

ГОСТ 30816—2002

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

АРМАТУРА СУДОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ

Строительные длины

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

БЗ 2—2001/488

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
М и н с к

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским институтом стандартизации и сертификации «Лот» ЦНИИ имени академика А.Н. Крылова

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 21 от 30 мая 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 17 марта 2003 г. № 77-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30816—2002 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2004 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения и обозначения	1
4 Строительные длины.	2
5 Определение строительных длин в зависимости от исполнения уплотнительных поверхностей.	4
6 Предельные отклонения строительных длин	5

АРМАТУРА СУДОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ

Строительные длины

Ship's flanged valves.
Face-to-face lengths

Дата введения 2004—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает строительные длины судовой фланцевой арматуры, а также присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей по ГОСТ 1536.

Стандарт распространяется на клапаны (запорные, невозвратно-запорные, невозвратно управляемые, обратные), задвижки, дисковые затворы, краны, кингстоны и клапанные коробки.

Стандарт не распространяется на судовую фланцевую арматуру, к конструкции которой предъявляются особые требования по условиям эксплуатации (повышенные требования к герметичности арматуры относительно окружающей среды, уровню гидродинамического шума проточной части и др.).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1536—76 Фланцы судовых трубопроводов. Присоединительные размеры и уплотнительные поверхности

ГОСТ 24856—81 (ИСО 6552—80) Арматура трубопроводная промышленная. Термины и определения

3 Определения и обозначения

В настоящем стандарте применяют термины с соответствующими определениями и обозначениями по ГОСТ 24856, а также следующие:

3.1 **клапанная коробка:** Трубопроводная арматура, корпус которой оснащен двумя и более клапанами.

3.2 **кингстон:** Запорный клапан, устанавливаемый в подводной части судна, имеющий концевое соединение для крепления к борту или днищу судна и соединение для крепления к приемному или отливному трубопроводу.

3.3 **строительная длина проходной арматуры (проходной части корпуса арматуры) L :** Номинальный размер между крайними точками торцевых поверхностей отверстий проточной части корпуса арматуры.

3.4 **строительные длины угловой арматуры (угловой части корпуса арматуры):** Номинальные размеры между крайними точками торцевых поверхностей любого из отверстий проточной части корпуса арматуры и осевыми линиями отверстий (горизонтальная L_1 и вертикальная L_2).

3.5 **строительные длины клапанной коробки с отверстиями в проточной части корпуса, расположенными в одной плоскости:** Совокупность строительных длин, включающая:

- длину проходной части корпуса арматуры L ;
- длины угловых частей корпуса арматуры: горизонтальную L_1 и вертикальную L_2 ;