

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту окончательной редакции межгосударственного стандарта
ГОСТ 32601 «Насосы центробежные для нефтяной, нефтехимической
и газовой промышленности. Общие технические требования»

1. Основание для разработки стандарта

Основанием для разработки межгосударственного стандарта является Программа работ по национальной стандартизации на 2017-2020 годы. Шифр темы по ПНС-2017 1.2.245-2.001.17 (RU.1.442-2017) «Насосы центробежные для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности. Общие технические требования». Пересмотр ГОСТ 32601-2013 «Насосы центробежные для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности. Общие технические требования».

2. Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются технические требования, предъявляемые к центробежным насосам, используемым в различных технических процессах нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности.

3. Обоснование целесообразности разработки (пересмотра) стандарта на межгосударственном уровне

Пересматриваемый стандарт является межгосударственным. Пересмотр стандарта связан с многочисленными замечаниями, поступившими в ТК/МТК 245 «Насосы» после принятия ГОСТ 32601-2013. Замечания касались как корректности перевода исходного ISO 13709:2009 «Centrifugal pumps for petroleum, petrochemical and natural gas industries» так и вопросов применимости его отдельных положений. Изменения внесены практически во все разделы исходного ГОСТ 32601-2013.

4. Технико-экономическое, социальное или иное обоснование стандарта

Настоящий стандарт позволяет унифицировать технические требования, предъявляемые к центробежным насосам, используемых в нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности, а также позволяет упростить процедуру согласования таких требований между заказчиком и производителем/поставщиком.

5. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с межгосударственными стандартами, правилами, рекомендациями по межгосударственной стандартизации

Проект стандарта разрабатывался в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Федерального закона от 29.07.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Проект ГОСТ 32601 модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 13709:2009 «Centrifugal pumps for petroleum, petrochemical and natural gas industries» (ИСО 13709:2009 «Центробежные насосы для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности») с дополнениями в соответствии с ГОСТ 1.5-2001.

6. Сведения о публикации уведомления о разработке проекта межгосударственного стандарта

Уведомление о разработке проекта межгосударственного стандарта «Насосы центробежные для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности. Общие технические требования» опубликовано во ФГИС БЕРЕСТА (<http://fgis.gost.ru>) от 22.01.2018 года со сроком рассмотрения 3 месяца, а также на

информационном портале АИС МГС Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации на стадии «Рассмотрение» сроком на 3 месяца.

7. Сведения о результатах публичного обсуждения первой редакции проекта стандарта, полученных от заинтересованных лиц

Разработанная первая редакция проекта межгосударственного стандарта была направлена для публичного обсуждения в Технический комитет по стандартизации МТК 245 «Насосы» и МТК 523 «Нефтяная и газовая промышленность».

Проект первой редакции также был вывешен в открытом доступе на сайте Российской ассоциации производителей насосов (РАПН) (<http://rpma.org.ru>) и на сайте ТК 245 «Насосы» (<http://tk245.ru>). Данная тема вошла в совместный план работ, согласованный между МТК 245 «Насосы» и МТК 523 «Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа».

На проект первой редакции стандарта были получены замечания от следующих организаций:

- АО «Гидротрубопровод» (Россия)
- ОАО «Турбонасос» (Россия)
- ООО НИИ «Транснефть» (Россия)
- ООО УК «Группа ГМС» (Россия)
- и др

Замечания и предложения к проекту стандарта от других заинтересованных стран отсутствовали.

29.01.2019 г. было проведено согласительное совещание с заинтересованными организациями, на котором удалось достичь консенсуса по всем представленным замечаниям.

8. Разработчик стандарта

Российская ассоциация производителей насосов (РАПН)

Адрес: РФ, 107113, Сокольнический вал, 1, пав.4, оф.6

Тел/факс: +7 495 982 5142

e-mail: office@rpma.org.ru

Исполнительный директор РАПН

Е.В. Солодченков