|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Обозначение | Наименование |
|  | ГОСТ Р МЭК 61511-1-2018 | Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов. Часть 1. Термины, определения и технические требования |
|  | ГОСТ Р МЭК 61511-2-2018 | Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов. Часть 2. Руководство по применению МЭК 61511-1 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61511-3-2018 | Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов. Часть 3. Руководство по определению требуемых уровней полноты безопасности |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 | Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 1. Общие требования |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 | Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 2. Требования к системам |
|  | ГОСТ IEC 61508-3-2018 | Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-4-2012 | Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных связанных с безопасностью. Часть 4. Термины и определения |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-5-2012 | Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-6-2012 | Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 6. Руководство по применению ГОСТ Р МЭК 61508-2 и ГОСТ Р МЭК 61508-3 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 | Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства |
|  | ГОСТ Р55743─2013/ISO/TR23849:2010 | Руководство по применению ИСО 13849-1 и МЭК 62061 при проектировании систем управления оборудованием, связанных с безопасностью |
|  | ГОСТ Р ИСО/МЭК 14762-2013 | Информационные технологии. Требования к функциональной безопасности электронных систем домов и зданий (ЭСДЗ) |
|  | ГОСТ Р ЕН 50491-4-1-2014 | Общие требования к электронным системам жилых домов и общественных зданий (ЭСДЗ) и системам управления и автоматизации общественных зданий (СУАЗ). Часть 4-1. Общие требования к функциональной безопасности изделий, предназначенных для включения в ЭСДЗ и СУАЗ |
|  | ГОСТ Р ИСО 26262-10-2014 | Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 10. Руководящие указания по ИСО 26262 |
|  | ГОСТ Р ИСО 26262-1-2014 | Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 1. Термины и определения |
|  | ГОСТ Р ИСО 26262-2-2014 | Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 2. Менеджмент функциональной безопасности |
|  | ГОСТ Р ИСО 26262-3-2014 | Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 3. Стадия формирования концепции |
|  | ГОСТ Р ИСО 26262-4-2014 | Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 4. Разработка изделия на уровне системы |
|  | ГОСТ Р ИСО 26262-5-2014 | Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 5. Разработка аппаратных средств изделия |
|  | ГОСТ Р ИСО 26262-6-2014 | Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 6. Разработка программного обеспечения изделия |
|  | ГОСТ Р ИСО 26262-7-2014 | Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 7. Производство и эксплуатация |
|  | ГОСТ Р ИСО 26262-8-2014 | Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 8. Вспомогательные процессы |
|  | ГОСТ Р ИСО 26262-9-2014 | Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 9. Анализ уровня полноты безопасности автомобиля и анализ безопасности автомобиля |
|  | ГОСТ Р МЭК 61131-6-2015 | Контроллеры программируемые. Часть 6. Безопасность функциональная |
|  | ГОСТ Р МЭК 61784-3-2015 | Промышленные сети. Профили. Часть 3. Функциональная безопасность полевых шин. Общие правила и определения профилей |
|  | ГОСТ Р МЭК 61800-5-2-2015 | Системы силовых электроприводов с регулируемой скоростью. Часть 5-2. Требования функциональной безопасности |
|  | ГОСТ Р МЭК 62061-2015 | Безопасность оборудования. Функциональная безопасность систем управления электрических, электронных и программируемых электронных, связанных с безопасностью |
|  | ГОСТ Р 57300—2016/ISO/TS 15998-2:2012 | Машины землеройные. Системы управления с использованием электронных компонентов. Часть 2. Применение ИСО 15998 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61784-1-2016 | Промышленные сети. Профили. Часть 1. Профили полевых шин |
|  | ГОСТ Р МЭК 61784-3-1-2016 | Промышленные сети. Профили. Часть 3-1. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 1 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61784-3-12-2016 | Промышленные сети. Профили. Часть 3-12. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 12 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61784-3-3-2016 | Промышленные сети. Профили. Часть 3-3. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 3 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61784-3-8-2016 | Промышленные сети. Профили. Часть 3-8. Функциональная безопасность полевых шин. Дополнительные спецификации для CPF 8 |
|  | ГОСТ Р МЭК 62279-2016 | Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. Программное обеспечение систем управления и защиты на железных дорогах |
|  | ГОСТ Р МЭК 62280-2017 | Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. Требования к обеспечению безопасной передачи информации |
|  | ГОСТ Р58489-2019/IEC/TS 61508-3-1:2016 | Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3-1. Требования к программному обеспечению. Повторное использование уже существующих элементов программного обеспечения для реализации всей или части функции  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61000-6-7-2019 | Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-7. Общие стандарты. Требования к помехоустойчивости для оборудования, предназначенного для выполнения функций в системах, связанных с безопасностью (функциональная безопасность), на промышленных  |
|  | ГОСТ Р МЭК 62682-2019 | Системы аварийной сигнализации для обрабатывающей промышленности  |