



## Кран шаровой цельносварной цилиндрический 2" CL300 FB BW BS API 6D / ASME B16.34

A350 Gr. LF2 CL1 / F316 / PTFE, A350 Gr. LF2 CL1 / F316 / RPTFE, A350 Gr. LF2  
CL1 / F316 / DEVLON

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	19
Высота, H1 (мм)	100
Высота, H2 (мм)	85
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	49
Исполнение корпуса	FW - цельносварной цилиндрический
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	50
Номинальный размер, NPS (inch)	2"
Сортировка на сайте	20
Способ присоединения	BW - под приварку встык
Способ управления	BS - голый шток
Стандарт	API 6D / ASME B16.34
Строительная длина, L (мм)	216
Тип затвора	Цапфовый
Тип клапана	Кран шаровой цельносварной
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной

Цельносварной шаровой кран FB BW BS – это цилиндрический клапан с полнопроходным отверстием, которое перекрывается стальным сферическим элементом (шаром) с полированной поверхностью.

Части корпуса данного вида крана изготавливаются методомковки и свариваются. Поскольку клапаны относятся к ответственным элементам трубопровода, подогрев, процесс сварки, последующая термообработка швов контролируются специальным оборудованием. Цельносварные краны полностью соответствуют требованиям по ударной вязкости и напряжениям стали после сваривания.

Изделия отличаются надежностью и герметичностью корпуса, вероятность утечки транспортируемой среды исключена. Прочность и жесткость конструкции позволяют располагать цельносварные клапаны в любой плоскости.

Шар находится в седле крана и зафиксирован эластичными уплотнителями, которые снижают крутящий момент и облегчают управление. Последнее осуществляется посредством голого штока. Материал уплотнителя подбирается в соответствии с перекачиваемым веществом.

Требования к цельносварным цилиндрическим кранам регламентирует стандарт API 6D / ASME B16.34.

Ball valve FB BW BS предназначены для работы с газообразными и жидкими средами. Используются в качестве запорной арматуры в трубопроводных системах водо- и газоснабжения, в нефтегазовой, химической, перерабатывающей промышленности и других областях.

Параметры шарового крана номинального размера NPS -: номинальный диаметр DN - -, диаметр проходного отверстия - - мм, строительная длина - - мм, высота H1 - - мм, H2 - - мм. Рабочее давление - - Class. Вес одного крана - - кг.

Мы предлагаем шаровые краны с корпусом из стали марок:

A216 Gr. WCB, A216 Gr. WCC, A352 Gr. LCB, A352 Gr. LCC, A352 Gr. LC1, A352 Gr. LC3, A217 Gr. WC6, A217 Gr. WC9, A217 Gr. C5, A217 Gr. C12, A351 Gr. CF8, A351 Gr. CF3, A351 Gr. CF8M, A351 Gr. CF3M, A351 Gr. CF8C, A351 Gr. CN7M

и рабочими элементами из:

3Cr, 13Cr+HF, 13Cr+HFC, 304, 316, 347, A20.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов