





Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Наименование параметра	Ед. изме р.	Значение параметра
Условное обозначение	—	11лс660п1
Количество	шт.	2
Номинальный диаметр прохода DN (Ду)	мм	50
Номинальное давление PN	МПа (кгс/см²)	8,0 (PN 80)
Расчетная температура	°С	+50
Минимальная расчетная	°С	-46
Возможность заужения прохода	—	<input type="checkbox"/> - Да <input checked="" type="checkbox"/> - Нет
Герметичность затвора по ГОСТ Р 54808-2011	—	<input checked="" type="checkbox"/> - Класс А <input type="checkbox"/> - Класс В
Температура окружающей среды	°С	min: -46 max: +37
Рабочая среда	—	Природный газ
Характеристики рабочей среды	—	СТО Газпром 089-2010
Температура рабочей среды	°С	min: -10 max: +50
Перепад давления на затворе при открытии	МПа	min: 0 max: 5,4
Рабочее давление	МПа	min: 2,2 max: 5,4
Вид установки	—	<input checked="" type="checkbox"/> - Надземная <input type="checkbox"/> - Подземная
Заглубление трубопровода до оси трубы (для подземной установки)	мм	
Сейсмостойкость	баллы	6
Присоединение к трубопроводу	—	<input checked="" type="checkbox"/> - Под приварку <input type="checkbox"/> - Фланцевое
Размеры стыкуемой трубы	мм	57х5
Материал газопровода	—	09Г2С
Исполнение уплотнительной поверхности фланца крана по ГОСТ 12815-80	—	<input type="checkbox"/> -1 <input type="checkbox"/> -2 <input type="checkbox"/> -3 <input type="checkbox"/> -4 <input type="checkbox"/> -5 <input type="checkbox"/> -6 <input type="checkbox"/> -7 <input type="checkbox"/> -8 <input type="checkbox"/> -9
Исполнение ответного фланца		<input type="checkbox"/> - по ГОСТ 12820-80 <input type="checkbox"/> - по ГОСТ 12821-80
Тип привода	—	<input type="checkbox"/> - Ручной <input type="checkbox"/> - Струйный <input checked="" type="checkbox"/> - Пневмопривод <input type="checkbox"/> - Электропривод <input type="checkbox"/> -Пневмогидропривод <input type="checkbox"/> - Другой:
Тип дублера	—	Ручной

						17999/1-139-ТХ.ОЛ2			
						Замена сырья установок УПВ на природный газ. Перевод технологических печей с жидкого топлива на природный газ Этап I			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Узел запуска ВТУ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хоцяновский			02.17		Р	1	2
Проверил		Яблонский			02.17				
Н. контроль		Петров			02.17				
ГИП		Ивасюк			02.17				
						Шаровой кран DN50, PN8,0 МПа. Опросный лист	ООО"ЭнергоЦентрПроект"		

Наименование параметра	Ед. изме р.	Значение параметра
------------------------	----------------	--------------------

Требования к пневмо(гидро)приводу

Давление управляющей среды	МПа	min: 2,2	max: 5,4
Тип блока управления (БУ)	–	ЭПУУ-15	
Если указатель конечных положений (УКП) отдельно:			
Тип блока указателя конечных положений (ВКЭ-01, УКП-01 и т.д.)		УКП-03	
Напряжение БУ	В	<input checked="" type="checkbox"/> -24	<input type="checkbox"/> -110 <input type="checkbox"/> - 220
Гальваническаяизоляция		УКП должны быть изолированы от корпуса привода крана	

Дополнительные требования

Оборудование должно соответствовать требованиям безопасности и "Общим техническим требованиям к трубопроводной арматуре, поставляемой на объекты ОАО "Газпром" СТО Газпром 2-4.1-212-2008 и входить в Реестр оборудования, технические условия которого, соответствуют техническим требованиям ПАО "Газпром", допущенного на объекты ПАО "Газпром".

Подвод импульсного газа осуществляется извне от стояка импульсного газа.

Блок управления и фильтр на кране не монтировать.

Предусмотреть заводское изоляционное покрытие.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						17999/1-139-ТХ.ОЛ2	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		2