

Подборка ГОСТ по светильникам и освещению.

В данную подборку включены наиболее важные стандарты, касающиеся проектирования освещения. Так же их знание необходимо при выполнении электромонтажных работ.

Все ГОСТы и другие нормативные документы периодически обновляются. При этом, как правило, номер стандарта остается прежним, а обновляется год принятия обновленного стандарта. Но, отмененные стандарты, еще несколько лет продолжают в определенной степени действовать, так как выпущенные в соответствии с ними проекты электроустановок могут находиться в стадии строительно-монтажных работ (СМР). Поэтому ГОСТы, прекратившие официальное действие в течение нескольких последних лет, все равно необходимо иметь.

СП 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение (актуализированная редакция СНиП 23-05-95*)

СНиП 23-05-95 * Естественное и искусственное освещение

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий

ГОСТ 21.608-84 Система проектной документации для строительства. Внутреннее электрическое освещение. Рабочие чертежи

ГОСТ Р 55392-2012 Приборы и комплексы осветительные. Термины и определения

ГОСТ Р 55704-2013 Источники света электрические. Термины и определения

ГОСТ Р 55710-2013 Освещение рабочих мест внутри зданий. Нормы и методы измерений

ГОСТ Р 55842-2013 Освещение аварийное. Классификация и нормы

ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний. (В разделе 0.6 данного ГОСТ можно найти номера стандартов с частными требованиями к светильникам различного назначения).

ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99 Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 3. Светильники для освещения улиц и дорог

ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 5. Прожекторы заливающего света

ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения

ГОСТ Р 54350-2011 Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний

ГОСТ Р 54943-2012 Здания и сооружения. Метод определения показателя дискомфорта при искусственном освещении помещений

ГОСТ Р 54944-2012 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности

ГОСТ Р 54945-2012 Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности

ГОСТ 26824-2010 Здания и сооружения. Методы измерения яркости

Постановление Правительства РФ от 20 июля 2011 г. № 602 "Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения"

Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 №1521 Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

Распоряжение Правительства РФ от 11.06.2015 № 1092-р Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и осуществления оценки соответствия

СП 23-102-2003 Естественное освещение жилых и общественных зданий

ГОСТ Р 53073-2008 Лампы натриевые высокого давления. Эксплуатационные требования

ГОСТ Р 53074-2008 Лампы ртутные высокого давления. Эксплуатационные требования

ГОСТ Р 53075-2008 Лампы металлогалогенные. Эксплуатационные требования

ГОСТ Р 52713-2007 Лампы разрядные (кроме люминесцентных ламп). Требования безопасности

ГОСТ Р 54814-2011 Светодиоды и светодиодные модули для общего освещения. Термины и определения

ГОСТ Р 54815-2011 Лампы светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения свыше 50 В. Эксплуатационные требования

ГОСТ Р МЭК 62560-2011 Лампы светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения свыше 50 В. Требования безопасности

ГОСТ 16809-88 Аппараты пускорегулирующие для разрядных ламп. Общие технические требования

Руководство Р 3.5.1904-04 Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях

МУ 2.3.975-00 Применение ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздушной среды помещений организаций пищевой промышленности, общественного питания и торговли продовольственными товарами (Методические указания)

ГОСТ Р 12.2.143-2009 Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля

СН 541-82 Инструкция по проектированию наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов

ГОСТ Р 55706-2013 Освещение наружное утилитарное. Классификация и нормы

ГОСТ Р 55707-2013 Освещение наружное утилитарное. Методы измерений нормируемых параметров

ГОСТ Р 55708-2013 Освещение наружное утилитарное. Методы расчета нормируемых параметров

ГОСТ Р 55709-2013 Освещение рабочих мест вне зданий. Нормы и методы измерений

ГОСТ Р 55844-2013 Освещение наружное утилитарное дорог и пешеходных зон. Нормы

ГОСТ Р 54984-2012 Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля