

Задвижка для АЭС

КЗ-300-00-000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irk@nt-rt.ru

Сайт: <http://ikar.nt-rt.ru>

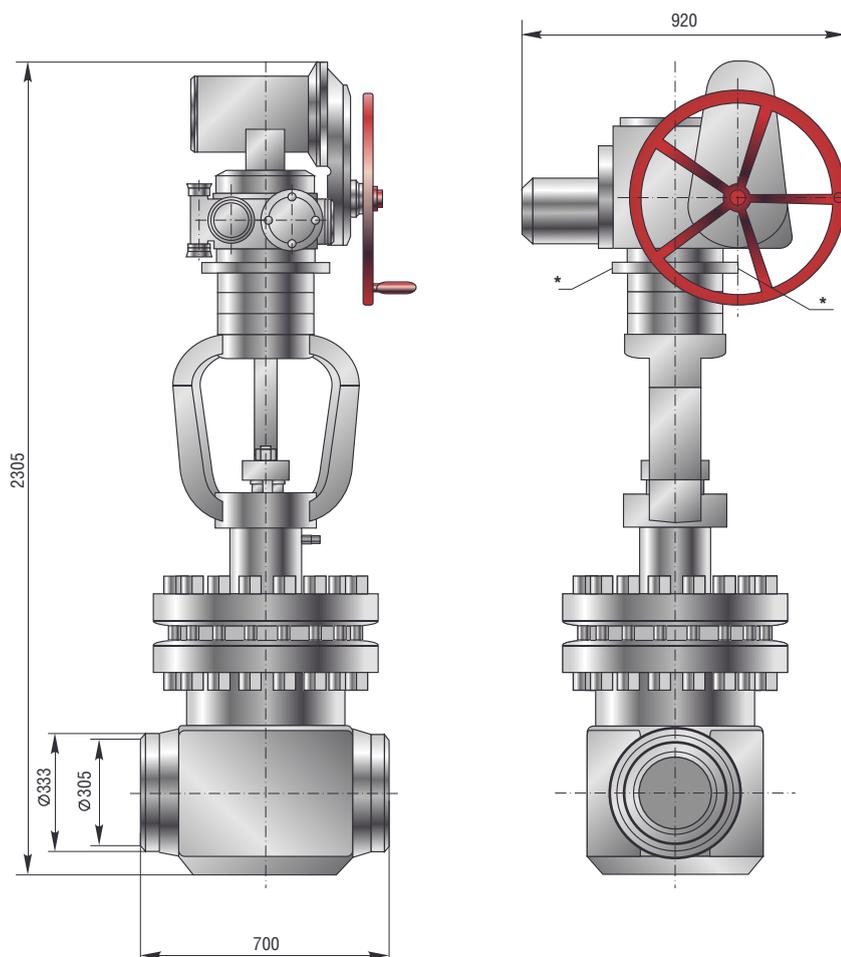
КЗ 300-00-000

ЗАДВИЖКА ДЛЯ АЭС с патрубками под приварку

DN 300
Рр 2,69 МПа
Изготовление и поставка по ТУ 7719/02221-2003

Задвижка предназначена для эксплуатации в качестве запорного устройства в системах атомных станций (АС) в обслуживаемых помещениях-(П) вне оболочки, в ограниченно обслуживаемых помещениях-(Б) боксах и в необслуживаемых помещениях-(О) под оболочкой-гермозона с реакторами ВВЭР-1000 и РБМК. Поставляются на АЭС внутри страны и на экспорт (в том числе Китай, Индия, Иран).

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



*- места дополнительного крепления к строительным конструкциям

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование технических характеристик	Значение, обозначение
Обозначение по чертежу	КЗ 300-00-000
Диаметр условный Ду, мм	300
Рабочая среда	Теплоноситель 1 контура (раствор борной кислоты концентрац.-16 г/л)
Расчетные параметры (по ОТТ-87): -Давление $P_{рас}$, МПа (кгс/см ²) -Температура t , °С	2,69 (27,4) 350
Рабочие параметры: -Давление $P_{1рас}$, МПа (кгс/см ²) -Температура t , °С -Рабочий перепад давления ΔP , МПа (кгс/см ²)	2,5 (25) 250 max-2,15 (22)
Регулируемый расход: -минимальный Q_{min} , т/ч -максимальный Q_{max} , т/ч	- 800
Допустимая протечка в закрытом положении, класс, ГОСТ (величина протечки по воде)	Класс С, ГОСТ 9544-85 0,54 см ³ /мин
Коэффициент гидравлического сопротивления ξ , не более	0,45
Тип корпуса	Проходной
Материал корпуса	Нж.ст.(08X18Н10Т-Ш)
Материал трубопровода	Нж.ст.(08X18Н10Т)
Присоединительные размеры DXS, мм	325x12
Тип присоединения к трубопроводу	На сварке
Тип разделки	C-42
Диаметр расточки D_p , мм	305 ^{+0,34}
Класс и группа арматуры по ОТТ-87	2ВIIIb
Условия хранения/ тип атмосферы	1(Л)-УХЛ4
Место установки (на блоках ВВЭР-1000)	Здание реактора в системе трубопроводов аварийного и планового расхолаживания
Назначенный ресурс за 4года, число циклов срабатывания "открыто-закрыто"	1000
Способ управления обозначение электропривода	Электропривод с ручным дублиром ОГ 11РУ23 (ТУ 26-07-1143-85)
Мощность электродвигателя N, кВт	4,25
Номинальный крутящий момент на втулке шпинделя M, Нм	1000
Время открытия (закрытия), сек. (не более)	60
Масса, кг	1608





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: irk@nt-rt.ru

Сайт: <http://ikar.nt-rt.ru>