

Наименование параметра		Ед. изме р.	Значение параметра	
Условное обозначение		—	11лс660п1	
Количество		шт.	3	
Номинальный диаметр прохода DN (Ду)		мм	80	
Номинальное давление PN		МПа (кгс/см²)	8,0 (PN 80)	
Расчетная температура		°C	+50	
Минимальная расчетная		°C	-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		°C	min: -46 +37	
Рабочая среда		—	Природный газ	
Характеристики рабочей среды		—	СТО Газпром 089-2010	
Температура рабочей среды		°C	min: -10 +50	
Перепад давления на затворе при открытии		МПа	min: 0 5,4	
Рабочее давление		МПа	min: 2,2 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	89х5	
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 type="checkbox"/> - Пневмопривод <input type="checkbox"/> - Электропривод <input checked="" type="checkbox"/> - Пневмогидропривод <input type="checkbox"/> - Другой:	
Тип дублера		—	Ручной	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

17999/1-139-ТХ.ОЛ7					
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
Разраб.		Хоцяновский			02.17
Проверил		Яблонский			02.17
Н. контроль		Петров			02.17
ГИП		Ивасюк			02.17
Узел запуска ВТУ					
Шаровой кран DN80, PN8,0 МПа. Опросный лист					
Стадия	Лист	Листов			
Р	1	2			
000"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.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

17999/1-139-ТХ.ОЛ7

Лист

2