

Объект: «Установка комплексной подготовки газа (УКПГ-1) на Средневиллюйском ГКМ. Расширение»

			Лист данных регулирующего, отсечного или запорно-регулирующего клапана				
1	EC		☐ Односедельный клапан. ☐ Заслонка. ☐ Шаровой клапан ☐ Сегментный клапан ☐ Другой				
	Поз.		Заказчик:				
R			Технологическая позиция № KO-41		Количество 1 шт.		
			Трубопровод КГ9 - Газоконденсатная смесь на орошение колонны деэтанзации 20К-2				
2		Данные о процессе	Наименование среды: Газоконденсатная смесь				
7			Размер трубы Ду 80		Pv 40	Класс по ANSI	
8			Материал трубы				
12			Состав среды и ее характеристика см. ниже				
13			Состояние потока ☐ жидкость ☐ пар ☐ газ ✓ жидкость + газ				
15				Мин.	Норм.	Макс.	Ед.
16			Расход				
17			32		33	34	кг/час
18							кгс/см ²
19			Минус 50		5	10	°C
20			Плотность на входе ρ1 или M				
21			Давление пера Pv (абс.)				
22			Критическое давление Pc (абс.)				
23			Вязкость				
31		Макс. расчетный коэффициент расхода Kv					
33		Выбранный коэффициент расхода					
34		Время срабатывания клапана 12 сек ! (для отсечного клапана)					
35		Сборка корпуса клапана	Тип РУСТ 632-2				
36			Тип корпуса				
38			Pv=40 кгс/см²				
39			Ду=80				
40			Фланцы согласно DIN/ANSI Тип фланца				
43			☐ стандарт ☐ расширен. ☐ низ				
45			Уплотнительная поверхность фланцев				
47			☐ линейная ✓ равнопроцент ☐ вкл/выкл				
48			✓ метал. ☐ мягкое				
52			☐ стандарт ☐ Стеллит				
54		Герметичность % от Kvs Класс					
55		Уплотнение штока плунжера ✓ стандарт ☐					
		Обогревающая (Охлаждающая) рубашка ☐ Да Ду Pv					
57		Привод	☐ пневматич. ☐ гидравлич. ✓ электрич.				
60			Площадь см²				
62			Питание привода бар		✓ 380 V	50Hz	
63			Диапазон пружины ☐ 0.2... 1 бар		☐ 0.4... 2 бар	бар	
64			Положение безопасности ✓ закрыт ☐ открыт ☐ закреплён				
67			в случае 3-х ходового клапана, расход от к				
68		Ручной штурвал (дублер) ✓ Да					
70		Позиционер	Тип AUMATIC (с каб. вводами Ø 16..21 мм – 2 шт)				
71			Клапан открыт при входном сигнале бар				
72			Клапан закрыт при входном сигнале бар				
76			Давление питания (максимум) бар				
78			Взрывозащита ☐ Exi ✓ EExd				
		Управление 24 VDC					
80		Конечный выключатель	Тип				
81			✓ электрич. ☐ индуктивный ☐ пневмат.				
82			Конечное положение клапана ✓ открыт ✓ закрыт				
83			Состояние контактов ✓ замыкающие ☐ размыкающие				
84			Взрывозащита ☐ EExi ✓ EExd				
		Доп. сигналы – открыт, закрыт, авария, ДУ					
86		.../2 -ход. Э/магн	Тип				
87			.../2 -х ходовой соленоидный клапан				
88			Исполнение ✓ TO. ☐ T3				
89			Напряжение V -		220 V ~ 50 гц		
90			Взрывозащита ☐ EExi		✓ EExd		
91		Температура окружающей среды, град.С -53...+30 гр.С					
		Дополнительно:					
		Тип электропривода AYMA SGEXC 10.1 /ACEXC 01.2 с электрической схемой подключения TPCA-0A1-1C1-EA20 TPA00R200-0IE-000					