

Опросный лист на поставку отсечной арматуры с приводом «AUMA»

Заказчик, место расположения объекта						АО «НЗНП»											
Тип арматуры						затвор с электроприводом											
Поставщик оборудования:						АО «Благовещенский арматурный завод» или аналог											
Обозначение арматуры						30с941нж											
Количество						12											
Диаметр условный DN, мм						350											
N позиции по технологической схеме																	
Назначение затвора:						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		Подп.		Дата					
Разраб.												Стадия		Лист		Листов	
Проверил												Р		1		4	
□												Опросный лист для заказа затвора с электроприводом «Auma» Ду350					
Н. контр.																	

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	377x8,0
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 12 шт.		
2	Производитель АО «Благовещенский арматурный завод» или аналог	19	Механический указатель положения ☒ да ☐ нет
3	Тип арматуры 30с941нж	20	Защитная труба для вы- движного штока армату- ры ☒ да ☐ нет
4	Типоразмер D _y (DN) 350мм P _y (PN) 16 кгс/см ²	21	Дистанционный ука- затель положения ☐ RWG (4-20 мА) ☐ Потенциометр ☐ MWG (только с AC)
5	Назначе- ☐ регулирующая ☒ за- порная		
6	Крутящий мо- M _{макс} 1000 Нм мент (усилие, Н) (M _{рег} Нм)		

Взам. инв. №	Подпись и дата	Ив. № подл.							Лист
									2
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

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 ☐ сдвоенные	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				