



ПАСПОРТ

Общие сведения об изделии

Наименование изделия

Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем

Обозначение изделия

DN 250 PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)

Таблица фигур

ТЛ 13001-250

Предприятие-изготовитель

30лс41нж 12ХЛ1

Номер изделия

ОАО «ИКАР» Курганский завод трубопроводной арматуры

Дата изготовления

ИЧ 2012

Назначение изделия

Для установки на трубопроводе в качестве запорного устройства

Основные технические данные и характеристики:

Условный проход DN

250

Давление номинальное PN

1,6 МПа (16 кгс/см²)

Давление гидроиспытаний P_{гр}

2,4 МПа (24 кгс/см²)

Температура рабочей среды, Т, не более

425 °С

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

ХЛ, категория 1

Температура окружающей среды

от минус 60 °С до + 40 °С

Пропуск среды в затворе

по классу А ГОСТ 9544-2005

Испытательная среда

вода

Рабочая среда

вода, пар, жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяный

смеси, нефтяной попутный и природный газ

Крутящий момент на шпинделе, не более

285Н·м (28,5 кгс·м)

Привод шпинделя

маховик

Масса изделия, кг

270

Изготовление и поставка по

ТУ 3741-043-00218147-2005

Тип присоединения к трубопроводу

фланцевое

Показатели надежности, не менее:

- полный средний срок службы, лет

20

- полный средний ресурс, циклы

2000

- наработка на отказ, циклы

400

Материал основных деталей

Наименование деталей		Марка материала	
Корпус		Сталь ХМ25Л ГОСТ 19281-89	
Крышка		Сталь ХМ25Л ГОСТ 19281-89	
Шпиндель		Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-72	
Клин		Сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-72 и термоупрочнение	
Седло		Сталь 09Г2С ГОСТ 19281-89 и наплавка ЦН-0,1 ГОСТ 10051-75 и ГОСТ 9466-75 и проволока св.13Х25Т Подсоед. флюса АН-26П ГОСТ 9087-81	
Набивка сальника		Кольцо КФ-ВН 44x28x8 ТУ 5728-008-13267785-99 и Кольцо КФ-Г 44x28x8 ТУ 5728-002-13267785-99	
Прокладка	Корпус - крышка	Кольцо КГУ-1 152x140x6,25 ТУ 38.314-25-3-91	
Крепёж	Крышка - сальник	Гайка	Сталь 40Х ГОСТ4543-71
		Шпилька	Сталь 40Х ГОСТ4543-71
	Крышка - корпус	Гайка	Сталь 40Х ГОСТ4543-71
		Шпилька	Сталь 40Х ГОСТ4543-71