

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ

ISO
10631

Первое издание
15.04.1994 г.

Металлические дисковые затворы общего назначения

Metallic butterfly valves for general purposes



Номер для ссылок
ISO 10631:1994(E)

Металлические дисковые затворы общего назначения

1. Область применения

Настоящий международный стандарт определяет требования, предъявляемые к металлическим дисковым затворам

- с центральным и эксцентричным расположением диска,
- с центральным и эксцентричным расположением вала,
- с седлами из металла, полимерных, эластомерных и композитных материалов,
- с корпусами для полнопроходных и неполнопроходных затворов,
- с покрытием или без такового,

используемых в составе фланцевых или привариваемых встык трубопроводных сетей с целью осуществления запорной, дроссельной или регулирующей функции.

Его действие распространяется на арматуру следующих номинальных диаметров DN:

40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 550; 600; 650; 700; 750; 800; 900; 1000; 1200; 1400; 1600; 1800; 2000,

а также на арматуру со следующими значениями номинальных давлений PN:

2,5; 6; 10; 16; 20; 25; 40; 50.

2. Нормативно-справочные данные

Ниже перечислены стандарты, положения которых в силу наличия ссылок на них в тексте настоящего Стандарта являются положениями настоящего Международного стандарта. На момент публикации упомянутые документы оставались действительными. Все стандарты подлежат пересмотру, а участники соглашений, в основе которых лежит настоящий Международный стандарт,

обязаны изыскать возможность использования наиболее поздних изданий стандартов, указанных ниже. Члены МЭК и ISO ведут реестр международных стандартов, действующих на настоящий момент.

ISO 185:1988, *Серый литейный чугун – Классификация.*

ISO 1083:1987, *Чугун с шаровидным графитом – Классификация.*

ISO 2604-1:1975, *Стальные изделия для эксплуатации под давлением – Требования к качеству – Часть 1: Кованые изделия.*

ISO 3755:1991, *Литые изделия общетехнического назначения из углеродистой стали.*

ISO 4991:—¹⁾, *Стальные литые изделия для эксплуатации под давлением.*

ISO 5208:1993, *Промышленная арматура – Испытание арматуры давлением.*

ISO 5210:1991, *Промышленная арматура – Установка полнооборотного исполнительного механизма арматуры.*

ISO 5211:—²⁾, *Промышленная арматура – Установка неполнооборотного исполнительного механизма арматуры.*

ISO 5752:1982, *Металлическая арматура для использования во фланцевых соединениях трубопроводов: строительные длины и габаритные размеры.*

ISO 5922:1981, *Ковкий чугун.*

ISO 6708:—³⁾, *Компоненты трубопроводных сетей – Определение номинального диаметра (DN).*

¹⁾ Публикация ожидается

²⁾ Публикация ожидается (пересмотр ISO 5211-1:1977, ISO 5211-2:1979 и ISO 5211-3:1982)

³⁾ Публикация ожидается (пересмотр ISO 6708:1980)