Принцип организации хранения информации об изделиях, выпускаемых организацией:

1. Все подлинники документации на изделия хранятся на выделенном FTP-сервере для предотвращения их случайного удаления или изменения.
2. Типы изделий:
   1. Деталь
   2. Устройство
   3. Шкаф
   4. Система
3. Поддерживаемые типы информации в зависимости от типа изделия

| Наименование | Деталь | Устройство | Шкаф | Система |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1. Исходная | | | | |
| 3.1.1. Техническое задание (ТЗ) |  |  | + | + |
| 3.1.2. Технические требования (ТТ) | + | + | О | О |
| 3.2. Схемы | | | | |
| 3.2.1. Электрическая принципиальная (Э3) |  | + | + |  |
| 3.2.2. Внешних подключений (Э5) |  | + | + | + |
| 3.2.3. Общая (Э6) |  |  |  | О |
| 3.2.4. Кабельных связей (Э4) |  |  |  | + |
| 3.2.5. Структурная (Э1) |  | О | О | + |
| 3.3. Чертежи | | | | |
| 3.3.1. Габаритный чертёж (ГЧ) |  |  | + |  |
| 3.3.2. Сборочный чертёж (СБ) | + | + | + |  |
| 3.3.3. Монтажный чертёж (МП) |  | О | О |  |
| 3.4. Программное обеспечение | | | | |
| 3.4.1. Встроенное (ВПО) |  | + | + |  |
| 3.4.2. Исходники ВПО (в zip-архиве) |  | + | + |  |
| 3.4.3. Конфигурации |  | О | О | + |
| 3.4.4. Вспомогательное |  | О | О | О |
| 3.5. Изготовление | | | | |
| 3.5.1. Заказ изготовления печатной платы (в zip-архиве) |  | + |  |  |
| 3.5.2. Чертёж печатной платы |  | + |  |  |
| 3.5.3. Сборочный чертёж (СБ) (3.3.2) | + | + | + |  |
| 3.5.4. Перечень элементов (ПЭ3) |  | + | + |  |
| 3.5.5. Ведомость ЗИП (ЗИ) |  |  | О | + |
| 3.5.6. Модель (в упакованном виде) | + | + | О |  |
| 3.5.7. Программы для станков с ЧПУ | + | О | О |  |
| 3.5.8. Спецификации | + | + | + | + |
| 3.5.9. Инструкция по конфигурированию и наладке |  | О | О |  |
| 3.5.10. Упаковочные листы (УЛ) |  |  |  | О |
| 3.5.11. Табличка | О | О | + |  |
| 3.5.12. Программа приёмочных испытаний |  | О | + | + |
| 3.6. Общая | | | | |
| 3.6.1. Технические условия (ТУ) |  | О | О | О |
| 3.6.2. Рекламный буклет |  | О | О | О |
| 3.6.3. Техническое описание (ТО) |  | + | + | + |
| 3.6.4. Презентация |  | О | О | + |
| 3.7. Эксплуатационная | | | | |
| 3.7.1. Руководство по эксплуатации (РЭ) |  | О | + | + |
| 3.7.2. Инструкция по монтажу (ИМ) |  | О | + |  |
| 3.7.3. Паспорт (ПС) | О | + | + |  |
| 3.7.4. Руководство пользователя |  | О | + | + |
| 3.7.5. Руководство покупателя (РП) |  | О | О | О |
| 3.7.6. Формуляр (ФО) |  |  |  | + |
| 3.7.7. Руководство по ремонту |  | О | О | О |
| 3.8. Проектная | | | | |
| 3.8.1. Инструкция по монтажу (3.7.2) |  | О | + |  |
| 3.8.2. Техтребования к проектированию |  |  |  | + |
| 3.8.3. Техтребования к интеграции |  |  |  | + |
| 3.8.4. Схема общая (Э6) (2.2.3) |  |  |  | О |
| 3.8.5. Схема внешних подключений (Э5) (2.2.2) |  | + | + | + |
| 3.8.6. Схема кабельных связей (Э4) (2.2.4) |  |  |  | + |
| 3.8.7. Список сигналов |  | О | О | + |
| 3.9. Пусконаладочная | | | | |
| 3.9.1. Программа приёмо-сдаточных испытаний (ПСИ) |  |  | О | + |
| 3.9.2. Программа производства работ (ППР) |  |  |  | О |
| 3.9.3. Образцы протоколов и актов |  |  |  | + |
| 3.10. Сопровождение | | | | |
| 3.10.1. История изделий (ведомость отгрузки, ремонтов) |  | + | О |  |