Технические Комитеты ИСО и МЭК, которые занимаются разработкой стандартов в области цифрового производства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | № ТК/Рабочей группы | Название ТК/Рабочей группы |
| **1** | **TA 4****ТС 4** | **Digital system interfaces and protocols****Цифровые системные интерфейсы и протоколы** |
| **2** | **TA 10****ТС 10** | **Multimedia e-publishing and e-book technologies****Мультимедийные технологии электронные публикации и электронные книги** |
| **3** | **TС 65****ТК65** | **Industrial-process measurement, control and automation****Промышленный процесс измерения, управления и автоматизации** |
| WG 1РГ1 | **Terms and definitions**Термины и определения |
| WG 10РГ10 | **Security for industrial process measurement and control - Network and system security**Безопасность промышленного процесса измерения и контроля - сети и системы безопасности |
| WG 16РГ16 | **Digital Factory**Умное производство |
| WG 17РГ17 | **System interface between industrial facilities and the smart grid**Системный интерфейс для промышленных объектов и умных сетей |
| WG 19РГ19 | **Life-cycle management for systems and products used in industrial-process measurement, control and automation**Управление жизненным циклом для систем и продуктов, используемых в промышленных процессах измерения, управления и автоматизации |
| WG 20РГ20 | **Industrial-process measurement, control and automation– Framework to bridge the requirements for safety and security**Промышленный процесс измерения, управления и автоматизации – рамки для преодоления требований к безопасности |
| WG 22РГ22 | **Reliability of Industrial Automation Devices and Systems**Надежность устройств и систем промышленной автоматики и  |
| WG 1РГ1 | **Terms and definitions**Термины и определения |
| JWG 21СРГ 21 | **Smart Manufacturing Reference Model(s) linked to ISO/TC 184** Ссылочные модели умного производства, совместный с ИСО/ТК 184 |
| **4** | **ISO/IEC JTC 1****ИСО/МЭК СТК1** | **Information technology****Информационные технологии** |
| ISO/IEC JTC 1/SC 39ИСО/МЭК СТК1/ПК 39 | **Sustainability for and by Information Technology**Устойчивость для Информационных технологий |
| ISO/IEC JTC 1/SC 6ИСО/МЭК СТК1/ПК 6 | **Telecommunications and information exchange between systems**Телекоммуникации и обмен информацией между системами |
| ISO/IEC JTC 1/SC 7ИСО/МЭК СТК1/ПК 7 | **Software and systems engineering**Программное обеспечение и системотехника |
| ISO/IEC JTC 1/SC 25ИСО/МЭК СТК1/ПК 25 | **Interconnection of information technology equipment**Взаимосвязь оборудования для информационных технологий |
| ISO/IEC JTC 1/SC 27ИСО/МЭК СТК1/ПК 27 | **IT security techniques**Техники информационной безопасности |
| ISO/IEC JTC 1/SC 41ИСО/МЭК СТК1/ПК 41 | **Internet of things and related technologies**Интернет вещей и связанные с ним технологии |
| **5** | **ISO/TC 184****ИСО/ТК 184** | **Automation systems and integration****Системы промышленной автоматизации и интеграции** |
| ISO/TC 184/SC 1ИСО ТК 184/ПК1 | **Physical device control**Физический контроль устройств |
| ISO/TC 184/SC 4ИСО/ТК 184/ПК4 | **Industrial data**Прмышленные данные |
| ISO/TC 184/SC 5ИСО/ТК 184/ПК5 | **Interoperability, integration, and architectures for enterprise systems and automation applications**Взаимодействие, интеграция и архитектура для корпоративных систем и автоматизированных приложений  |