

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ 1

Наименование объекта Комплекс переработки газового конденсата производительностью 100 тысяч тонн сырья в год на Средневилюйском ГКМ. Реконструкция резервуарного парка.

Заказчик (проектная организация) ОАО "ЯТЭК" ул. Халтурина 4/1 г. Якутск, Республика Саха (Якутия), 677000, тел.:(4112)223911, факс. (4112) 223574, E-mail: JSC-YGP@ygp.ru

Исходные данные для выбора электропривода

1. Параметры арматуры									
*	Тип арматуры	☒ Задвижка клиновая	☐ Задвижка шиберная	☐ Клапан	☐ Шаровой кран	☐ Затвор дисковый	☐ Другое		
*	Обозначение арматуры:	МА 11021-ХЛ			Год выпуска:				
*	Производитель арматуры:	ОАО "Тяжпромарматура" г. Алексин							
*	Максимально допустимое давление, МПа:	1,6	DN, мм	200	Производственное давление, МПа:		0,1		
*	Присоединительные размеры фланцев для установки электропривода:	☐ А	☒ Б	☐ В	☐ Г	☐ Д	Другое: _____		
◆	Наличие предредуктора: (для шаровых кранов)	☐ Нет		☐ Да		Передаточное число _____			
*	Максимальный крутящий момент на шпинделе, Нм:	Открыто: 250			закрыто: 220				
◆	Максимальное усилие на штоке Н: (для клапанов)								
◆	Количество оборотов грузовой гайки (для задвижек)	37		Ход шпинделя арматуры, мм (для задвижек)			220		
◆	Частота вращения выходного вала электроприводов, об/мин (для задвижек)	30		Скорость движения выходного звена, мм/с (для клапанов)					
◆	Рабочий диапазон, град. (для затворов и шаровых кранов)	☐ 45°		☐ 90°		☐ 180°		☐ Другое _____	
◆	Максимальный ход шпинделя, мм (для клапанов)								
◆	Время работы с максимальным крутящим моментом, сек (для задвижек шиберных)								
*	Минимальное время закрытия:	- сек.		Максимальное время закрытия:		120 сек.			
◆	Рабочая среда:	☒ обычная среда				☐ агрессивная среда			
◆	Положение электропривода на арматуре	☒ вверху		☐ внизу		☐ сбоку			

2. Параметры электропривода			
* Рабочее напряжение:	☒ 380В, 50 Гц	☐ 220 В, 50 Гц	☐ 220 В, 50 Гц 380 В, 50 Гц
◆ Необходимый крутящий момент (усилие) на выходном звене электропривода, Нм			
◆ Способ посадки привода на арматуру	☐ горизонтальное	☒ вертикальное	☐ другое
◆ Приблизительное количество запусков в час/день/месяц			
* Режим работы:	☒ откр./закр.	☐ регулирование	
◆ Необходимость функций плавного пуска для отсечной арматуры:	☐ Да	☒ Нет	
* Тип защиты корпуса:	☐ IP 54	☒ IP 67	
* Класс взрывозащиты:	☐ 2ExdIIBT3	☒ IExdIIBT4	
* Условия окруж. среды:	☐ - 50 °C ... + 40 °C	☐ - 50 °C ... + 50 °C	☒ -60 °C ... +50°C
* Тип исполнения электронного блока управления:	☐ R	☐ M	☐ S ☐ V
* Управление по полевой шине	☐ CAN	☐ RS-485	☐ Не требуется
* Напряжение коммутации цепей сигнализации	☒ 24 VDC	☐ 220 VAC	
* Наличие токового входа 4-20 мА	☐ Да	☒ Нет	
* Наличие токового выхода 4-20 мА	☐ Да	☒ Нет	
* Необходимость ПИД регулятора технологического параметра	☐ Да	☐ Нет	
* Регистрация аварийных и внештатных ситуаций:	☐ Да, последние 32 ситуации	☐ Архив с временной меткой в историческом модуле на последние 500 ситуаций	
* Тип силового кабеля:	☒ бронированный кабель	☐ кабель проложенный в трубе	
* Тип кабеля управления	☐ бронированный кабель	☐ кабель проложенный в трубе	
* Необходимость пульта дистанционного управления по ИК каналу	☐ Да	☐ Нет	
* Потребность (шт.)	7		
Дополнительные условия:			
Блок управления T024			
3. Необходимость по вводу в эксплуатацию электропривода		☐ Да	☐ Нет