



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ * 3041

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ. КАТЕГОРИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ

Первое издание

Цена 3 коп.

Группа В05

УДК 621.791

Рег. № ИСО 3041—75

Дескрипторы: сварка, сварные соединения, технические требования, требования к эксплуатации

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты — члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Правительственные и неправительственные международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем комитетам-членам.

Международный стандарт ИСО 3041 разработан Техническим комитетом ИСО/ТК 44 «Сварка» и направлен комитетам-членам в октябре 1973 г.

Его одобрили следующие комитеты-члены:

Австралия	Италия	ФРГ
АРЕ	Мексика	Чехословакия
Бельгия	Румыния	Чили
Болгария	СССР	Швейцария
Израиль	Таиланд	ЮАР
Индия	Турция	Югославия
Ирландия	Финляндия	Япония
Испания	Франция	

Комитет-член Великобритании проголосовал против принятия настоящего документа по причинам технического характера.

Определение требований к сварным соединениям должно быть таким, чтобы уровень качества сварных соединений не зависел от изготовителя и/или квалификации специалистов, занимающихся контролем этих соединений.

Настоящий международный стандарт на эксплуатационные требования входит в серию документов по унификации требований к сварке. Целью настоящего стандарта является обеспечение адекватных эксплуатационных требований к различным сварным соединениям.

Документ не является перечнем эксплуатационных требований, но содержит информацию, дающую возможность организациям, использующим документ, определить пригодность каждого типа требований для конкретного производства.

Комитеты, применяющие настоящий стандарт, должны руководствоваться установленными характеристиками при разработке документации для конкретных типов продукции, например, для сосудов высокого давления, подъемных приспособлений, кораблестроения, машиностроения, транспортного оборудования и т. д.

Хотя настоящий документ не является обязательным, задачей комитетов, применяющих его, является определение соответствия упомянутых типов сварных конструкций приведенным эксплуатационным требованиям.

Настоящий международный стандарт не содержит никаких параметров пригодности, так как эти параметры сильно отличаются друг от друга при различном применении.

Такие параметры должны быть установлены комитетами, применяющими этот документ.

Для получения дополнительной информации см. международный стандарт ИСО 3088 «Соединения сварные стальные, полученные сваркой плавлением. Основные характеристики, включаемые в технические требования»¹.

¹ В настоящее время в стадии проекта.