

Стандарт. Виды стандартов.

**Нормативные документы
по стандартизации**

Стандарт. Виды стандартов.

Стандарт — это нормативный документ, разработанный на основе консенсуса, утвержденный признанным органом, направленный на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области.



1

Основополагающий стандарт —

нормативный документ, содержащий общие или руководящие положения для определенной области. Обычно используется либо как стандарт, либо как методический документ, на основе которого могут разрабатываться другие стандарты.



Основополагающие стандарты разрабатывают с целью содействия взаимопониманию, техническому единству и взаимосвязи деятельности в различных областях науки, техники и производства.

В целом они обеспечивают взаимодействие стандартов при разработке, создании и эксплуатации продукта (услуги) таким образом, чтобы выполнялись требования по охране окружающей среды, безопасности продукта или процесса для жизни, здоровья и имущества человека; ресурсосбережению и др.

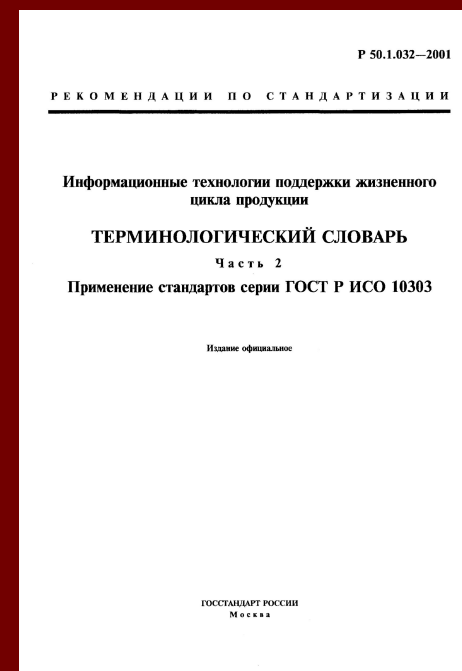


Еще одним нормативным документом может быть **Комплекс стандартов**, который объединяет взаимосвязанные стандарты, если они имеют общую целевую направленность, устанавливают согласованные требования к взаимосвязанным объектам стандартизации.



Терминологический стандарт, в котором объектом стандартизации являются термины.

Такой стандарт содержит определение (толкование) термина, примеры его применения и т.п.



Стандарт на методы испытаний

устанавливает методики, правила, процедуры различных испытаний и сопряженных с ними действий (например, отбор пробы или образца).



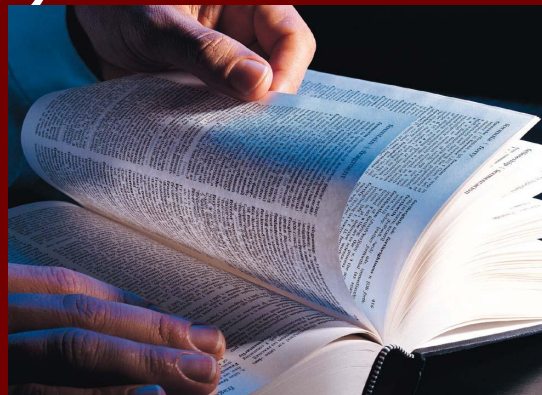
3

Стандарт на продукцию содержит требования к продукции, которые обеспечивают соответствие продукции ее назначению, может быть полным или неполным.



Полный стандарт устанавливает не только указанные выше требования, но также и правила отбора проб, проведения испытаний, упаковки, этикетирования, хранения и т.д.

Неполный стандарт содержит часть требований к продукции (только к параметрам качества, только к правилам поставки и пр.).



4

***Стандарт на процесс, стандарт на услугу* — это нормативные документы, в которых объектом стандартизации выступают соответственно процесс (например, технология производства) или услуга (например, автосервис, транспорт, банковское обслуживание и др.).**



Стандарт на совместимость устанавливает требования, касающиеся совместимости продукта в целом, а также его отдельных частей (деталей, узлов).

Такой стандарт может быть разработан на систему в целом, например систему воздухоочистки, сигнализационную систему и т.п.



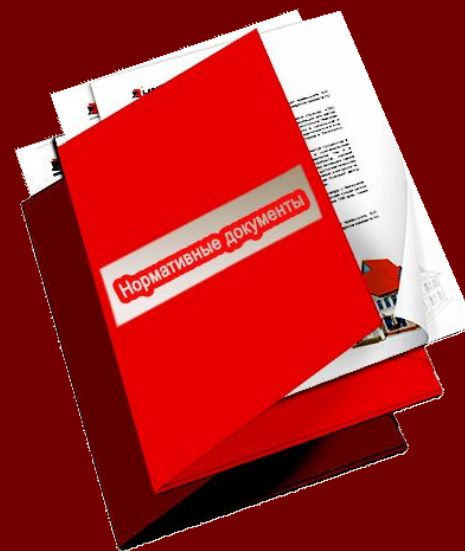
Нормативные документы по стандартизации

Существуют разновидности нормативных документов (НД), которые рекомендуются руководством 2 ИСО/МЭК, а также принятые в национальной системе стандартизации РФ.



Руководство ИСО/МЭК рекомендует:

- стандарты,
- документы технических условий,
- своды правил,
- регламенты (технические регламенты),
- положения.



1

Стандарт — это нормативный документ, разработанный на основе консенсуса, утвержденный признанным органом, направленный на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области.



Предварительный стандарт — это временный документ, который принимается органом по стандартизации и доводится до широкого круга потенциальных потребителей, а также тех, кто может его применить.



Стандарт с открытыми значениями. В некоторых ситуациях ту или иную норму (или количественное значение того или иного требования) определяют изготовители (поставщики), в других — потребители, поэтому в стандарте может содержаться перечень характеристик, которые конкретизируются в договорных отношениях.



2

Документ технических условий

устанавливает технические требования к продукции, услуге, процессу.

Обычно в документе технических условий должны быть указаны методы или процедуры, которые следует использовать для проверки соблюдения требований данного нормативного документа в таких ситуациях, когда это необходимо.

Может быть частью стандарта, самостоятельным документом либо самостоятельным стандартом.



3

Свод правил обычно разрабатывается для процессов проектирования, монтажа оборудования и конструкций, технического обслуживания или эксплуатации объектов, конструкций, изделий.



Свод правил, как и предыдущий нормативный документ, может быть самостоятельным стандартом либо самостоятельным документом, а также частью стандарта.

Технические правила, содержащиеся в документе, носят **рекомендательный** характер.



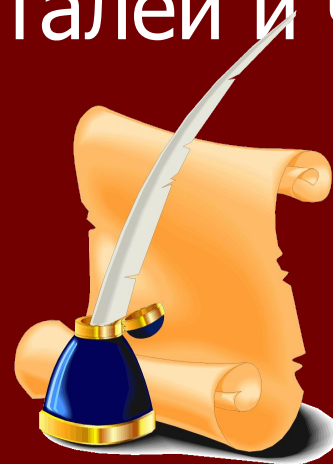
4

Положения могут носить методический или описательный характер.

Методические положения — это методика, способ осуществления процесса, той или иной операции и т.п., с помощью чего можно достигнуть соответствия требованиям нормативного документа.



Описательное положение обычно содержит описание конструкции, деталей конструкции, состава исходных материалов, размеров деталей и частей изделия (конструкции).



Все указанные выше нормативные документы являются **рекомендательными.**

5

Обязательный характер носит регламент.

Регламент — это документ, в котором содержатся обязательные правовые нормы.

Принимает регламент орган власти, а не орган по стандартизации, как в случае других нормативных документов.



Технический регламент — содержит технические требования к объекту стандартизации.

Они могут быть представлены непосредственно в самом этом документе либо путем ссылки на другой нормативный документ (стандарт, документ технических условий, свод правил и др.).

