

Техническое задание

Предмет закупки: Регулятор расхода с обратным клапаном

Нижний Новгород
2019

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1 Наименование	3
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	3
Подраздел 1.3 Код ОКП	3
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	7
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.....	7
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	7
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	7
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	7
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	7
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ.....	7
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ.....	7
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	8
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	8
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.....	8
РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	8
РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ.....	8
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	8
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	8
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	9
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	9
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.....	9

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Регулятор расхода с обратным клапаном МПГ55-34МО4 или аналог с указанными в данном техническом задании характеристиками</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 1 квартала 2019 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц. С полным комплектом документации, поставляемой заводом-изготовителем.</i>
Подраздел 1.3 Код ОКП
-

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидропривод обратного клапана ГЦН-1

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – О4

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

№ п/п	Наименование оборудования	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки
1.	Регулятор расхода с обратным клапаном МПГ55-34МО4	1. Регулятор расхода с обратным клапаном МПГ55-34МО4	шт.	3	Январь 2020 г
		2. Документ о качестве (формуляр, паспорт, этикетка)		3 (допускается 1 шт. на партию)	

Технические характеристики (значения которых не могут изменяться)					
№ п/п	Наименование оборудования	Наименование требования/параметры	Требование	Значение	Единица измерения
1	МПГ 55-34МО4	Диаметр условного прохода (Dy)	Точно	16	мм
		Расход рабочей жидкости: - номинальный - максимальный	Точно	100 120	л/мин
		Давление на входе: - номинальное - максимальное - минимальное при расходе до 50% от номинального - минимальное при расходе более 50% от номинального	Точно	20 21,5 0,5 0,8	МПа
		Максимальное давление на выходе	Точно	20	МПа
		Расход рабочей жидкости: номинальный максимальный	Точно	100 120	л/мин
		Допустимое отклонение установленного расхода при изменении давления от минимального до номинального и изменении кинематической вязкости масла от 10 до 200 мм ² /с (сСт): - при расходе не более 300 - при больших расходах, не выходит за пределы	Точно	55 ±10	см ³ /мин %
		Внутренняя герметичность (расход утечек масла при полностью закрытом дросселе), не более	Точно	170	см ³ /мин
		Потеря давления в обратном клапане при номинальном обратном расходе, не более	Точно	0,4	МПа
		Габаритные и присоединительные размеры	-	Приложение В	мм
		Примечание - Основные технические параметры регулятора расхода при работе на минеральном масле с кинематической вязкостью 35...40 мм ² /с (сСт)			

	Технические характеристики (значения которых подлежат изменением, должны быть указаны участником точно)				
	Масса (без рабочей жидкости), не более	Точно	8,2		кг
	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	Точно	О4		-

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с договором на территории Заказчика.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Вместе с продукцией покупателю должна быть предоставлена следующая документация:

- *Транспортная накладная;*
- *Свидетельство о приемке;*
- *Паспорт (формуляр, этикетка);*
- *Акт приемки товара;*
- *Товарная накладная;*
- *Счет фактура;*
- *Счет.*

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Срок сохраняемости товара в упаковке не менее 1 года.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

*На товар должна быть подтверждена гарантия качества завода-изготовителя, что должно быть подтверждено соответствующими документами.
Товар не должен иметь брака, физических повреждений или непредусмотренных заводской конструкцией деформаций.*

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация на Товар должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.


РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГЦН-1	Главный циркуляционный насос первого контура

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Габаритные и присоединительные размеры регулятора расхода с обратным клапаном	10

Начальник подразделения 81



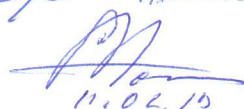
М.А. Любимов

Начальник бюро подр. 81



В.В. Бедокуров

Инженер- конструктор подр. 81



М.В. Моисеенков

Приложение 1 - Габаритные и присоединительные размеры регулятора расхода с обратным клапаном

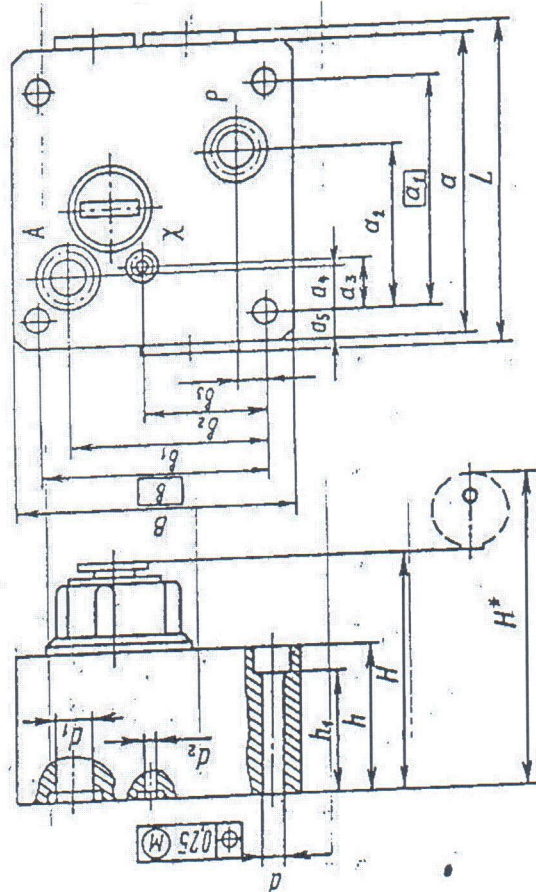


Рис. 1. Габаритные и присоединительные размеры регуляторов расхода с обратным клапаном:
 А - отверстие отвода (выход);
 Р - отверстие подвода (вход);
 Х - отверстие для дистанционного управления

Dy	Пределное отклонение																					
	L	B	H	H ^m	h	b ₁	d	d ₁	d ₂	a	a ₁	a ₂	a ₃	a ₄	a ₅	b	b ₁	b ₂	b ₃			
	±2,0				h14				±0,25				±0,2				±0,25				±0,2	
10	113,0	106	97	137	54	44	9	10,0	4	102	76,2	54,0	8,0	9,5	12,9	82,5	52,5	36,0	11,0			