



## Кран шаровой / Orbit Ball Valve 12" CL600 OS&Y FB BW GE API 6D / ASME B16.34

A352 Gr. LCB / F316 / metal+metal

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1098
Высота, Н1 (мм)	895
Высота, Н2 (мм)	292
Высота, Н3 (мм)	1348
Диаметр маховика, W (мм)	819
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	305
Исполнение корпуса	Top Entry - с верхним разъемом
Номинальное давление, Class	600
Номинальный диаметр, DN	300
Номинальный размер, NPS (inch)	12"
Сортировка на сайте	110
Способ присоединения	BW - под приварку встык
Способ управления	GE - редуктор
Стандарт	API 6D / ASME B16.34
Строительная длина, L (мм)	838
Тип клапана	Кран шаровой орбитальный
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной
Тип штока (шпинделя)	OS&Y - выдвижной шпиндель с наружной резьбой

**Шаровой кран тип ORBIT или орбитальный кран** -- это запорно-регулирующая арматура, которую используют в промышленных трубопроводах для управления рабочим потоком. Особенно востребован орбитальный кран в нефтяной, нефтехимической, газовой отрасли.

Запорный элемент орбитального крана - выполнен в виде шара с полнопроходным отверстием, которое по своему диаметру равно диаметру рабочей трубы. Это обеспечивает беспрепятственное движение транспортируемых веществ. Шарообразный запорный элемент зафиксирован в опоре. Приводит его в движение смена положения затвора, поднятием штока OS&Y. Управление самим краном осуществляется поворотом маховика с редуктором (GE) по/против часовой стрелки. Оптимальна установка шарового орбитального крана вместо обычных четвертьоборотных шаровых кранов на линиях больших размерах, где требуются силовые приводы.

Монтаж орбитального шарового крана на трубопроводную линию осуществляется приварным способом. Это обеспечивает высокую прочность и долговечность установки изделия, а также устойчивость места соединения к повышенным вибрациям, ударам и другим динамическим нагрузкам.

Среди основных преимуществ крана с шаром тип Орбит -: использование с грязными рабочими средами и средами, содержащими сероводород; температура применения - до +600<sup>o</sup>C; устойчивость к коррозии, окислению, химически агрессивным веществам; стойкость к высокому давлению.

Требования на шаровые краны FB OS&Y BW регламентированы стандартами API 6D / ASME B16.34.

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

Европейская металлургическая компания поставляет кран шаровой орбитальный FB OS&Y BW GE 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