

Полное и сокращенное наименования организации (юридического лица, или лаборатории, если она является самостоятельным юридическим лицом)

«УТВЕРЖДАЮ»

*Руководитель организации
(юридического лица)*

_____ *И.О. Фамилия*

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

ДОКУМЕНТИРОВАННАЯ ПРОЦЕДУРА УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ

ДП (указать шифр документа)

Версия (указать номер версии документа)

Введено в действие

« ____ » _____ г.

Руководитель ИЛ

_____ *И.О. Фамилия*

« ____ » _____ 20 ____ г.

<i>Наименование Испытательной лаборатории</i>	Документированная процедура	Страница
		стр. 2 из 53
	<i>ДП (указать шифр документа)</i>	
<i>Версия: (указать номер версии документа)</i>		
Управление оборудованием		

Содержание

	Стр.
1 Назначение	4
2 Термины и определения	4
3 Общие положения	6
4 Управление средствами измерений, испытательным и вспомогательным оборудованием	7
4.1 Выбор и приобретение оборудования	7
4.2 Входной контроль оборудования	7
4.3 Размещение оборудования, монтаж и пуско-наладочные работы	8
4.4 Ввод оборудования в эксплуатацию	9
4.5 Идентификация и учет средств измерений, испытательного и вспомогательного оборудования	9
4.6 Разработка и порядок применения инструкций по эксплуатации средств измерений, испытательного и вспомогательного оборудования	10
4.7 Метрологическое подтверждение пригодности	11
4.7.1 Поверка (верификация) средств измерений	11
4.7.2 Калибровка средств измерений	12
4.7.3 Аттестация испытательного оборудования	13
4.8 Техническое обслуживание	15
4.9 Эксплуатация оборудования	15
4.10 Правила принятия решения о приемлемости результатов исследований (испытаний), измерений в случае непреднамеренного использования неисправного оборудования	18
4.11 Хранение	19
4.12 Транспортирование	18
4.13 Ремонт	18
4.14 Вывод оборудования из эксплуатации	19
4.15 Управление программным обеспечением	20
5 Управление стандартными образцами, реактивами, расходными материалами	20
5.1 Управление стандартными образцами	20
5.2 Управление техническими средствами и материальными ресурсами (химическими реактивами, расходными материалами и прочими ресурсами)	22
5.2.1 Управление химическими реактивами	22
5.2.2 Управление лабораторной посудой, вспомогательными и расходными материалами	26
6 Передача сведений о технической оснащенности в Федеральную службу по аккредитации	26
7 Риск-ориентированный подход при управлении оборудованием в ИЛ	27
8 Мониторинг и пересмотр процесса	28
9 Список форм и образцов	29
10 Приложения	30
Библиография	51

Наименование Испытательной лаборатории	Документированная процедура	Страница
		стр. 3 из 53
	ДП (указать шифр документа)	
Версия: (указать номер версии документа)		
Управление оборудованием		

Предисловие

1. Настоящая документированная процедура (ДП) утверждена и введена в действие распоряжением *руководителя ИЛ* № ____ от ____ 20__ г.
2. Версия ДП – (указать номер версии документа).
3. Внесение изменений в настоящую ДП производится в соответствии с требованиями, предъявляемыми к управлению документацией в ИЛ.
4. Все экземпляры настоящей ДП управляются в соответствии с требованиями, предъявляемыми к управлению документацией в ИЛ.

ДП разработана:

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись

<i>Наименование Испытательной лаборатории</i>	Документированная процедура	Страница
		стр. 4 из 53
	<i>ДП (указать шифр документа)</i>	
	<i>Версия: (указать номер версии документа)</i>	
Управление оборудованием		

1 Назначение

Процедура разработана в соответствии с требованиями п. 6.4 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и определяет порядок управления средствами измерений, испытательным и вспомогательным оборудованием, включая программное обеспечение, необходимое для сбора, передачи, обработки, хранения и представления измерительной информации, а также, стандартными образцами, реактивами, прочими техническими средствами и материальными ресурсами.

Управление оборудованием - многоэтапный процесс, и, в зависимости от назначения оборудования, может включать следующие действия:

- выбор и приобретение оборудования;
- проведение входного контроля;
- монтаж и пуско-наладочные работы;
- обращение с оборудованием в процессе эксплуатации, включая метрологическое обеспечение пригодности и техническое обслуживание;
- ремонт оборудования;
- вывод из эксплуатации.

Целью процесса управления оборудованием является обеспечение достоверности и требуемой точности результатов исследований (испытаний), измерений при оптимальном соотношении затраченных ресурсов.

Назначение процесса управления оборудованием заключается в обеспечении единства измерений при проведении работ в области аккредитации, безопасности эксплуатации оборудования, поддержания постоянной работоспособности оборудования и его технических и метрологических характеристик.

Действие настоящей процедуры распространяется на все подразделения ИЛ, имеющие отношение к проведению работ по исследованиям (испытаниям), измерениям в области аккредитации и обязательны для исполнения всего персонала ИЛ.

2 Термины и определения

Единство измерений - состояние измерений, при котором их результаты в допущенных к применению в Российской Федерации единицах величин, а показатели

**ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПОЛНОЙ ВЕРСИИ ДАННОЙ ПРОЦЕДУРЫ
В ФОРМАТЕ Word МОЖНО В РАЗДЕЛЕ «ЗАКАЗАТЬ ДОКУМЕНТЫ» ИЛИ
ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ: labpractices@mail.ru**

Документированная процедура “УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ”

доступна к заказу в двух вариантах:

- стандартная версия, стоимость 4500 рублей;
- расширенная версия, стоимость 5500 рублей.

Оплата производится по безналичному расчету по договору (для юридических лиц), по квитанции банка или через интернет-банк (для физических лиц).

Подробности уточняйте у консультанта ООО "Стандарт Эксперт"