**Перечень действующих межгосударственных стандартов серии, ГОСТ 30331   
и гармонизированных с международной серией IEC 60364**

|  | **Обозначение** | **Наименование** | **Аннотация** | **Принят** | **Присоединившиеся государства** | **Действующие международные стандарты (информация с сайта https://webstore.iec.ch/)\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ГОСТ 30331.1-95 (МЭК 364-1-72,МЭК 364-2-70) | Электроустановки зданий. Основные положения | Стандарт устанавливает положение комплекса стандартов на электроустановки зданий. | 44МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-1:2025 |
|  | ГОСТ 30331.1-2013 (IEC 60364-1:2005) | Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения | Настоящий стандарт содержит основополагающие правила проектирования, монтажа и проверки электрических установок. Установленные требования и правила предназначены для обеспечения безопасности людей, домашних животных и имущества от опасностей и повреждений, которые могут возникнуть при использовании электрических установок, и обеспечения надлежащего функционирования этих электроустановок | 44МГС | RU AZ AM BY KZ KG TJ TM UZ | IEC 60364-1:2025 |
|  | ГОСТ 30331.2-95 (МЭК 364-3-93) | Электроустановка зданий. Часть 3. Основные характеристики | Стандарт устанавливает основные характеристики электроустановок зданий, которые небходимыдля обеспечения безопасности при эксплуатации электроустановок. | 44МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-1:2025 IEC 60364-5-51:2005 IEC 60364-5-55:2011+AMD1:2012+AMD2:2016 CSV |
|  | ГОСТ 30331.3-95 (МЭК 364-4-41-92) | Электроустановки зданий. Часть 3. Требования по обеспечению безопасности. Защита от поражения электрическим током | Стандарт устанавливает требования по обеспечению защиты от поражения электрическим током при эксплуатации электроустановок зданий. | 7МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-4-41:2005+ AMD1:2017 CSV |
|  | ГОСТ 30331.4-95 (МЭК 364-4-42-80) | Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий | Стандарт устанавливает общие требования по обеспечению защиты людей, оборудования и окружающей среды от тепловых воздействий, имеющих место при эксплуатации электроустановок зданий. | 7МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-4-42:2024 |
|  | ГОСТ 30331.5-95 (МЭК 364-4-43-77) | Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от сверхтока | Стандарт устанавливает требования по выполнению защиты проводников от свехтока с целью обеспечения безопасности при эксплуатации электроустановок зданий. | 7МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-4-43:2023 |
|  | ГОСТ 30331.6-95 (МЭК 364-4-45-84) | Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от понижения напряжения | Стандарт устанавливает общие требования по выполнению защиты от понижения напряжения с целью обеспечения безопасности при эксплуатации электроустановок зданий. | 7МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-4-44:2024 RLV |
|  | ГОСТ 30331.7-95 (МЭК 364-4-46-81) | Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Отделение, отключение, управление | Стандарт устанавливает общие требования по выполнению отделения, отключения и управления в электрических цепях с целью обеспечения безопасности при эксплуатации электроустановок зданий. | 7МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-4-41:2005+AMD1:2017 CSV IEC 60364-5-53:2019+AMD1:2020+AMD2:2024 CSV |
|  | ГОСТ 30331.8-95 (МЭК 364-4-47-81) | Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Общие требования по применению мер защиты для обеспечения безопасности. Требования по применению мер защиты от поражения электрическим током | Стандарт устанавливает общие требования по применению мер защиты для обеспечения безопасности и требования по применению мер защиты от поражения электрическим током при эксплуатации электроустановок зданий. | 7МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-4-41:2005+ AMD1:2017 CSV |
|  | ГОСТ 30331.9-95 (МЭК 364-4-473-77) | Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Применение мер защиты от сверхтоков | Стандарт устанавливает требования по применению мер защиты от сверхтоков при эксплуатации электроустановок зданий. | 7МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-4-43:2023 |
|  | ГОСТ 30331.10-2001 (МЭК 364-5-54-80) | Электроустановки зданий. Часть 5. Выбор и монтаж электрооборудования. Глава 54. Заземляющие устройства и защитные проводники | Устанавливает требования к заземляющим устройствам и защитным проводникам электроустановок. Стандарт идентичен ГОСТ Р 50571.10-96 (МЭК 364-5-54-80) и представляет собой полный аутентичный текст, за исключением таблицы 54Д, международного стандарта МЭК 364-5-54-80 и Поправки № 1 (июль 1982 г.) к этому стандарту | 20МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-5-54:2011+ A1:2021 |
|  | ГОСТ 30331.11-2001 (МЭК 364-7-701-84) | Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Раздел 701. Ванные и душевые помещения | Стандарт устанавливает специальные требования к электроустановкам в ванных и душевых помещениях и окружающих их зонах, где имеет место повышенный риск поражения людей электрическим током. Общие требования по обеспечению безопасности - по ГОСТ 30331.1 (часть 2). Эти требования не относятся к закрытым душевым кабинам, изготовленным заводским способом, со своим душевым поддоном и канализацией, за исключением 701.53b. Стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р 50571.11-96 (МЭК 364-7-701-84). | 20МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-7-701:2019 |
|  | ГОСТ 30331.12-2001 (МЭК 364-7-703-84) | Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Раздел 703. Помещения, содержащие нагреватели для саун | Стандарт устанавливает специальные требования к электроустановкам помещений, содержащих нагреватели для саун, с целью обеспечения защиты людей от поражения электрическим током и безопасной эксплуатации электроустановок. Стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р 50571.12-96 (МЭК 364-7-703-84). | 20МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-7-703:2004 |
|  | ГОСТ 30331.13-2001 (МЭК 364-7-706-83) | Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Раздел 706. Стесненные помещения с проводящим полом, стенами и потолком | Стандарт устанавливает специальные требования по обеспечению защиты от поражения электрическим током при эксплуатации электроустановок в стесненных помещениях с проводящим полом, стенами и потолком. Стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р 50571.13-96(МЭК364-7-706-83). | 20МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-7-706:2024 |
|  | ГОСТ 30331.14-2001 (МЭК 364-7-705-84) | Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Раздел 705. Электроустановки сельскохозяйственных и животноводческих помещений | Стандарт распространяется на все части стационарных электроустановок сельскохозяйственных и животноводческих помещений (коровников, телятников, свинарников, овчарен, конюшен, биофабрик), птицеводческих помещений, а также построек типа загонов, в которыхнаходятся сельскохозяйственные животные (крупный рогатый скот, лошади, свиньи, овцы), хранилищ для сена, соломы, комбикормов, а также на все виды кормоцехов и устанавливает специальные требования по электробезопасности людей и сельскохозяйственных животных, защите от огня и пожара, выбору и применению электрооборудования. Стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р 50571.14-96 (МЭК 364-7-705-84). | 20МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-7-705:2006 |
|  | ГОСТ 30331.15-2001 (МЭК 364-5-52-93) | Электроустановки зданий. Часть 5. Выбор и монтаж электрооборудования. Глава 52. Электропроводки | Стандарт устанавливает требования к выбору, монтажу и эксплуатации электропроводки. Стандарт распространяется на установки силовых, осветительных и вторичных цепей напряжением до 1000 В переменного и 1200 В постоянного тока, выполняемые внутри зданий и сооружений, а также на их наружных стенах и в непосредственной близи от них с применением изолированных проводов и кабелей (ГОСТ 30331.1). Стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р 50571.15-97 (МЭК 364-5-52-93). | 20МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-5-52:2009+ AMD1:2024 CSV |
|  | ГОСТ 30331.24-2005 (МЭК 60364-5-51:1997) | Электроустановки зданий. Часть 5. Выбор и монтаж электрооборудования. Глава 51. Общие требования | Устанавливает правила по выбору и монтажу электрооборудования в целях обеспечения соответствия принятых мер защиты, требуемых для безопасности, надлежащего функционирования электроустановок, а также учитывающих ожидаемые внешние воздействия | 27МГС | RU AZ AM BY KZ KG MD TJ TM UZ UA | IEC 60364-5-51:2005 |
|  | ГОСТ IEC 60364-8-1-2017 | Электроустановки низковольтные. Часть 8-1. Энергоэффективность | Настоящий стандарт устанавливает дополнительные требования, меры и рекомендации для проектирования, монтажа и проверки всех видов низковольтных электроустановок, включая местное производство и хранение энергии для оптимизации общего эффективного использования электроэнергии. Настоящий стандарт вводит требования и рекомендации для проектирования электроустановок в рамках подхода к управлению энергоэффективностью в целях получения эквивалентной услуги наилучшей постоянной функциональности для самого низкого потребления электрической энергии и наиболее приемлемого наличия энергии и экономического баланса. Указанные требования и рекомендации применяются в рамках области применения серии стандартов IEC 60364 для новых и модернизируемых существующих установок. Настоящий стандарт распространяется на электроустановки зданий или системы и не применяется к изделиям. Энергоэффективность изделий и их эксплуатационных характеристики устанавливаются соответствующими стандартами на продукцию. Настоящий стандарт не распространяется на автоматизированные системы зданий | 98-П | BY AM KG TJ UZ | IEC 60364-8-1:2019 |

Желтым цветом выделены действующие межгосударственные стандарты, отсутствующие в перечне «Стандарты в сфере электроустановок зданий в сопоставлении с областью применения ПУЭ (6 и 7 издание)» (письмо Росстандарта исх.№ АШ-4838/03 от 11.11.2025)

**\***Информация о действующих международных стандартах приведена с сайта <https://webstore.iec.ch/>. В данной колонке приводятся действующие международные версии стандартов IEC, которые являются последними версиями, чем версии на основе которых разрабатывались действующие межгосударственные стандарты

Например, ГОСТ 30331.2-95 (МЭК 364-3-93) разработан на основе IEC 60364-3:1993, замененный на [IEC 60364-1:2001,](https://webstore.iec.ch/en/publication/15705)[IEC 60364-5-51:2001,](https://webstore.iec.ch/en/publication/15763)[IEC 60364-5-55:2001](https://webstore.iec.ch/en/publication/15786).

В свою очередь данные документы также были заменены:

- IEC 60364-1:2001 на IEC 60364-1:2025,

- IEC 60364-5-51:2001 на IEC 60364-5-51:2005,

- [IEC 60364-5-55:2001](https://webstore.iec.ch/en/publication/15786) на IEC 60364-5-55:2001+AMD1:2001+AMD2:2008 CSV, а затем на IEC 60364-5-55:2011+AMD1:2012+AMD2:2016 CSV.

Поэтому, в колонке «**Действующие международные стандарты (информация с сайта https://webstore.iec.ch/)\***» в строки ГОСТ 30331.2-95 (МЭК 364-3-93) внесены: IEC 60364-1:2025, IEC 60364-5-51:2005, IEC 60364-5-55:2011+AMD1:2012+AMD2:2016 CSV.