

Опросный лист на поставку отсечной арматуры с приводом «AUMA»

Заказчик, место расположения объекта						АО «НЗНП»				
Тип арматуры						задвижка с электроприводом				
Поставщик оборудования:						АО «Благовещенский арматурный завод» или аналог				
Обозначение арматуры						30с941нж				
Количество						2				
Диаметр условный DN, мм						250				
N позиции по технологической схеме										
Назначение задвижки:						Открытие/закрытие				
Рабочая среда										
Наименование/ химический состав среды						Дизельная группа				
Температура рабочая, °C						До 80				
Плотность при t раб., кг/м3						До 890				
Вязкость, сСт при t раб.						До 40				
Рабочее давление, кгс/см²						7,0				
Корпус										
Давление номинальное						PN, кгс/см²		16,0		
						ANSI класс		-		
Тип корпуса: прямоходный, угловой (указать)						прямоходный				
Материал корпуса:						углеродистая сталь				
Присоединение к трубопроводу: фланцевое, межфланцевое, под приварку, муфтовое, штуцерно-ниппельное, другое (указать)						фланцевое				
Фланцы корпуса согласно						ГОСТ		33259-2015 Тип11		
						DIN		-		
Исполнение уплотнения фланца						ГОСТ		Исп. В по ГОСТ 33259-2015		
						DIN		-		
Ответные фланцы с крепежом и прокладками: да/нет						да				
Затвор										
Мах перепад давления в закрытом положении, кгс/см²						7,0				
						акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов»				
Изм.	Колуч.	Лист	Недж.	Подп.	Дата					
Разраб.								Стадия	Лист	Листов
Проверил									1	4
						Опросный лист для заказа задвижки с электроприводом «Аума» Ду250				
Н. контр.										

Герметичность в затворе по ГОСТ 54808-2011: А, В, С (указать)		А	
Направление подачи среды: одностороннее, любое (указать)		одностороннее	
Условия установки			
Положение установки: вертикальное, горизонтальное (указать)		горизонтальное	
Марка материала трубы (указать)		углеродистая сталь	
Размер трубы, Dh x S, мм		273x8,0	
Место установки: в помещении, на открытой площадке, под землей (указать). Для подземного исполнения удлинение штока, мм		на открытой площадке	
Максимальная температура окружающего воздуха, °С		«плюс» 29	
Максимальная наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,92		«минус» 22	
Абсолютная минимальная температура, °С		«минус» 33	
Документация			
Паспорт на арматуру на русском языке, да/нет		да	
Паспорт на привод на русском языке, да/нет		да	
Инструкция по эксплуатации на арматуру, да/нет		да	
Инструкция на эксплуатацию на привод, да/нет		да	
Сертификат испытаний, да/нет		да	
Сертификат взрывозащиты электрооборудования, да/нет		да	
Сертификат соответствия ГОСТ Р, да/нет		да	
Сертификат соответствия требованиям безопасности таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», да/нет		да	
Опросный лист на привод			
AUMA - Центральный офис (Москва): тел. (495)787-78-21; AUMA - С-Петербург: тел. (812)336-55-02; 380-98-86; AUMA - Сургут: тел. (3462) 236-234; AUMA - Красноярск: тел. (391)268-12-67; AUMA - Пермь: тел. (342)212-32-97; AUMA - Ростов-на-Дону: тел. (863)251-64-62		auma®	
Общие характеристики и характеристики арматуры		18	Индикатор работы привода (блинкер) ☒ да ☐ нет
1	Количество 2 шт.	19	Механический указатель положения ☒ да ☐ нет
2	Производитель АО «Благовещенский арматурный завод» или аналог	20	Защитная труба для выдвижного штока арматуры ☒ да ☐ нет
3	Тип арматуры 30с941нж	21	Дистанционный указатель положения ☐ RWG (4-20 мА) ☐ Потенциометр ☐ MWG (только с АС)
4	Типоразмер Ду(DN) 250мм Ру(PN) 16 кгс/см²		
5	Назначение ☐ регулирующая ☒ запорная		
6	Крутящий момент (усилие, Н) М _{макс} 250 Нм (М _{рег} Нм)		
Изм.		Колуч	Лист
Лист		№док	Подп.
Дата		2	

7	Режим работы	☐ кол-во запусков в час ☐ S4=25 % (стандарт) ☐ S4=50 % или ☐ S2=15(10) мин (стандарт) ☒ S2=30 мин ☐ другой		Характеристики кабеля	
		22	Комплект кабельных вводов	☒ да ☐ нет	
8	Требуемое время закрытия арматуры	120 сек	23	Тип кабеля	☐ бронированный ☒ небронированный
9	Температура окружающей среды	«мин.» -33 «макс.» +29	24	Наружный диаметр кабеля, количество*	☒ Ø 14, 2 шт; Ø _____, шт; ☐ Ø 18,2, 2 шт; Ø _____, шт
10	Дополнительная информация по арматуре:	- Размер присоединительного фланца / Тип Б присоединения по ГОСТ Р 55510–2013.	25	Схема подключения (если известна)	
			26	Модель привода (если известна)	-SAEx 14.2
			Характеристики встроенного блока управления		
			27	Блок управления	☒ да ☐ нет
			28	Тип блока управления**	☐ AUMA MATIC ☒ AUMATIC ☐ другой
Характеристики привода			29	Питание цепей управления	☒ от встроенного источника ☐ от внешнего источника
11	Напряжение питания	☒ 380 В/50Гц/3ф ☐ 220 В/50Гц/1ф ☐ 24 В DC ☐ другое В/ Гц/ ф	30	Местное управление	☒ Кнопки откр/стоп/закрыть ☒ Селектор местн/стоп/дист
12	Исполнение привода	☐ общепромышленное ☒ взрывозащищенное (1ExdeIICT3) ☐ атомное (для АЭС по ТУ) ☐ шахтное (PB ExedI) ☐ морское	31	Дистанционное управление (укажите, что необходимо) ***	☒ 24 В DC ☐ 4...20 мА ☐ Modbus (AC/ACExC) ☒ Profibus DP (AC/ACExC) ☐ DeviceNet (AC/ACExC) ☐ Fieldbus Foundation (AC/ACExC)
13	Защита оболочки по IP	☐ IP67 (стандарт) ☒ IP68 (стандарт)			
14	Защита оболочки привода от коррозии	☒ KN ☐ KS (агрессивная среда) ☐ KX (экстремально агрессивная среда)	32	Дублирование по цифровой шине	☒ да ☐ нет
			33	Питание системы обогрева ****	☐ Внешнее питание (220 В/ 50 Гц) ☐ Межфазный обогрев
			34	Монтаж блока управления	☒ на приводе ☐ настенный
15	Концевые выключатели	☒ одиночные ☐ сдвоенные	35	Особые требования:	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						3

