



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

**ПК 2 ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ**

## **Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»**

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

11.04.2024



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 8656-54 Трубы стальные специальных профилей
- 6 ГОСТ 8638-57 Трубы стальные каплевидные. Сортамент
- 7 ГОСТ 8644-68 Трубы стальные плоскоотвальные. Сортамент
- 8 ГОСТ 8646-68 Трубы стальные с полыми ребрами. Сортамент
- 9 ГОСТ 8693-2022 Трубы металлические. Метод испытания на бортование
- 10 ГОСТ 8694-2022 Трубы металлические. Метод испытания на раздачу



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»

## Закрепленные за ПК 2 стандарты

- 11     ГОСТ 8695-2022 Трубы металлические. Метод испытания на сплющивание
- 12     ГОСТ 8731-74 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования
- 13     ГОСТ 8732-78 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент
- 14     ГОСТ 8733-74 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические требования
- 15     ГОСТ 8734-75 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент
- 16     ГОСТ 9567-75 Трубы стальные прецизионные. Сортамент
- 17     ГОСТ 11706-78 Трубы. Метод испытания на раздачу кольца конусом
- 18     ГОСТ 11017-80 Трубы стальные бесшовные высокого давления. Технические условия
- 19     ГОСТ 12132-66 Трубы стальные электросварные и бесшовные для мотовелопромышленности. Технические условия
- 20     ГОСТ 12501-67 Метод испытания крутящим моментом



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»

## Закрепленные за ПК 2 стандарты

---

- 21 ГОСТ 14162-79 Трубки стальные малых размеров (капиллярных). Технические условия
- 22 ГОСТ 19277-73 Трубы стальные бесшовные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия.
- 23 ГОСТ 19277-2016 Трубы стальные бесшовные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия.
- 24 ГОСТ 21729-76 Трубы конструкционные холоднодеформированные и теплодеформированные из углеродистых и легированных сталей. Технические условия
- 25 ГОСТ 22786-77 Трубы биметаллические бесшовные для судостроения. Технические условия
- 26 ГОСТ 23270-89 Трубы-заготовки для механической обработки. Технические условия.
- 27 ГОСТ 24030-80 Трубы бесшовные из коррозионно-стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия
- 28 ГОСТ 31443-2012 Трубы стальные для промышленных трубопроводов. Технические условия.
- 29 ГОСТ 32528-2013 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия



Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»

## Закрепленные за ПК 2 стандарты

- 30 ГОСТ 32678-2014 Трубы стальные бесшовные и сварные холоднодеформированные общего назначения. Технические условия
- 31 ГОСТ 32931-2015 Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия
- 32 ГОСТ 33229-2015 Трубы для котельного и теплообменного оборудования. Технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные для работы под давлением не более 6,4 МПа и при температуре не выше 400° С
- 33 ГОСТ ISO 3183-2015 Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия
- 34 ГОСТ Р 54864-2016 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия
- 35 ГОСТ Р 56030-2014 Трубы для деталей подшипников. Технические условия
- 36 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° С. Технические условия
- 37 ГОСТ Р 70731.1-2023 Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные их нелегированных и легированных сталей
- 38 ГОСТ Р 70731.2-2023 Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 2. Трубы стальные бесшовные из стали аустенитного класса марок 08X18H10T



## 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»
АНО «ИНТИ»	АО «СинТЗ»
АО «УИМ»	АО «ТАГМЕТ»
ПАО «ММК»	АО «ВНИИСТ»
ФГБУ «РСТ»	АО «РусНИТИ»
ПАО «ЛУКОЙЛ»	ООО «ТМК НТЦ»
Ассоциация ХИММАШ	ООО «ТМК НГС»
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	АО «Трубодеталь»
ФГУП «ЦНИИ КМ «Прометей»	АО «Атомэнергопроект»
ФГУП «ЦНИИЧермет им.И.П.Бардина»	<b>Всего 27 организаций</b>

В 2023 году вступили в ПК 2  
АО «Атомэнергопроект»  
АНО «ИНТИ»



## Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные» Результаты деятельности ПК 2 в 2023 г

---

Вступили в действие в 2023 году:

ГОСТ 8693-2022 «Трубы металлические. Метод испытания на бортование»

ГОСТ 8694-2022 «Трубы металлические. Метод испытания на раздачу»

ГОСТ 8695-2022 «Трубы металлические. Метод испытания на сплющивание»

Изменение № 1 ГОСТ 19277-2016 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные для маслопроводов и топливопроводов. Технические условия»



## Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные» Заседания ПК 2

---

Проведено 2 заседания в формате видеоконференции:

17 мая 2023

Приняли участие 20 организаций

В повестке проект: ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»

23-24.11.2023

Приняли участие 18 организаций

В повестке проекты: ГОСТ 8731 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования»; ГОСТ 8732 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент»

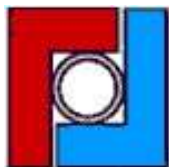




## Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»

### План работы ПК2 на 2023 год

Вид работы Наименование проекта национального стандарта РФ (межгосударственного стандарта, международного стандарта)	Плановая дата представления в Росстандарт окончательной редакции
Пересмотр ГОСТ 24030-80 «Трубы бесшовные из коррозионно-стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия»	2023
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные. Дефекты поверхности. Термины и определения» ( на основе требований ОСТ 14-82-82)	2024
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
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»	2024
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные для технологических трубопроводов. Технические условия»	2024



## Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»

# Справка по работам

Вид работ	Мероприятия
ГОСТ 24030 «Трубы бесшовные из коррозионно-стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия»	Принято решение о закрытии работы по пересмотру ГОСТ 24030-80
Пересмотр 8731-74 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования»	Подготовлена первая редакция и проведено голосование членов ПК2 по ней. Подготовлены заключения разработчика по полученным замечаниям с решениями ПК 2. Разработчиком подготовлена окончательная редакция, направлена членам ТК
Пересмотр ГОСТ 8732-78 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент»	Подготовлена первая редакция и проведено голосование членов ПК2 по ней. Подготовлены заключения разработчика по полученным замечаниям с решениями ПК 2. Разработчиком подготовлена окончательная редакция, направлена членам ТК
Разработка Изменения № 2 ГОСТ 32528-2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия»	Подготовлена окончательная редакция и проведено голосование членов ПК2 по ней. Заключение ПК 2 направлено в адрес разработчика.



## Справка по работам

Вид работ	Мероприятия
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия»	Разработчик подготовил Сводку отзывов к первой редакции проекта с заключениями РГ. Сводка рассмотрена и согласована членами ПК 2. Разработчик готовит доработанную редакцию проекта.
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные для технологических трубопроводов. Технические условия»	Подготовлена первая редакция проекта национального стандарта ГОСТ Р; Рабочей группой подготовлена Сводка замечаний и предложений к первой редакции; Рассмотрена и согласована Сводка членами ПК 2.
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные. Дефекты поверхности. Термины и определения» (на основе требований ОСТ 14-82-82)	Ведутся работы по подготовке окончательной редакции
Подготовка предложений в ПНС	Сформированы предложения в ПНС в области ПК2



## Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные»

# Планы на 2024 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
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные для технологических трубопроводов. Технические условия»	2024
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные для транспортирования газообразного водорода. Технические условия	2024
Разработка ГОСТ Р «Трубы стальные бесшовные. Дефекты поверхности. Термины и определения» (на основе требований ОСТ 14-82-82)	2024



## Итоги работы ПК 2 «Трубы бесшовные» Планы на 2024 год

Вид работы Наименование проекта национального стандарта РФ (межгосударственного стандарта, международного стандарта)	Плановая дата представления в Росстандарт окончательной редакции
Разработка Изменения № 1 ГОСТ Р 70731.1-2023 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 1. Трубы стальные бесшовные из нелигированных и легированных сталей».	2024
Разработка Изменения № 1 ГОСТ Р 70731.2-2023 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 2. Трубы стальные бесшовные из стали аустенитного класса марок 08X18H10T и 08X18H10T-Ш»	2025
Пересмотр ГОСТ 800-78 «Трубы подшипниковые. Технические условия»	2025
Разработка ГОСТ Р «Трубы бесшовные и сварные для эксплуатации в условиях низких температур. Технические условия» (на основе ASTM A 333/A333M)	2025



**Благодарю за внимание!**