



591*

Техническая характеристика

1. Тип - задвижка полнопроходная шиберная стальная с недвижным шпинделем.
2. Рабочая среда - некоррозионная среда - вода пластовая до 95% по объему, нефть, попутный газ, газоконденсат с содержанием механических примесей, H₂S и CO₂ до 0,003%.
3. Рабочее давление - 21 МПа (210 кг/см²).
4. Условный проход - 65 мм.
5. Тип присоединения - фланцевое 65x21ф-Пф1 ГОСТ 28919-91.
6. Класс герметичности - А по ГОСТ 9544-2015.
7. Способ управления - ручное (маховик).
8. Максимальная температура рабочей среды - +120°C.
9. Климатическое исполнение - ХЛ, УХЛ (от -60° до +50°C).
10. Направление потока - любое.

1 Гидравлические испытания ЗМС65x21:
 - на прочность и плотность материала корпуса давлением 42 МПа,
 - на герметичность давлением не менее 21 МПа.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>						
A4	1		ЗМС 65x210.100СБ	Клапан нагнетательный	1	
A4	2		ЗМС.210.65.00.100СБ	Маховик	1	
<i>Детали</i>						
A2			ЗМС.210.65.00.001	Корпус	1	ст30ХМ1
A3			ЗМС.210.65.00.002	Гайка	1	ст 40Х
A2			ЗМС.210.65.00.003	Шпindel	1	ст 40Х
A2			ЗМС.210.65.00.004	Крышка подшипника	1	ст 40Х
A2			ЗМС.210.65.00.005	Шибер	1	ст38Х2МЮА
A4			ЗМС.210.65.00.006	Гайка ходовая	1	БрАЖ9-4
A2			ЗМС.210.65.00.007	Крышка	1	ст 40Х
A2			ЗМС.210.65.00.008	Седло	2	ст38Х2МЮА
A3			ЗМС.210.65.00.038	Манжета	4	Полиуретан
A4			ЗМС.210.65.00.011	Крышка	1	ст 45
A3			ЗМС.210.65.00.012	Кольцо	1	ст 20
A4			ЗМС.210.65.00.013	Пакладка	1	ст 20
A4			ЗМС.210.65.00.014	Гайка нажимная	1	ст 40Х
A4			ЗМС.210.65.00.016	Шайба	1	ПА-6
A4			ЗМС.210.65.00.019	Винт	1	ст 20
A4			ЗМС.210.65.00.020	Кольцо нажимное	1	ст 45
A4			ЗМС.210.65.00.021	Вкладыш	1	ст 45
A4			ЗМС.210.65.00.022	Втулка	2	ст 45
A4			ЗМС.210.65.00.026	Пробка спускная	1	ст 45
A4			ЗМС.350.65.00.010	Кольцо опорное	1	ст 45

ЗМС 210.65.00.000 СБ

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработ	Вислюба ИИ		27.02.2021		56	1:1
Проб.	Федорилков А.П.		27.02.2021			
Тех.контр.						
Нач.контр.						
Утв.	Николаенко АВ		27.02.2021			

Задвижка
 ЗМС-65x21ф

Лист 1

ООО ПКФ "Метсервис"