

Приложение 3

Перечень стандартов, закрепленных за ТК 337,  
нормативно обеспечивающих безопасность и функциональную надежность  
электроустановок напряжением до 1000В по состоянию на 2023 г.

№	Обозначение	Заглавие	Статус	Степень гармонизации	Действующий IEC	Код
1	ГОСТ 8594-80	Коробки для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке. Общие технические условия	Действует			29.120.30; 91.140.50
2	ГОСТ 20803-81	Короба металлические для электропроводок. Общие технические условия	Действует Требуется актуализация	нет		29.120.10
3	ГОСТ Р 50669-94	Электроснабжение и электробезопасность мобильных (инвентарных) зданий из металла или с металлическим каркасом для уличной торговли и бытового обслуживания населения. Технические требования	Действует. На заседании Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации принят в качестве межгосударственного стандарта ГОСТ 30339-95, который содержит полный аутентичный текст ГОСТ Р 50669-94.			91.140.50
4	ГОСТ 30331.4-95	Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий	Действует Запланировать пересмотр в ПНС 2024	IEC 60364-4-42-80 В н/в действует - ГОСТ Р 50571.4.42-2017	. В н/в IEC 60364.4.42 пересматривается	29.120.50; 91.140.50
5	ГОСТ 30331.5-95	Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от сверхтока	Действует. Запланировать пересмотр в ПНС 2025	IEC 60364-4-43-77 В н/в действует - ГОСТ Р 50571.4.43-2017.	IEC 60364-4-43(2008) Новая версия 2022 г.	29.120.50; 91.140.50
6	ГОСТ 30331.6-95	Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от понижения напряжения	Действует. Запланировать пересмотр в ПНС 2023-2024.	IEC 60364-4-45-84 В н/в действует - ГОСТ Р 50571.4.44-2019	IEC 60364-4-44-2007 /Amd.2(2018)	29.120.50; 91.140.50

7	ГОСТ 30331.7-95	Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Отделение, отключение, управление	Действует. Запланировать пересмотр в ПНС 2026.	IEC 60364-4-46-81 В н/в действует ГОСТ Р 50571.5.53-2013 + ГОСТ Р 50571.3-2009	IEC 60364-5-53(2019) с изм 2020, IEC 60364-4-41(2017)	29.120.50; 91.140.50
8	ГОСТ 30331.9-95	Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Применение мер защиты от сверхтоков	Действует Запланировать пересмотр в ПНС 2026.	IEC 60364-4-43(1977). В н/в действует ГОСТ Р 50571.4.43-2012	IEC 60364-4-43(2008)	29.120.50; 91.140.50
9	ГОСТ 30339-95	Электроснабжение и электробезопасность мобильных (инвентарных) зданий из металла или с металлическим каркасом для уличной торговли и бытового обслуживания населения. Технические требования	Действует	Признан имеющим одинаковую силу с ГОСТ Р 50669-94 на территории РФ		91.140.50
10	ГОСТ Р 50571.12-96	Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Раздел 703. Помещения, содержащие нагреватели для саун	Действует	IEC 60364-7-703(1984)	IEC 60364-7-703(2004)	91.140.50
11	ГОСТ Р 50571.17-2000	Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Глава 48. Выбор мер защиты в зависимости от внешних условий. Раздел 482. Защита от пожара	Действует Исключить из списка. Действует - ГОСТ Р 50571.4.42-2017; Включен в технический регламент о Пожарной безопасности	IEC 60364-4-482(1982)	IEC 60364-4-42(2001)	13.220
12	ГОСТ Р 50571.22-2000	Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Раздел 707. Заземление оборудования обработки информации	Действует	IEC 60364-7-707(1984)	отменен	91.140.50; 29.120.50
13	ГОСТ Р 50571.23-2000	Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Раздел 704. Электроустановки строительных площадок	Действует	IEC 60364-7-704(1989)	IEC 60364-7-704(2017)	91.140.50; 29.120.50; 13.260
14	ГОСТ Р 50571.25-2001	Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки зданий и	Действует	нет		91.140.50

		сооружений с электрообогреваемыми полами и поверхностями				
15	ГОСТ Р 50571.27-2003	Электроустановки зданий. Часть 7-740. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Временные электрические установки для сооружений, устройств для развлечений и павильонов на ярмарках, в парках развлечений и цирках	Действует	IEC 60364-7-740(2000)	да	29.120.50; 91.140.50
16	ГОСТ Р МЭК 60050-195-2005	Заземление и защита от поражения электрическим током. Термины и определения	Действует	IEC 60050-195(1998)	да	01.040.29; 13.260
17	ГОСТ Р 50571.28-2006	Электроустановки зданий. Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений	Действует Новая редакция в 2023г	IEC 60364-7-710(2002)	да IEC 60364-7-710(2021)	29.120.50; 91.140.50
18	ГОСТ Р МЭК 61084-2-1-2007	Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Системы кабельных и специальных кабельных коробов, предназначенные для установки на стенах и потолках	Действует Новая редакция в 2022г	IEC 61084-2-1(1996)	IEC 61084-2-1(2017)	29.120.10
19	ГОСТ Р МЭК 61084-2-2-2007	Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 2-2. Частные требования. Системы кабельных и специальных кабельных коробов, предназначенные для установки под и заподлицо с полом	Действует Новая редакция в 2022г	IEC 61084-2-2(2003)	IEC 61084-2-2(2017)	29.120.10
20	ГОСТ Р МЭК 61084-2-4-2007	Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 2. Частные требования. Раздел 4. Сервисные стойки	Действует	IEC 61084-2-4(1996)	IEC 61084-2-4(2017)	29.120.10
21	ГОСТ Р 52868-2007	Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний	Не действует Отменен с 01.03.2022г. приказ Росстандарта от 20.10.2021 №1189ст. Включен в технический регламент о ТР ТС	IEC 61537(2006)	да	29.120.10

			004/2011			
22	ГОСТ Р МЭК 60050-881-2008	Международный электротехнический словарь. Глава 881. Радиология и радиологическая физика	Действует	IEC 60050-881(1983)		19.100
23	ГОСТ Р 50571.3-2009	Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током	Действует	IEC 60364-4-41(2005)	IEC 60364-4-41(2017) Новая версия ГОСТ Р IEC 60364.4.42 выйдет в 2023 г.	13.260; 29.020; 91.140.50
24	ГОСТ Р 50571.29-2009	Электрические установки зданий. Часть 5-55. Выбор и монтаж электрооборудования. Прочее оборудование	Действует Разрабатывается новый стандарт	IEC 60364-5-55(2008)	IEC 60364-5-55(2016)	91.140.50; 29.120.50; 13.260
25	ГОСТ Р МЭК 60050-826-2009	Установки электрические. Термины и определения	Действует	IEC 60050-826(2004)	да	91.140.50; 29.120.50; 13.260
26	ГОСТ Р 54392-2011	Электроустановки для животноводческих помещений. Способы выравнивания потенциалов	Действует	нет		13.260; 29.120.50; 91.140.50
27	ГОСТ Р 50571.5.52-2011	Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки	Действует	IEC 60364-5-52(2009)	да	13.260; 91.140.50
28	ГОСТ Р 50571.7.713-2011	Электроустановки низковольтные. Часть 7-713. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Мебель	Действует	IEC 60364-7-713(1996)	IEC 60364-7-713(2013)	29.020; 91.140.50
29	ГОСТ Р 50571.7.717-2011	Электроустановки низковольтные. Часть 7-717. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Мобильные или транспортируемые модули	Действует	IEC 60364-7-717(2009)	да	29.020; 91.140.50
30	ГОСТ Р 50571.7.705-2012	Электроустановки низковольтные. Часть 7-705. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Электроустановки для сельскохозяйственных и садоводческих помещений	Действует	IEC 60364-7-705(2006)	да	91.140.50; 29.120.50; 13.260
31	ГОСТ Р 50571.4.43-2012	Электроустановки низковольтные. Часть 4-43. Требования по обеспечению безопасности. Защита от сверхтока	Действует	IEC 60364-4-43(2008)	да	29.120.50; 91.140.50

32	ГОСТ 30331.1-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения	Действует. Запланировать пересмотр в ПНС 2025	IEC 60364-1(2005)	В настоящее время IEC 60364-1 пересматривается	29.120.50; 13.260; 91.140.50
33	ГОСТ Р 50571.7.701-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 7. Требования к специальным установкам или местам их размещения. Раздел 701. Помещения для ванных и душевых комнат	Действует	IEC 60364-7-701(2006)	IEC 60364-7-701(2019)	29.020; 91.140.50
34	ГОСТ Р 50571.7.702-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 7. Требования к специальным установкам или местам их размещения. Раздел 702. Плавательные бассейны и фонтаны	Действует	IEC 60364-7-702(2010)	да	91.140.50; 29.020
35	ГОСТ Р 50571.7.709-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 7. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Раздел 709. Пристани и подобные расположения	Действует	IEC 60364-7-709(2007)	да	29.020; 91.140.50
36	ГОСТ Р 50571.7.712-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 7-712. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Системы питания с использованием фотоэлектрических (ФЭ) солнечных батарей	Действует	IEC 60364-7-712(2002)	IEC 60364-7-712(2017)	27.160; 29.020; 91.140.50
37	ГОСТ Р 50571-7-753-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 7-753. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Электроустановки с нагреваемыми полами и потолочными поверхностями	Действует Следует применять с учетом требований ГОСТ Р 50571.25-2001	IEC 60364-7-753(2005)	IEC 60364-7-753(2014)	91.140.50
38	ГОСТ Р 55605-2013	Проектирование и монтаж электроустановок угольных шахт и подземных выработок	Действует	нет		29.260.20; 91.140.50
39	ГОСТ Р 55629-2013	Допустимые пределы напряжения прикосновения. Руководство по применению	Действует	IEC/TS 61201(2007)	да	13.260; 29.020; 91.140.50
40	ГОСТ Р 55630-2013	Перенапряжения импульсные и защита от перенапряжений в низковольтных системах переменного тока. Общие положения	Действует	IEC/TR 62066(2002)	да	29.020; 91.140.50

41	ГОСТ Р 50571.5.51-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 5-51. Выбор и монтаж электрооборудования. Общие требования	Действует	IEC 60364-5-51(2005)	да	13.260; 91.140.50
42	ГОСТ Р 50571.5.53-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 5-53. Выбор и монтаж электрооборудования. Отделение, коммутация и управление	Действует	IEC 60364-5-53(2002)	IEC 60364-5-53(2019), изм. 2020	29.130; 91.140.50
43	ГОСТ Р 50571.5.54-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов	Действует	IEC 60364-5-54(2011)	да	29.020; 91.140.50
44	ГОСТ Р 50571.5.56-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 5-56. Выбор и монтаж электрооборудования. Системы обеспечения безопасности	Действует	IEC 60364-5-56(2009)	IEC 60364-5-56(2018)	91.140
45	ГОСТ Р 50571.7.714-2014	Электроустановки низковольтные. Часть 7-714. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Установки наружного освещения	Действует	IEC 60364-7-714(2011)	да	91.140.50; 91.160.20
46	ГОСТ Р 50571.7.715-2014	Электроустановки низковольтные. Часть 7-715. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Осветительные установки сверхнизкого напряжения	Действует	IEC 60364-7-715(2011)	да	91.140.50; 29.140.50
47	ГОСТ Р МЭК 62561.1-2014	Компоненты системы молниезащиты. Часть 1. Требования к соединительным компонентам	Действует	IEC 62561-1(2012)	IEC 62561-1(2017)	29.020; 91.120.40
48	ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014	Компоненты системы молниезащиты. Часть 2. Требования к проводникам и заземляющим электродам	Действует	IEC 62561-2(2012)	IEC 62561-2(2018)	29.020; 91.120.40
49	ГОСТ Р МЭК 62561.3-2014	Компоненты систем молниезащиты. Часть 3. Требования к разделительным искровым разрядникам	Действует	IEC 62561-3(2012)	IEC 62561-3(2017)	29.020; 91.120.40
50	ГОСТ Р МЭК 62561.4-2014	Компоненты систем молниезащиты. Часть 4. Требования к устройствам крепления проводников	Действует	IEC 62561-4(2010)	IEC 62561-4(2017)	29.020; 91.120.40

51	ГОСТ Р МЭК 62561.5-2014	Компоненты систем молниезащиты. Часть 5. Требования к смотровым колодцам и уплотнителям заземляющих электродов	Действует	IEC 62561-5(2011)	IEC 62561-5(2017)	29.020; 91.120.40
52	ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 1. Общие требования	Действует	IEC 61386-1(2008)	IEC 61386-1(2008)/AMD1:2017	29.120.10
53	ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014	Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 22. Гибкие трубные системы	Действует	IEC 61386-22(2002)	IEC 61386-22(2021)	29.120.10
54	ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 24. Трубные системы для прокладки в земле	Действует	IEC 61386-24(2004)	да	29.120.10
55	ГОСТ Р МЭК 61534.1-2014	Системы шинопроводов. Часть 1. Общие требования	Действует	IEC 61534-1(2011)	IEC 61534-1(2011)+AMD1:2014+AMD2:2020	29.060.10; 29.120.10
56	ГОСТ Р МЭК 61534.21-2014	Системы шинопроводов. Часть 21. Дополнительные требования к системам шинопроводов, предназначенным для установки на стенах и потолке	Действует	IEC 61534-21(2006)	IEC 61534-21(2014)	29.060.10; 29.120.10
57	ГОСТ Р МЭК 61534.22-2014	Системы шинопроводов. Часть 22. Дополнительные требования к системам шинопроводов, предназначенным для установки на полу или под полом	Действует	IEC 61534-22(2009)	IEC 61534-22(2014)+AMD(2021)	29.060.10; 29.120.10
58	ГОСТ 32966-2014	Установки электрических зданий. Диапазоны напряжения	Действует	IEC 60449(1973)	да	29.020; 91.140.50
59	ГОСТ Р 56744-2015	Конденсаторы силовые. Установки конденсаторные низковольтные для повышения коэффициента мощности	Действует	IEC 61921(2003)	IEC 61921(2017)	31.060.70
60	ГОСТ Р 56749-2015	Общие требования к электронным системам бытового назначения и для зданий (HBES) и к системам автоматизации и управления для зданий (BACS). Часть 3. Требования электробезопасности	Действует (Белоруссия разрабатывает эту серию)	EN 50491-3:2009	да	97.120
61	ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015	Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 21. Жесткие трубные системы	Действует	IEC 61386-21(2002)	IEC 61386-21(2021)	29.120.10
62	ГОСТ Р МЭК 61386.23-2015	Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 23. Трубные системы повышенной гибкости	Действует	IEC 61386-23(2002)	IEC 61386-23(2021)	29.120.10

63	ГОСТ Р МЭК 61386.25-2015	Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 25. Устройства для крепления труб	Действует	IEC 61386-25(2011)	да	29.120.10
64	ГОСТ Р МЭК 61914-2015	Клипы кабельные для электроустановок	Действует	IEC 61914(2009)	IEC 61914(2021)	29.120.10
65	ГОСТ Р МЭК 62275-2015	Системы для прокладки кабелей. Кабельные стяжки для электроустановок	Действует	IEC 62275(2013)	IEC 62275(2018)	29.120.10; 29.120.99
66	ГОСТ Р МЭК 62561.6-2015	Компоненты системы молниезащиты. Часть 6. Требования к счетчикам ударов молнии	Действует	IEC 62561-6(2011)	IEC 62561-6(2018)	29.020; 91.120.40
67	ГОСТ Р 50571.7.706-2016	Электроустановки низковольтные. Часть 7-706. Требования к специальным установкам или местам их расположения. Проводящие помещения со стесненными условиями	Действует	IEC 60364-7-706(2005)	да	91.140.50; 29.020
68	ГОСТ Р МЭК 62561-7-2016	Компоненты системы молниезащиты. Часть 7. Требования к смесям, нормализующим заземление	Действует	IEC 62561-7(2011)	IEC 62561-7(2018)	29.260.10
69	ГОСТ Р МЭК 62305-4-2016	Защита от молнии. Часть 4. Защита электрических и электронных систем внутри зданий и сооружений	Действует	IEC 62305-4(2010)	да	29.020; 91.120.40; 27.020
70	ГОСТ 33968-2016	Защита от сверхтоков и контроль изоляции рудничного электрооборудования	Действует	нет		29.260
71	ГОСТ 28298-2016	Заземление рудничных электроустановок. Технические требования и методы контроля	Действует. Запланировать модернизацию стандарта	нет	IEC 60050-195:2021	29.260
72	ГОСТ Р 50571.7.718-2017	Электроустановки низковольтные. Часть 7-718. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Общественные помещения и рабочие места	Действует	IEC 60364-7-718(2011)	да	91.140.50
73	ГОСТ Р 50571.7.722-2017	Электроустановки низковольтные. Часть 7-722. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Источники питания для электромобилей	Действует	IEC 60364-7-722(2015)	IEC 60364-7-722(2018)	43.120; 91.140.50
74	ГОСТ Р 50571.4.42-2017	Электроустановки низковольтные. Часть 4-42. Защита для обеспечения безопасности. Защита от тепловых воздействий	Действует	IEC 60364-4-42(2014)	IEC 60364-4-42(2019)	29.120.50; 91.140.50

75	ГОСТ Р МЭК 60981-2017	Трубы жесткие стальные электротехнические для сверхтяжелых режимов	Действует	IEC 60981(2004)	IEC 60981(2019)	29.120.10
76	ГОСТ Р 58304-2018	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 6. Системы шинопроводных линий (шинопроводы)	Действует	IEC 61439-6(2012)	да	29.130.20; 91.140.50
77	ГОСТ Р 50571.8.1-2018	Электроустановки низковольтные. Часть 8-1. Энергоэффективность	Действует	IEC 60364-8-1(2014)	IEC 60364-8-1(2019) Новая версия 2023 г.	13.020.01
78	ГОСТ Р 50571.4.44-2019	Электроустановки низковольтные. Часть 4.44. Защита для обеспечения безопасности. Защита от резких отклонений напряжения и электромагнитных возмущений	Действует	IEC 60364-4-44(2007)	да	29.260.10
79	ГОСТ Р 50571.16-2019	Электроустановки низковольтные. Часть 6. Испытания	Действует	IEC 60364-6(2016)	да	91.140.50
80	ГОСТ Р 58761-2019	Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки. Технические условия	Действует	нет		91.140.50
81	ГОСТ Р 50571.52-2021	Руководство по электрическим установкам. Часть 52. Выбор и монтаж электрооборудования. Системы электропроводки	Действует	IEC/TR 61200-52:2013	да	91.140.50
82	ГОСТ Р 59789-2021	Молниезащита. Часть 3. Защита зданий и сооружений от повреждения и защита людей и животных от электротравматизма	Действует	IEC 62305-3(2010)	да	29.020
83	ГОСТ Р 52868-2021	Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний	Действует	IEC 61537(2006)	да	29.120.10
84	ГОСТ Р 50571.29-2021	Электроустановки низковольтные. Часть 5-55. Выбор и монтаж электрооборудования. Прочее оборудование	Действует	IEC 60364-5-55 (2016)	да	
85	ГОСТ Р 50571.4.41-2022	Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Защита для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током	Действует	IEC 60364-4-41(2017)	да	

86	ГОСТ Р МЭК 61084-1-2022	Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 1. Общие требования	Действует	IEC 61084-1(2017)	да	29.120.10
87	ГОСТ Р МЭК 61084-2-1-2022	Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Системы кабельных и специальных кабельных коробов, предназначенные для установки на стенах и потолках	Действует	IEC 61084-2-1(2017)	да	29.120.10
88	ГОСТ Р МЭК 61084-2-2-2022	Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 2-2. Частные требования. Системы кабельных и специальных кабельных коробов, предназначенные для установки под и заподлицо с полом	Действует	IEC 61084-2-2(2017)	да	29.120.10
89	ГОСТ Р 70345-2022	Двухуровневая прокладка кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях. Общие требования	Действует			