

## Форма запроса предложения

### Раздел 1: Общее

#### Общие данные для предложения\*:

Название компании*	Телефон*			
Ваш номер*	Адрес e-mail*			
Контакт(ы)*	<table border="1"> <tr> <td>Спецификация(и) прилагается?*</td> <td>Да</td> <td>Нет</td> </tr> </table>	Спецификация(и) прилагается?*	Да	Нет
Спецификация(и) прилагается?*	Да	Нет		
Конечный пользователь*	Номер(а) спецификации(й)*			
Проект*				
Объект / Страна*	<table border="1"> <tr> <td>Прилагаются спецификации арматуры?*</td> <td>Да</td> <td>Нет</td> </tr> </table>	Прилагаются спецификации арматуры?*	Да	Нет
Прилагаются спецификации арматуры?*	Да	Нет		
Дата запроса*	Мин. темп. окруж. среды*			
Требуемая дата предложения*	Макс. темп. окруж. среды*			

#### Общие данные арматуры\*:

Тип арматуры*	Тип привода*:		Пожалуйста, укажите тип привода, а затем заполните соответствующий раздел
№ Позиции*	Электрический	Раздел 2	
Размер / Класс*	Электро-гидравлический	Раздел 3	
Количество*	Пневматический / Гидравлический	Раздел 4	

Примечания / Специальные требования:

Пункты, отмеченные \*, минимально необходимы для подготовки нашего предложения. Чем больше информации будет заполнено, тем точнее будет наше предложение

Ед.изм.: Единица измерения, \*№ ссылки на примечания в Разделе 5

## Форма запроса предложения

### Раздел 2: Электрический привод

Данные арматуры*:					
Требуемый выход привода*	Много-оборотный	Четверть-оборотный	Линейный	Коэффициент запаса / резерв* %	
Обороты / Ход (если линейный)*				Коэффициент запаса уже включён*	Да Нет
Требуемый для арматуры момент*				Диаметр штока*	
Требуемое для арматуры усилие*				Монтажный фланец*	
Время срабатывания*	секунд			ISO 5210 / 5211	MSS- SP101 / 102

Данные электрического привода:						
Тип управляющего пускателя*	Встроенный	Не встроенный	Специальная краска.			Да Нет
Режим работы*			*8	Описание спецификации покрытия		
Питание*			Описание цвета			
Корпус*	Взрыво-защищённый	Не взрыво-защищённый	Огнестойкое исполнение		Да Нет	
Сертификация*			*9	Тип огнестойкого исполнения		
Другая / Специальная характеристика			Безопасное действие*			Да Нет
Тип дистанционного управления*			*10	SIL		Да Нет
Максимальное усилие на штурвале*			Функция безопасности SIL		Стоять ПАЗ Нет	

### Раздел 3: Электрогидравлический привод

Данные арматуры*:											
Назначение арматуры*			Технологическая среда*								
Ориентация штока*			Требуемый выход привода*	Четверть-оборотный	Линейный						
			Обороты / Ход (если линейный)*								
Момент*		Усилие*				Коэффициент запаса / резерв по значениям момента/ усилия для арматуры %*					
ВТО*	RTO*	ETO*	BTC*	RTC*	ETC*	ВТО*	RTO*	ETO*	BTC*	RTC*	ETC*
			Коэффициент запаса уже включён*		Да Нет						

\*19: Сокращения для значений момента/усилия:

Пункты, отмеченные \*, минимально необходимы для подготовки нашего предложения. Чем больше информации будет заполнено, тем точнее будет наше предложение

Ед.изм.: Единица измерения, \*№ ссылки на примечания в Разделе 5

## Форма запроса предложения

### Раздел 3: Электрогидравлический привод

#### Данные электрогидравлического привода:

Тип привода*	*11	Обратная связь по положению			*14
Питание*		Настраиваемое время срабатывания*	Да	Нет	
Сертификация*	*9	Время открытия*	Секунд		
Другая / Специальная характеристика		Время закрытия*	Секунд		
Режим работы*	*8	Сетевая плата	*15		
Режим отказа: под питанием*	*12	Аккумулятор	Да	Нет	
Режим отказа: сигнал ПАЗ*	*12	Количество переключателей			
Ручной дублёр	*13	Тип аккумулятора	*16		

### Раздел 4: Пневматический / гидравлический привод

#### Данные арматуры\*:

Назначение арматуры*	только приводы GO/ HPG					
Ориентация штока*	Момент,			Усилие,		
Технологическая среда*						
Требуемый выход привода*	Четверть-оборотный	Линейный				
Обороты / Ход (если линейный)*						
Момент*,	Усилие*,					Коэффициент запаса / резерв по значениям момента/усилия для арматуры %
ВТО*	RTO*	ETO*	BTC*	RTC*	ETC*	
*19: Сокращения для значений момента/усилия:						Коэффициент запаса уже включён* Да Нет

#### Данные пневматического / гидравлического привода:

Тип привода*	*17	Настраиваемое время срабатывания*	Да	Нет
Питающая среда*	*18	Время открытия*	Секунд	
Давление питания*	Мин.	Макс.	Секунд	
Режим отказа: Нет питания*	Номер схемы			
Режим отказа: Сигнал управления*				
Ручной дублёр	*13			

Пункты, отмеченные \*, минимально необходимы для подготовки нашего предложения. Чем больше информации будет заполнено, тем точнее будет наше предложение

Ед.изм.: Единица измерения, \*№ ссылки на примечания в Разделе 5

## Форма запроса предложения

### Раздел 4: Пневматический / гидравлический привод

Данные пневматического / гидравлического привода:

<b>Соленоидный клапан</b>	Да	Нет	<b>Позиционер</b>	Да	Нет
Материал корпуса	Степень защиты IP		Производитель	Степень ащиты IP	
Материал корп. катушки			Спецификация взрывоопасной зоны		
Спецификация взрывоопасной зоны			Другая / Специальная характеристика		
Другая / Специальная характеристика			Материал корпуса		
Производитель			Для частичного хода	Для регулирования	
Питание			<b>Установка и монтаж</b>	Да	Нет
Автосброс	Ручной сброс	Ручной дублёр	На задней панели привода		
<b>Аккумулятор</b>	Да	Нет	Шкаф	Задняя панель с солнцезащитным козырьком	
Количество переключателей			Дистанционная установка	Макс. расстояние	
Тип аккумулятора			<b>Фильтр-регулятор</b>	Да	Нет
<b>Обратная связь по положению</b>	Да	Нет	Материал корпуса		
Производитель	Номинал контакта	А		Сетка фильтра	
Тип контакта	Материал корпуса		Производитель	мкм	
Материал контакта	Степень защиты IP		<b>Только для приводов GO/ HPG</b>		
Спецификация взрывоопасной зоны			Устройство ограничения момента	Обрыв пневматической линии	Обрыв электрической линии
Другая / Специальная характеристика			Электрический запрет открытия при большом перепаде	Пневматический запрет открытия при большом перепаде	Выбор высокого давления
Открыта	Закрыта	Промежуточное	Потенциометр	Отсечной клапан на входе	Фильтр-осушитель
Механический переключатель	Магнитный переключатель	Бесконтактный датчик		Пневматическое закрытие низкого давления	Электрический ПАЗ
				Пневматический частичный ход	Механический фильтр

Пункты, отмеченные \*, минимально необходимы для подготовки нашего предложения. Чем больше информации будет заполнено, тем точнее будет наше предложение

Ед.изм.: Единица измерения, \*№ ссылки на примечания в Разделе 5

## Форма запроса предложения

### Раздел 5: Примечания

- \*1: Данные о температуре должны быть указаны в “градусах С (°C)” или “градусах F (°F)”.
- \*2: Ход арматуры /Длина защиты штока /Диаметр штока и данные о ходе арматуры должны быть указаны в “мм”, “см” или “дюймах (”)”.
- \*3: Данные по крутящему моменту должны быть указаны в “Н-м”, “lbs-ft”, “lbs-in”, “кгс-м” или, укажите другие
- \*4: Данные по усилию и усилию на штурвале необходимо указывать в “Н”, “кН”, “lbf”, “кгс” или, укажите другие
- \*5: Питание необходимо указать в “В-ф-Гц АС переменного тока” или “В DC постоянного тока”.
- \*6: Данные по давлению питания необходимо указывать в “бар”, “psi”, “кПа”, “МПа” или “Другое (укажите)”.
- \*7: Данные по максимальному расстоянию установки необходимо указывать в “м” или “футах”.
- \*8: Режим работы доступны исполнения “Отсечной (Откр./Закр.)” или “Регулирующий (позиционирование)” (указать ожидаемое количество пусков / час, если не уверены)
- \*9: Сертификация и варианты классов взрывоопасных зон включают “Европа (ATEX)”, “Международный (IEC Ex)”, “Канада (CSA EP)”, “США (NFPA70-NEC)”, “Россия (ТРТС)” или “Другие- указать ниже”.
- \*10: Типы дистанционного управления включают “дискретное”, “аналоговое”, “Pakscan”, “Foundation Fieldbus”, “HART”, “Profibus”, “DeviceNet” или “Modbus”.
- \*11: Тип привода доступны исполнения “Ременный (пружинный возврат)”, “Ременный (двустороннего действия)”, “с кривошипной передачей (пружинный возврат)”, “с кривошипной передачей (двустороннего действия)”
- \*12: Режим отказа: под питанием/ сигнал ПАЗ доступны исполнения “Закреть”, “Открыть” и “Безопасное положение”
- \*13: Ручной дублёр доступны исполнения “Нет”, “Винтовой домкрат”, “Винтовой домкрат со штурвалом”, “Редуктор” или “Гидравлический насос”
- \*14: Обратная связь по положению доступны исполнения “2 x однополюсных двухпозиционных SPDT концевых выключателя”, “4 x однополюсных двухпозиционных SPDT концевых выключателя”, “2 x однополюсных двухпозиционных SPDT магнитных бесконтактных переключателя”, “4 x однополюсных двухпозиционных SPDT магнитных бесконтактных переключателя”, “2 x бесконтактных датчика” или “4 x бесконтактных датчика”
- \*15: Сетевая плата доступны исполнения “Нет”, “Pakscan”, “Profibus”, “Modbus”, “Foundation Fieldbus” и “Hart”
- \*16: Тип аккумулятора доступны исполнения “Баллонный тип” и “Поршневой тип”
- \*17: Тип привода доступны исполнения “Поршневой (пружинный возврат)”, “Поршневой (двустороннего действия)”, “Лопастной (пружинный возврат)”, “Лопастной (двустороннего действия)”, “Ременный (пружинный возврат)”, “Ременный (двустороннего действия)”, “с кривошипной передачей (пружинный возврат)”, “с кривошипной передачей (двустороннего действия)”, “Пневмогидравлический (GO, двустороннего действия)” или “Пневматический высокого давления (HPG, двустороннего действия)”
- \*18: Питающая среда доступны исполнения “Воздух КИП”, “Газ”, “Азот” или “Масло”.
- \*19: Сокращения для значений момента/усилия:

ВТО – Срыв для открытия	ВТС – Срыв для закрытия
RTO – Ход до открытия	RTC – Ход до закрытия
ETO- Полное открытие	ETC – Полное закрытие

Пункты, отмеченные \*, минимально необходимы для подготовки нашего предложения. Чем больше информации будет заполнено, тем точнее будет наше предложение

Ед.изм.: Единица измерения, \*№ ссылки на примечания в Разделе 5