

Опросный лист на поставку от-
сечной 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						600			
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	Недож.	Подп.	Дата				
Разраб.						Стадия		Лист	Листов
Проверил						Р		1	4
Н. контр.						Опросный лист для заказа задвижки с электроприводом «Аума» Ду600			

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		630x12,0	
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 2 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) 600мм Pу(PN) 16 кгс/см²		
5	Назначе- ☐ регулирующая ☒ за- ние порная		
6	Крутящий мо- Mмакс 1000 Нм мент (усилие, Н) (Mрег 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 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				
11	Напряжение питания	☒ 380 В/50Гц/3ф ☐ 220 В/50Гц/1ф ☐ 24 В DC ☐ другое В/ Гц/ ф	29	Питание цепей управления ☒ от встроенного источника ☐ от внешнего источника
12	Исполнение привода	☐ общепромышленное ☒ взрывозащищенное (1ExdeIICT3) ☐ атомное (для АЭС по ТУ) ☐ шахтное (PB ExedI) ☐ морское	30	Местное управление Кнопки откр/стоп/закрыть ☒ Селектор местн/стоп/дист ☒
13	Защита оболочки по IP	☐ IP67 (стандарт) ☒ IP68 (стандарт)	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)
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

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				