

Приложение 5 (R-251390) к Форме 2 лист 1

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный механик ОАО «СН-МНП»


 С.Н. Синёв
 «16» 02 2016 г.

Техническое задание № 251390-160 на поставку оборудования

251390	Клапан обратный дроссельный G3/4 AQFR		
Количество	согласно потребности в системе SAP-R/3		

№№	Параметр	ЕИ	Требование	Предложение контрагента (соответствует или свой вариант)
1.	Общие требования			
1.1.	Новые (не бывшие в употреблении и не восстановленные) изделия		Да	
1.2.	Форма затвора		Не компенсационный клапан ограничения потока со встроенным обратным клапаном для противоположного потока	
1.3.	Исполнение корпуса клапана		См.Рис.1	
1.3.1.	Форма корпуса		для трубного монтажа	
1.4.	Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011		С	
1.5.	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		УХЛ 2	
1.6.	Конструктивная надежность изделия		Исключить возможность внезапных отказов (заклинивание механизмов, находящихся в рабочей среде, и др).	
1.7.	Наработка на отказ	циклов	не менее 1 000	
1.8.	Ресурс до капитального ремонта	сут. лет	не менее 2 000 не менее 6	
1.9.	Нормативный срок службы	лет	не менее 10	

251390-160 ТЗ Клапан обратный дроссельный G 3/4

Подпись с расшифровкой,

штамп контрагента

Приложение 5 (Р-251390) к Форме 2 лист 2

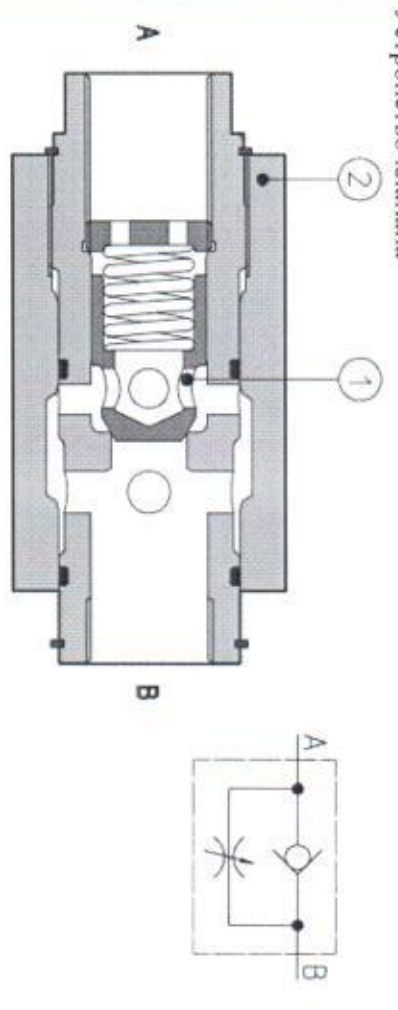
№№	Параметр	ЕИ	Требование	Предложение контрагента (соответствует или свой вариант)
1.10.	Гарантийный срок	месяц	Не менее 12 с начала эксплуатации, не менее 24 со дня отгрузки	
1.11.	Пространственное положение		любое	
1.12.	Направления потока среды		Одностороннее	
1.12.1.	Указатель направления потока среды		Рельефная стрелка на корпусе Изделие должно быть законсервировано и упаковано. Упаковка должна обеспечивать защиту от механических повреждений и попадания атмосферных осадков внутрь изделия.	
1.13.	Консервация и упаковка			
1.14.	Документация:			
1.14.1.	Паспорт завода-изготовителя	шт.	<ul style="list-style-type: none"> 1 на каждое изделие, в паспорте должно быть указано: <ul style="list-style-type: none"> • Нормативный срок эксплуатации; • Габаритно-присоединительные размеры; • Материальное исполнение деталей; • Сведения о приеме и испытании. • Спецификация к сборочному чертежу. 	
1.14.2.	Документы (сертификаты) на покупные детали, использованные в изделии.	компл.	1 на партию изделий	
1.14.3.	Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г №823.		Да	
2.	Основные параметры:			
2.1.	Диаметр номинальный	мм	20 (G3/4")	
2.2.	Давление номинальное	бар	До 50	
2.3.	Строительная длина	мм	127.	
2.4.	Размер под ключ	S	55	
2.4.1.	Диаметр входного отверстия (не менее)	мм	G3/4"	

251390-160 Т3 Клапан обратный дроссельный G 3/4

Подпись с расшифровкой,

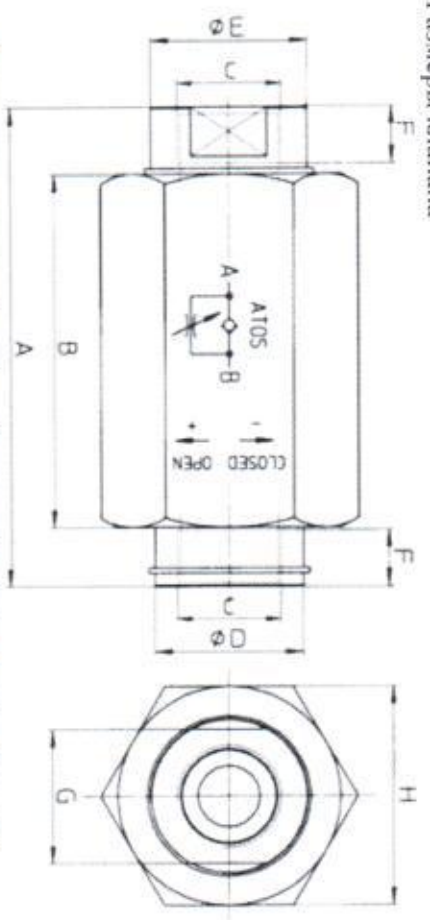
штамп контрагента

Приложение 5 (Р-251390) к Форме 2 лист 3

№№	Параметр	ЕИ	Требование	Предложение контрагента (соответствует или свой вариант)
2.5.	Рабочая среда		Гидравлическое масло по DIN51524...535	
2.6.	Пропускная способность	л/мин	80	
3.	Конструктивные особенности:		См. Рис.1, 2	
4.	Материальное исполнение деталей:			
4.1.	Корпус		Оцинкованная сталь	
4.2.	Конус (затвор)		Конструкционная сталь	
4.3.	Пружина		Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 (аналоги)	
4.4.	Упор пружины		Конструкционная сталь	
5.	Комплектность поставки:			
5.1.	Клапан в сборе	шт.	1 (Полностью готовое к установке и эксплуатации изделие.)	
5.2.	ЗИП:			
5.2.1.	пружина	шт.	1	
5.2.2.	РТИ	комп.	1	
6.	Дополнительные требования:		-----	
Устройство клапана				
<div>Рис.1</div> <div></div>				

Приложение 5 (Р-251390) к Форме 2 лист 4

№№	Параметр	ЕИ	Требование	Предложение контрагента (соответствует или свой вариант)
Рис.2	Размеры клапана			



Technical drawing of a valve. The main view shows a cylindrical body with dimensions A (total length), B (main body length), C (flange thickness), D (flange outer diameter), E (flange inner diameter), F (flange height), and H (hexagonal base width). A top view shows the hexagonal base with dimension G. A schematic diagram shows the internal mechanism with ports A and B, a solenoid coil labeled ATOS, and a label 'CLOSED OPEN' with an arrow indicating the flow direction.

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	Масса
Дроссели AQFR-20	127	95,5	G3/4"	36	34	17	32	55	1,5

Гидродроссели AQFR- являются аналогами дросселей КВМК.

Зам.начальника ОГМ ОАО «СН-МНГ»

[Signature]
15.02.2016

О.А. Катчик

Исполнитель:
Главный специалист ОГМ ОАО «СН-МНГ»

А.Г. Андриянов
[Signature]

251390-160 ТЗ Клапан обратный дроссельный Г 3/4

Подпись с расшифровкой,
штамп контрагента