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 1  РГ1 | **Terms and definitions**  Термины и определения |
| WG 10  РГ10 | **Security for industrial process measurement and control - Network and system security**  Безопасность промышленного процесса измерения и контроля - сети и системы безопасности |
| WG 16  РГ16 | **Digital Factory**  Умное производство |
| WG 17  РГ17 | **System interface between industrial facilities and the smart grid**  Системный интерфейс для промышленных объектов и умных сетей |
| WG 19  РГ19 | **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 20  РГ20 | **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 22  РГ22 | **Reliability of Industrial Automation Devices and Systems**  Надежность устройств и систем промышленной автоматики и |
| WG 1  РГ1 | **Terms and definitions**  Термины и определения |
| JWG 21  СРГ 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 39  ИСО/МЭК СТК1/ПК 39 | **Sustainability for and by Information Technology**  Устойчивость для Информационных технологий |
| ISO/IEC JTC 1/SC 6  ИСО/МЭК СТК1/ПК 6 | **Telecommunications and information exchange between systems**  Телекоммуникации и обмен информацией между системами |
| ISO/IEC JTC 1/SC 7  ИСО/МЭК СТК1/ПК 7 | **Software and systems engineering**  Программное обеспечение и системотехника |
| ISO/IEC JTC 1/SC 25  ИСО/МЭК СТК1/ПК 25 | **Interconnection of information technology equipment**  Взаимосвязь оборудования для информационных технологий |
| ISO/IEC JTC 1/SC 27  ИСО/МЭК СТК1/ПК 27 | **IT security techniques**  Техники информационной безопасности |
| ISO/IEC JTC 1/SC 41  ИСО/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 1  ИСО ТК 184/ПК1 | **Physical device control**  Физический контроль устройств |
| ISO/TC 184/SC 4  ИСО/ТК 184/ПК4 | **Industrial data**  Прмышленные данные |
| ISO/TC 184/SC 5  ИСО/ТК 184/ПК5 | **Interoperability, integration, and architectures for enterprise systems and automation applications**  Взаимодействие, интеграция и архитектура для корпоративных систем и автоматизированных приложений |