

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						4													
Диаметр условный DN, мм						400													
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.						Копуч.						Лист		№дож.		Подп.		Дата	
Разраб.												Стадия		Лист		Листов			
Проверил												Р		1		4			
□												Опросный лист для заказа задвижки с электроприводом «Auma» Ду400							
Н. контр.																			

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

Герметичность в затворе по ГОСТ 9544-2015: А, В, С (указать)		А							
Направление подачи среды: одностороннее, любое (указать)		одностороннее							
Условия установки									
Положение установки: вертикальное, гори- зонтальное (указать)		горизонтальное							
Марка материала трубы (указать)		углеродистая сталь							
Размер трубы, Dh x S, мм		426x8,0							
Место установки: в помещении, на открытой площадке, под землей (указать). Для подзем- ного исполнения удлинение штока, мм		на открытой площадке							
Максимальная температура окружающего воздуха, °С		«плюс» 40							
Максимальная наиболее холодной пятиднев- ки, °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 электрообору- дования, да/нет		да							
Сертификат соответствия ГОСТ Р, да/нет		да							
Сертификат соответствия требованиям без- опасности таможенного союза «О безопасно- сти 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 - Ро- стов-на-Дону: тел. (863)251-64-62		auma®							
Общие характеристики и характеристики арматуры		18	Индикатор работы при- вода (блинкер) ☒ да ☐ нет						
1	Количество 4 шт.	19	Механический указатель положения ☒ да ☐ нет						
2	Производитель АО «Благовещенский арматурный завод» или аналог	20	Защитная труба для вы- движного штока армату- ры ☒ да ☐ нет						
3	Тип арматуры 30с941нж	21	Дистанционный ука- затель положения ☐ RWG (4-20 мА) ☐ Потенциометр ☐ MWG (только с AC)						
4	Типоразмер Ду(DN) 400мм Pу(PN) 16 кгс/см²								
5	Назначе- ☐ регулирующая ☒ за- ние порная								
6	Крутящий мо- Mмакс 1000 Нм мент (усилие, Н) (Mрег Нм)								
<table><tr><td>Изм.</td><td>Колуч</td><td>Лист</td><td>№док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>				Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата				
Лист				2					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 16, 2 шт; Ø шт; Ø 15, 2 шт; Ø шт
10	Дополнительная информация по арматуре:	- Размер присоединительного фланца / Тип В присоединения по ГОСТ Р 55510–2013.	25	Схема подключения (если известна)
			26	Модель привода (если известна) -SAEx 16.2
			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
15	Концевые выключатели	☒ одиночные ☐ двойные	34	Монтаж блока управления ☒ на приводе ☐ настенный
			35	Особые требования:

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

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

16	Промежуточные выключатели	☒ одиночные ☐ сдвоенные		_____
17	Моментные выключатели	☒ одиночные ☐ сдвоенные		_____

*- Если не указаны требуемые характеристики кабеля, приводы поставляются с заглушками. Заглушки без Ex- маркировки применяются только для целей транспортировки.
 ** - AUMA MATIC – AM (AMExC); AUMATIC – AC (ACExC)
 ***- Для уточнения возможных вариантов управления свяжитесь со специалистами компании АУМА
 **** - Только для низкотемпературного исполнения блока управления

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									4
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				