

2. Основные технические данные

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

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Тип задвижки	Фланцевая с ручным приводом
Проход условный, мм (дюймы)	65 (2 9/16")
Затворное устройство	Шиббер с уплотнением затвора "металл-металл"
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 60 до плюс 100
Рабочая среда	нефть, газ, газоконденсат
содержание CO ₂ по объему, % не более	6
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	ХЛ1
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	35 (350)
Усилие вращения маховика, кН, не более	0,45
Маркировка фланцев задвижки*	2 9/16"- 5000 R27
Класс материала *	AA
Уровень качества *	PSL1 PR 1
Уровень эксплуатационных характеристик*	
Габаритные размеры, мм	780x423x414
Масса, кг	<u>40</u>
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
3ФМ2.0916-80.000-04	Корпус	Сталь <u>09Г2С</u>
3ФМ2.0916-00.004	Крышка	Сталь <u>30ХМА</u>
3ФМ2.0916-00.020	Шток	Сталь <u>35ХМА</u>
3ФМ2.0916-00-022	Шиббер	Сталь <u>30ХМА</u>
3ФМ2.0916-00-023 3Ф2.9.035-00.002-03	Седло	Сталь <u>30ХМА</u>
3Ф2.1.035-00.009-03	Кольцо	Смесь резиновая <u>Б-14-1</u>
3ФМ2.0916-00.002	Кольцо	Сталь <u>10</u>
3Ф02.0116-00.004	Гайка	Сталь <u>40Х</u>
3Ф02.0116-00.008	Пакет уплотнений по штоку: Кольцо	Смесь резиновая <u>Б-14-1</u>
3Ф02.0116-00.009	Кольцо	Фторопласт 4

① 3ФМ2.0916-00.002-03 - 3Ф2.9.035-00.002-03