

2. Основные технические данные

2.1. Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Тип задвижки	Фланцевый с ручным приводом
Проход условный, мм (дюймы)	65 (2 1/2")
Запорное устройство	Шиббер с уплотнением затвора "металл-металл"
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 60 до плюс 100
Рабочая среда	нефть, газ, газоконденсат
содержание	
CO ₂ по объему, % не более	6
Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69	ХЛ
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	21 (210)
Усилие вращения маховика, кН, не более	0,45
Маркировка фланцев задвижки*	2 1/2 - 3000 - Ø 90
Класс материала *	AA
Уровень качества *	PSL 2
Уровень эксплуатационных характеристик*	PR 1
Габаритные размеры, мм	630x333x254
Масса, кг	43
Назначенный срок службы, лет, не менее	15

* Параметры даны по техническим условиям API 6A.

2.2. Материал основных деталей приведен в таблице 2

Таблица 2

Обозначение Детали и сб. единицы	Наименование Детали и сб. единицы	Материал
3Ф2.9.014-10.001-02	Корпус	Сталь <u>25Х1ФРД</u>
3Ф2.9.014-00.001-04	Крышка	Сталь <u>30Х11Н</u>
3Ф2.9.014-00.004-01	Шток	Сталь <u>38Х11Н</u>
3Ф2.9.014-00.003-02	Шиббер	Сталь <u>20Х13</u>
3Ф2.9.014-00.002-04	Седло	Сталь <u>20Х13</u>
3Ф2.1.035-00.009-03	Кольцо	Смесь резиновая <u>В14-1</u>
3ФМ2.0916-00.002	Кольцо	Сталь <u>10</u>
УЕНИ. 758125.003	Болт	Сталь <u>38Х11Н</u>
3Ф2.9.014-20.000	Пакет уплотнений	Сборочная единица
3Ф2.9.014-20.001	Кольцо нажимное	Флугбон Ф4УВ15
3Ф2.9.014-20.002	Манжета	Фторопласт 4
3Ф2.9.014-20.002-01	Манжета	Флугбон Ф4УВ15
3Ф2.9.014-20.003	Втулка	Фторопласт 4
3Ф2.9.014-20.004	Втулка	Сталь <u>38Х11Н</u>