



Кран шаровой / Orbit Ball Valve 1" CL1500 STD FB THRD HW API 6D / ASME B16.34

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	20
Высота, Н1 (мм)	200
Высота, Н2 (мм)	51
Высота, Н3 (мм)	400
Диаметр маховика, W (мм)	178
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	27
Исполнение корпуса	Top Entry - с верхним разъемом
Номинальное давление, Class	1500
Номинальный диаметр, DN	25
Номинальный размер, NPS (inch)	1"
Сортировка на сайте	50
Способ присоединения	THRD - резьбовое
Способ управления	HW - маховик
Стандарт	API 6D / ASME B16.34
Строительная длина, L (мм)	159
Тип клапана	Кран шаровой орбитальный
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной
Тип штока (шпинделя)	STD - неподвижной шпиндель

Шаровой орбитальный кран или кран тип ORBIT - это трубопроводная арматура, которую используют для управления рабочим потоком. Используют орбитальные шаровые краны в трубопроводах с рабочим давлением по ASME Class от 150 до 900.

Конструкция шарового орбитального крана - представляет собой корпус с верхним разъемом и запорным элементом в виде шара. При этом шар зафиксирован в опоре. Отверстие у данного типа крана полнопроходное или стандартное (FB), то есть диаметр равен диаметру трубы. Это обеспечивает беспрепятственное движение потока. Главная конструкционная черта шарового клапана тип Орбит - выдвижной шпindel.

Принцип действия орбитального шарового крана сочетает в себе поворотный и подъемный метод герметизации затвора. В положении «закрыто» шар плотно клинится в седла, а в положении «открыто» запорный элемент отходит от седел, и рабочая среда начинает движение. Управление шаровым краном ORBIT осуществляется поворотом по часовой стрелке маховика.

Главное преимущество использования шарового крана тип ORBIT: большие диаметры арматуры; не подвержен высоким нагрузкам при малых открытиях; рабочая температура до +600°C; оптимален для загрязненных сред.

Орбитальные шаровые краны STD THRD устанавливаются резьбовым способом, что особенно актуально для трубопроводных линий, на которых сварочные работы запрещены.

Используют шаровые краны тип Орбит - преимущественно в химической, газовой отрасли, а также в нефтяных трубопроводах с рабочей средой, содержащей сероводород.

Требования на шаровые орбитальные краны регламентированы стандартами API 6D / ASME B16.34.

Размеры орбитального крана: строительная длина - - мм, диаметр маховика - - мм, диаметр проходного отверстия - - мм, высота - - мм, вес орбитального крана - - кг .

Европейская металлургическая компания поставляет кран шаровой орбитальный FB STD THRD HW от ведущих мировых производителей ЗРА заказчикам в страны СНГ.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов