

Утверждаю
Начальник ПО ДДНГ
ООО «Иркутская нефтяная компания»
А.В. Антипин
«11» августа 2022г.

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
НА ПОСТАВКУ ФЛАНЦЕВ КОЛОННЫХ ФК-280x21(35)-245 ОТТМ К1 ХЛ С КРЕПЕЖОМ**

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Фланец колонный предназначен для монтажа противовыбросного оборудования, ОКО или иного устьевого нефтепромыслового оборудования на колонне скважины.		
2. Основные технические характеристики		
Тип фланца	ФК-280x21-245 ОТТМ К1 ХЛ С КРЕПЕЖОМ	ФК-280x35-245 ОТТМ К1 ХЛ С КРЕПЕЖОМ
Рабочее давление, МПа	21	35
Присоединительная резьба, мм	245 ОТТМ ГОСТ 632-80	
Обозначение присоединения фланцев по ГОСТ 28919-91, d	280x21-П53	280x35-П54
Условный диаметр проходного отверстия, не более мм	225	
Материал изготовления	Сталь 40Х ГОСТ 4543-2016	
Исполнение по коррозионной стойкости	К1	
3. РАЙОН И КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
	Эксплуатация	
Расчетная температура наружного воздуха района эксплуатации, °С	Абсолютный минимум: минус 58, абсолютный максимум: плюс 37, наиболее холодной пятидневки - минус 49 (обеспеченность 0,92)	
Нормативное ветровое давление по СНиП 2.01.07-85*, кгс/м ²	0,3 (II ветровой район)	
Вес снегового покрова на 1 м ² горизонтальной поверхности земли по СНиП 2.01.07-85*, кгс/м ²	1,8 (III снеговой район)	
Сейсмичность района строительства по СП 14.13330.2014	Менее 6 баллов	
4. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ		
Наименование среды	- Некоррозионная среда- нефть, газ, газоконденсат с содержанием механических примесей свыше 0,5%. И суммарным содержанием H ₂ S и CO ₂ до 0,03% и пластовой воды до 95% по объему. -Коррозионная среда- нефть, газ, газоконденсат с содержанием механических примесей свыше 0,5%. И суммарным содержанием H ₂ S и CO ₂ до 6% для К2 и CO ₂ до 6% для К1 и пластовой воды до 95% по объему.	
Температура рабочей среды, °С	Не выше +120 °С	
5. Габариты изделия		
Диаметр, мм.	545	585
Высота, мм.	140	140
Масса, кг.	123	133
6. Состав изделия и комплектность		
Фланец, шт	280x21-П53- 1 шт	280x35-П54-1 шт.
Гайка ГОСТ 28919-91	М 36- 32 шт	М48-1-01.09-40Х-32 шт-24 шт
Шпилька ГОСТ 28919-91	1-М36-270- 16 шт	1-М48-380-1-01.09-40Х-12 шт.
Прокладка ГОСТ 28919-91	П-53 К1- 1 шт	П-54 К1- 1 шт

7. Комплект ЗИП		
Гайка ГОСТ 28919-91	М 36- 4 шт	М48-1-01.09-40X- 4 шт.
Шпилька ГОСТ 28919-91	1-М36-270- 2 шт	1-М48-380-1-01.09-40X- 2 шт.
Прокладка ГОСТ 28919-91	П-53 К1- 1 шт.	П-54 К1- 1 шт.

Составитель:

Главный специалист ПО ДДНГ



Быков А.П.