

Таблица соответствия ИСО/МЭК 17025:2017 и ИСО/МЭК 17025:2005

Критерии уровня изменений:

- **Структурный** – Требования те же, но содержатся в других пунктах
- **Несущественные** – Описание требования было изменено, но содержание осталось прежним
- **Серьезные** – Изменения будут требовать от лаборатории внедрить новые процедуры или существенно пересмотреть существующие
- **Новые** – Требования или понятия которые не существовали в прежней версии стандарта

ISO/IEC 17025:2017		ISO/IEC 17025:2005		Уровень изменений
Пункт		Связанный пункт		
	Предисловие		Предисловие	Новые
	Введение		Введение	Новые
1.	Область применения		Область применения	Несущественные
2.	Нормативные ссылки		Нормативные ссылки	Несущественные
3.	Термины и определения	3.	Термины и определения	Новые
4.	Общие требования	-	-	-
4.1	Беспристрастность	4.1	Организация	Серьезные
4.2	Конфиденциальность	4.1	Организация	Несущественные
5.	Требования к структуре	4.1	Организация	Серьезные
6.	Требования к ресурсам	-	-	-
6.1	Общие требования	4.1	Организация	Несущественные
6.2	Персонал	5.2	Персонал	Структурные
6.3	Лабораторные помещения и условия окружающей среды	5.3	Помещения и условия окружающей среды	Структурные
6.4	Оборудование	5.5	Оборудование	Несущественные
6.5	Метрологическая прослеживаемость	5.6	Прослеживаемость измерений	Структурные
6.6	Внешние поставки продукции и услуг	4.6	Приобретение услуг и запасов	Несущественные
7.	Требования к процессу	-	-	-
7.1.	Рассмотрение запросов, тендеров и контрактов	5.10	Отчетность о результатах	Серьезные
		4.4	Анализ запросов, заявок на подряд и контрактов	
7.2.	Выбор, верификация и валидация методов	5.4	Методы испытаний и калибровки, а также оценка пригодности методов	Несущественные
7.3.	Отбор образцов	5.7	Отбор образцов	Несущественные
7.4.	Обращение с объектами испытаний или калибровки	5.8	Обращение с объектами испытаний и калибровки	Несущественные
7.5.	Технические записи	4.13	Управление записями	Несущественные
7.6.	Оценка неопределенности измерений	5.4	Методы испытаний и калибровки, а также оценка пригодности методов	Структурные
7.7.	Обеспечение достоверности результатов	5.9	Обеспечение качества результатов испытаний и калибровки	Несущественные
7.8.	Отчетность о результатах	5.10	Отчетность о результатах	Серьезные

ISO/IEC 17025:2017		ISO/IEC 17025:2005		Уровень изменений
Пункт		Связанный пункт		
7.9.	Жалобы (претензии)	4.8	Претензии	Серьезные
7.10.	Управление несоответствующей работой	4.9	Управление работами по испытаниям и/или калибровке, не соответствующими установленным требованиям	Несущественные
7.11.	Управление данными и информационный менеджмент	5.4	Методы испытаний и калибровки, а также оценка пригодности методов	Несущественные
8.	Требования к системе менеджмента	4.0	Требования к менеджменту	-
8.1.	Варианты	-	-	Новые
8.2.	Документация системы менеджмента (Вариант А)	4.2	Система менеджмента	Структурные
8.3.	Управление документами системы менеджмента (Вариант А)	4.3	Управление документацией	Структурные
8.4.	Управление записями (Вариант А)	4.13	Управление записями	Структурные
8.5.	Действия, связанные с рисками и возможностями (Вариант А)	4.10 4.2 4.1	Улучшение Система менеджмента Организация	Новые
8.6.	Улучшения (Вариант А)	4.10 4.7	Улучшение Обслуживание заказчиков	Несущественные
8.7.	Корректирующие действия (Вариант А)	4.11	Корректирующие действия	Несущественные
8.8.	Внутренние аудиты (Вариант А)	4.14	Внутренние проверки	Несущественные
8.9.	Анализ со стороны руководства (Вариант А)	4.15 4.2	Анализ со стороны руководства Система менеджмента	Серьезные
Приложение А	Метрологическая прослеживаемость	-	-	Новые
Приложение В	Варианты систем менеджмента	-	-	Новые
Библиография	-	-	Библиография	Структурные