



Задвижка шиберная ЗМС Ду50, 65 Ру14,0; 16,0; 21,0; 35,0 МПа (тип ЗМС)

Задвижка ЗМС относится к параллельной прямооточной короткошиберной запорной арматуре и используется для перекрытия проходных каналов оборудования устья фонтанных, нефтяных, газовых и нагнетательных скважин, входит в состав арматуры фонтанной АФК.

Конструкция задвижки типа ЗМС предусматривает уплотнение затвора «металл по металлу», а так же наличие однопластинчатого шибера. На корпусе задвижки расположен указатель положения шибера.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая среда	Нефть, газоконденсат, вода с содержанием механических примесей до 0,5% по объему и суммарным содержанием CO ₂ и H ₂ S до 0,003% по объему
Температура рабочей среды °С	не выше 120 °С
Климатическое исполнение	ХЛ по ГОСТ 15150-69
Температура окружающей среды °С	от -60°С до +60°С
Направление подачи рабочей среды	Любое
Установочное положение	Любое
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, с комплектом ответных фланцев

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

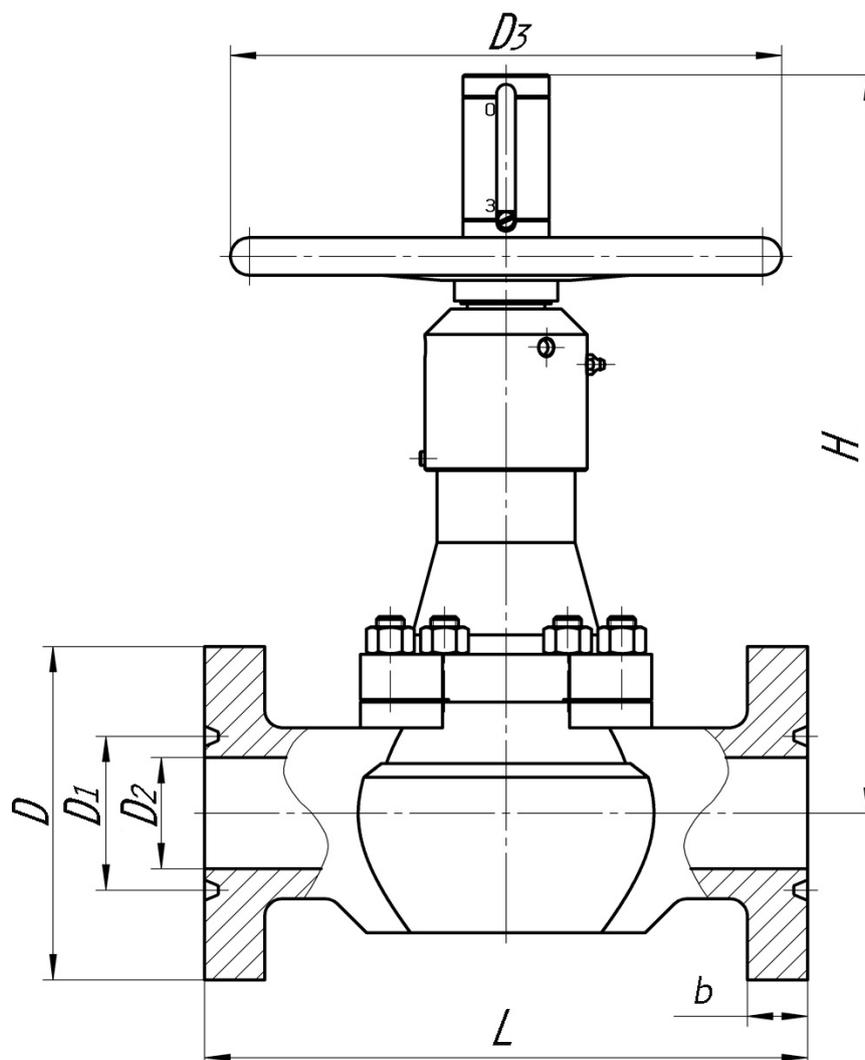
Материал корпусных деталей	Сталь 09Г2С (30ХМЛ)
Материал шибера	Сталь 20Х13
Материал седла	Сталь 20Х13
Материал сальникового уплотнения	Терморасширенный графит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление номинальное PN, МПа	14,0; 16,0; 21,0; 35,0
Герметичность затвора	По классу «А» ГОСТ 54808-2011
Нормальное положение затвора	Полностью «открыто» или полностью «закрыто»
Тип привода	Ручной

ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

Средний срок службы, лет, не менее	15
Наработка на отказ циклов, не менее	400



Условный проход DN, мм	Давление PN, МПа	D	D1	D2	D3	b	L	H	Масса, кг
50	14,0	165	82,5	52	240	34	295	358	36
50	16,0	195	95	52	280	30	295	350	52
50	21,0 (35,0)	215	95	52	280	46	370	368	71
65	14,0	195	92	65	320	27	350	432	52
65	21,0	195	90	65	320	35	350	432	54