

Приложение №2

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ Гидравлический сервоклапан в комплекте

		Требуемые параметры	Параметры, предлагаемые поставщиком
1	Цех	105	
2	Позиция	204D	
3	Количество комплектов	1	
4	Назначение	Управление положением клапана (гидроцилиндра)	
	Состав комплекта:		
5	2-ступенчатый гидравлический сервоклапан с механической обратной связью для систем с замкнутым контуром управления положением, шт.	1	
5.1	Максимальное рабочее давление не менее	210 бар	
5.2	Номинальный расход	15 л/мин (при перепаде давления 70 бар)	
5.3	Максимальный объемный расход в пределах	20...30 л/мин	
5.4	Взрывоопасная зона (категория, группа смеси)	В1Г (ПВТ2)	
5.5	Электрическое управление	внешний электронный усилитель	
5.6	Характеристики катушки	ток: 30 мА, сопротивление: 85 Ом на катушку;	
5.7	Подключение	штекерный разъем	
5.8	Обратная связь	механическая обратная связь (положение золотника контролируется с помощью изгибной пружины)	
5.9	Гидравлическая жидкость	минеральное масло (HL, HLP) по DIN 51524	
5.10	Режим работы при обесгочивании(положение безопасности)	каналы P, B, A, T закрыты	
5.11	Совместимость	Совместимость с поставляемым модулем усилителя	
6	Модуль усилителя аналоговый для сервоклапанов, шт.	1	
6.1	Совместимость	совместимость с поставляемым сервоклапаном	
6.2	Напряжение питания	24 VDC	
6.3	Потребляемый ток	до 300 мА (без нагрузки клапана)	
6.4	Входной сигнал (заданное значение)	дифференциальный вход ± 10 В ($R_i \geq 20$ кОм)	
6.5	Сигнал дизеринга (Dither)	частота ~100 Гц, амплитуда 0...2мА(заводская настройка 1 мА)	
6.6	Защита	от переплюсовки питания, тепловая защита от перегрузки	
6.7	Индикация	светодиод (зеленый) — наличие внутреннего напряжения питания	
6.8	Регулировки (потенциометры)	1. максимальный выходной ток; 2. ток смещения (zero); 3. амплитуда сигнала дизеринга;	
6.9	Исполнение	модульное, для монтажа на DIN-рейку;	
6.10	Тип подключения	винтовые клеммы	
6.11	Габариты Ш x В x Г (не более), мм	30 x 90 x 100	
6.12	Класс защиты	IP20	
6.13	Рабочая температура	от 0 до +50 °С	

7	Ответный коннектор для подключения сервоклапана, шт	2	
7.1	Тип	Разъем штекерный кабельный (гнездовая часть)	
7.2	Стандарт разъема	EN 175201-804	
7.3	Рабочая температура	от -40 °C до +125 °C	
7.4	Совместимость	Совместимость с поставляемым сервоклапаном	