



*Технический комитет по стандартизации
ТК 357 "Стальные и чугунные трубы и баллоны"*

ПК 2 ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ

Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»

Руководитель: Берсенев Алексей Аркадьевич,
главный специалист по технологии АО «ПНТЗ»
тел.: (3439) 26-20-07 доб. 6-66-21
e-mail: a.bersenev@tmk-group.com

31.03.2023



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»

Закрепленные за ПК 2 стандарты

- 1 ГОСТ 550-2020 Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия
- 2 ГОСТ 800-78 Трубы подшипниковые Технические условия
- 3 ГОСТ 1060-83 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для судостроения. Технические условия
- 4 ГОСТ 5654-76 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для судостроения. Технические условия
- 5 ГОСТ 8731-74 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования
- 6 ГОСТ 8732-78 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент
- 7 ГОСТ 8733-74 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические требования
- 8 ГОСТ 8734-75 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент
- 9 ГОСТ 9567-75 Трубы стальные прецизионные. Сортамент
- 10 ГОСТ 9940-81 Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»

Закрепленные за ПК 2 стандарты

- 11 ГОСТ 9941-81 Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия
- 12 ГОСТ 10498-82 Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия
- 13 ГОСТ 11017-80 Трубы стальные бесшовные высокого давления. Технические условия
- 14 ГОСТ 12132-66 Трубы стальные электросварные и бесшовные для мотовелопромышленности. Технические условия
- 15 ГОСТ 14162-79 Трубки стальные малых размеров (капиллярные). Технические условия
- 16 ГОСТ 19277-2016 Трубы стальные бесшовные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия
- 17 ГОСТ 21729-76 Трубы конструкционные холоднодеформированные и теплодеформированные из углеродистых и легированных сталей. Технические условия
- 18 ГОСТ 23270-89 Трубы- заготовки для механической обработки. Технические условия
- 19 ГОСТ 24030-80 Трубы бесшовные из коррозионно - стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия
- 20 ГОСТ 30563-98 Трубы бесшовные холоднодеформированные из углеродистых и легированных сталей со специальными свойствами. Технические условия



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»

Закрепленные за ПК 2 стандарты

- 21 ГОСТ 30564-98 Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистых и легированных сталей со специальными свойствами. Технические условия
- 22 ГОСТ 32528-2013 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия
- 23 ГОСТ 32678-2014 Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия
- 24 ГОСТ ISO 9329-4-2013 Трубы стальные бесшовные для работы под давлением. Технические условия. Часть 4. Аустенитные коррозионно-стойкие стали
- 25 ГОСТ Р 56030-2014 «Трубы для деталей подшипников. Технические условия»
- 26 ГОСТ Р 57423-2017 «Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Часть 2. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением более 6,4 МПа и при температуре выше 400 0С. Технические условия»
- 27 ГОСТ Р 54864-2016 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия»
- 28 ГОСТ Р 56594-2015 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой высоколегированной стали. Технические условия»
- 29 ГОСТ Р ИСО 9329-4-2010 «Трубы бесшовные из аустенитных высоколегированных сталей для работы под давлением. Технические условия»



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные» Организации - члены ПК 2

ПАО «ЧТПЗ»	ПАО «ТМК»
АО «ПНТЗ»	АО «ВТЗ»
АО «ОМК»	АО «СТЗ»
АО «ВМЗ»	АО «СОТ»
АО «БАЗ»	ОАО «БМЗ»
АО «УИМ»	АО «СинТЗ»
ПАО «ММК»	АО «ТАГМЕТ»
ФГБУ «РСТ»	АО «ВНИИСТ»
ПАО «ЛУКОЙЛ»	АО «РусНИТИ»
Ассоциация ХИММАШ	ООО «ТМК НТЦ»
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	АО «Трубодеталь»
ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»	ООО «ТМК НГС»
ФГУП «ЦНИИЧермет им.И.П.Бардина»	Всего 25 организаций

В 2022 году вступили в ПК 2

АО «УИМ»

ООО «ТМК НГС»

В 2022 году вышли из ПК 2

АО «НФТ»

ООО «ТМК-ИНОКС»

АО «ОМЗ»

ПАО «Газпром»

ПАО «НЛМК»

ОАО «ОМК Сталь»



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные» Результаты деятельности ПК2 в 2021-2022 гг

Утверждены:

Изменение №1 ГОСТ Р 56030-2014 «Трубы для деталей подшипников. Технические условия»

ГОСТ 8693-75 «Трубы металлические. Метод испытания на бортование»

ГОСТ 8694-75 «Трубы. Метод испытания на раздачу»

ГОСТ 8695-75 «Трубы. Метод испытания на сплющивание»



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные» Работа ПК2 над стандартами в 2022 году

Вид работы Наименование проекта национального стандарта РФ (межгосударственного стандарта, международного стандарта)	Плановая дата представления в Росстандарт окончательной редакции
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные. Дефекты поверхности. Термины и определения» (на основе требований ОСТ 14-82-82)	2022
Пересмотр ГОСТ 24030-80 «Трубы бесшовные из коррозионно-стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия» (с внесением требований ТУ 14-ЗР-197-2001)	2022
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»	2023



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные» Справка по работам

Вид работ	Мероприятия
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные. Дефекты поверхности. Термины и определения»	Подготовлена окончательная редакция и проведено голосование членов ПК2 по ней. Подготовлены заключения разработчика по полученным замечаниям.
Пересмотр ГОСТ 24030 «Трубы бесшовные из коррозионно-стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия»	Подготовлена окончательная редакция и проведено голосование членов ПК2 по ней. Подготовлены заключения разработчика по полученным замечаниям. Проведено обсуждение концепции доработки проекта
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»	Разработчик вынес проект на публичное обсуждение Приняты решения ПК2 по замечаниям к первой редакции
Подготовка предложений в ПНС	Проработка предложений в ПНС в области ПК2



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные» Планы на 2023 год

Вид работы Наименование проекта национального стандарта РФ (межгосударственного стандарта, международного стандарта)	Плановая дата представления в Росстандарт окончательной редакции
Пересмотр ГОСТ 8731-74 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования»	2024
Пересмотр ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент»	2024
Разработка Изменения 2 ГОСТ 32528-2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия»	2024



Благодарю за внимание!