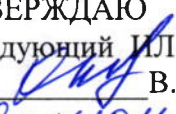


ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ТИТАН»

ТИТАН

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ ООО «Титан»
 В.С. Окуличева
«10» июня 2022г.

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ПРАВИЛА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
В ИЛ ООО «ТИТАН»
ППР-СМК-ИЛ**

Новосибирск
2022

ПРАВИЛА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ППР-СМК-ИЛ	Испытательная лаборатория ООО «ТИТАН»	Стр. 2 из 8
		Редакция 1

Содержание

№ п.п.	Наименование раздела	Стр.
1	Общие сведения	3
2	Нормативные ссылки	3
3	Термины и определения	3
4	Основные положения	4
	Лист ознакомления	
	Лист рассылки	
	Лист регистрации изменений и дополнений	

Настоящие Правила являются собственностью ООО «ТИТАН». Не разрешается полное или частичное воспроизведение, тиражирование и распространение без письменного разрешения генерального директора ООО «ТИТАН».

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

ПРАВИЛА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	Испытательная лаборатория ООО «ТИТАН»	Стр. 3 из 8
		Редакция 1
ППР-СМК-ИЛ		

1 Общие сведения

Настоящие Правила принятия решений (далее – Правила) устанавливают принципы, на основе которых принимается решение о соответствии/несоответствии результатов испытаний требованиям, указанным в нормативных документах (спецификациях, стандартах, технических паспортах и т.д.).

Правила принятия решений оговорены и согласованы с Заказчиком до начала проведения испытаний.

Правила принятия решений в ИЛ ООО «Титан» размещены в свободном доступе на сайте компании ООО «Титан».

2 Нормативные ссылки

Правила разработаны в соответствии с:

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий;
- ILAC-G8:09/2019 Руководящие указания по правилам принятия решений и заявлениям о соответствии;
- JCGM 106:2012 Оценивание данных измерений. Роль неопределенности измерений при оценке соответствия.

3 Термины и определения

В настоящих Правилах используются термины и определения, приведенные в - ILAC-G8:09/2019, ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, JCGM 106:2012.

Правило принятия решения – правило, которое описывает, как учитывается неопределенность измерений при принятии решения о соответствии установленному требованию.

Граница поля допуска – заданные предельные значения для допустимых значений свойства (TL).

Приемочная граница – заданные предельные значения для допустимых измеренных значений величины (AL).

Защитная полоса – интервал между границей поля допуска и приемочной границей ($w = |TL-AL|$).

Измеренное значение величины – значение величины, которое представляет результат измерения.

Простая приемка – правило принятия решения, при котором приемочная граница равна полю допуска ($AL=TL$).

Оценка соответствия – деятельность, направленная на определение того, что заданные требования к продукции, процессу, системе, лицу или органу выполнены.

Специфический риск – вероятность того, что принятый образец окажется несоответствующим, или наоборот, что отбракованный образец соответствует. Данный риск основан на изменении отдельного образца.

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

ПРАВИЛА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ППР-СМК-ИЛ	Испытательная лаборатория ООО «ТИТАН»	Стр. 4 из 8
		Редакция 1

4 Основные положения

4.1 Правила принятия решений в ИЛ ООО «Титан» применяются в случае, если Заказчиком не установлены собственные правила принятия решений, или правила принятия решений не содержатся в соответствующих спецификациях или стандартах, а также, когда неопределенность измерений (погрешность) влияет на соответствие установленному пределу.

4.2 ИЛ ООО «Титан» принимает решение о соответствии/несоответствии объекта испытаний установленным требованиям отдельно по каждому показателю.

4.3 Решение о том, принимать ли показатель как соответствующий требованиям или отклонять как несоответствующий, основывается на измеренном значении величины показателя и зависит от установленного ниже Правила принятия решения.

4.4 В ИЛ ООО «Титан» применяется **бинарное правило простого принятия решения** – выбор для результата испытаний ограничен двумя вариантами (соответствует /не соответствует).

4.5 При применении бинарного правила простого принятия решения ($w=0$) заключения о соответствии делается в виде:

Соответствует - измеренное значение, с учетом неопределенности измерений (погрешности), установленной в методике испытания, ниже предела поля допуска, $AL=TL$.

Не соответствует – измеренное значение, с учетом неопределенности измерений (погрешности), установленной в методике испытания, выше предела поля допуска, $AL=TL$.

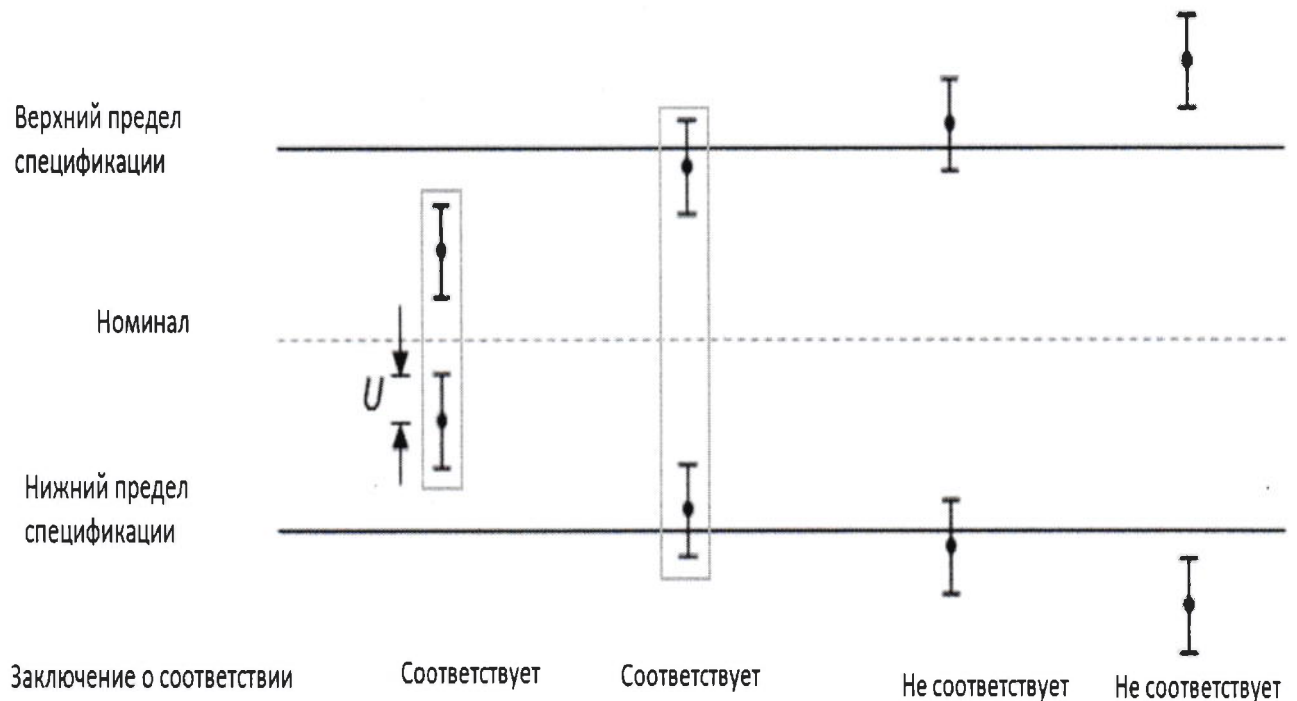


Рисунок 1. Графическое представление Бинарного заявления – простое принятие.

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата
------	------	-----------	---------	------

ПРАВИЛА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	Испытательная лаборатория ООО «ТИТАН»	Стр. 5 из 8
ППР-СМК-ИЛ		Редакция 1

4.6 При качественных определениях (например, коррозионное воздействие на медь, прозрачность и т.д.) результат считается удовлетворительным, если он соответствует установленному нормативу.

4.7 ИЛ ООО «Титан» принимает во внимание уровень риска (например, ложноположительное или ложноотрицательное решение), связанный с применением правила принятия решения. При бинарном правиле принятия простого решения уровень специфического риска может достигать 50%.

Бинарные правила принятия решения направлены на снижение риска потребителя, но всегда увеличивают риски производителя.

4.8 Если правило принятия решения установлено Заказчиком, правилами соответствующих спецификаций или стандартов, ИЛ ООО «Титан» дальнейший уровень риска не рассматривает.

4.9 Комментарии, выводы по результатам испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

4.10 Принятие решения о соответствии/несоответствии показателя (характеристики) установленным требованиям принимают лица, ответственные за оформление протоколов испытаний.

Изм.	Лист	Изм. внес	Подпись	Дата

