных коробках следует осуществлять соединение токопроводящих жил из сплавов алюминия марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019 при помощи винтов или алюминиевых гильз, методом опрессовки или использовать сварку.

При монтаже ответвляемых кабелей с жилами из алюминиевых сплавов марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019 должны применяться сжимы с оцинкованными контактами.

При выполнении соединений в электропроводках с токопроводящими жилами из сплавов алюминия марок 8030 и 8176 по ГОСТ Р 58019, если тип электроустановочных изделий содержит медные или латунные контакты, для обеспечения стабильности контактного соединения следует применять электропроводящие смазки.