

Клапаны, затворы обратные для АЭС

С.30И-50-00-000,
С.КОИ-25-00-000,
КЗ-43029-025

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>



С.30И 50-00-000

ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ ДЛЯ АЭС с патрубками под приварку

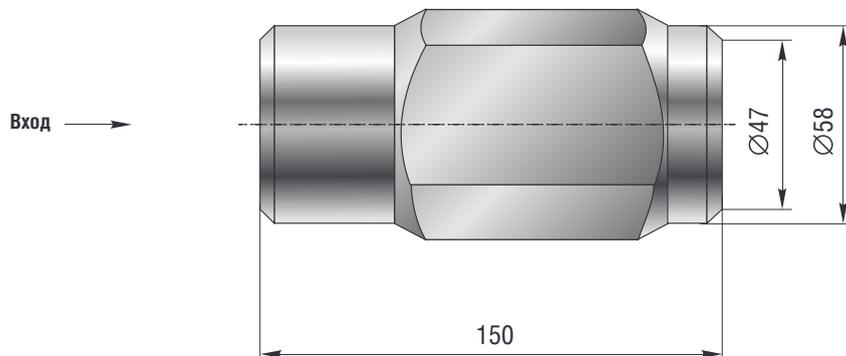
DN 50

Рр 16,0; 20,0 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 7719/02221-2003

Затвор обратный предназначен для установки на трубопроводах с целью предотвращения обратного потока рабочей среды, для эксплуатации в системах атомных станций (АС) в обслуживаемых помещениях-(П) вне оболочки, в ограничено обслуживаемых помещениях-(Б) боксах и в необслуживаемых помещениях-(О) под оболочкой-гермозона с реакторами ВВЭР-1000 и РБМК. Предназначен для поставки на АЭС внутри страны и на экспорт (в том числе Китай, Индия, Иран)

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование технических характеристик	Значение, обозначение
Обозначение по чертежу	С.30И 50-00-000
Диаметр условный Ду, мм	50
Рабочая среда	Вода
Расчетные параметры (по ОТТ-87): - Давление $P_{абс}$ МПа (кгс/см ²) - Температура t , °С	20,0 (200) 80
Рабочие параметры: - Давление $P_{1абс}$ МПа (кгс/см ²) - Температура t , °С	16,0 (160) 60
Допустимая протечка в закрытом положении, класс, ГОСТ (величина протечки по воде)	Класс С, ГОСТ 9544-85
Коэффициент гидравлического сопротивления ξ , не более	3
Тип корпуса	Проходной
Материал корпуса	Нж. Ст. (08Х18Н10Т)
Материал трубопровода	Нж. Ст. (08Х18Н10Т)
Присоединительные размеры DXS, мм	57Х6
Тип присоединения к трубопроводу	На сварке
Диаметр расточки D_p , мм	47
Класс и группа арматуры по ОТТ-87	2ВIIа
Условия хранения/ тип атмосферы	1(Л)-УХЛЗ
Назначенный ресурс за 4 года, число циклов срабатывания "открыто-закрыто"	1000
Масса, кг	3





С.КОИ 25-00-000

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДЛЯ АЭС с патрубками под приварку

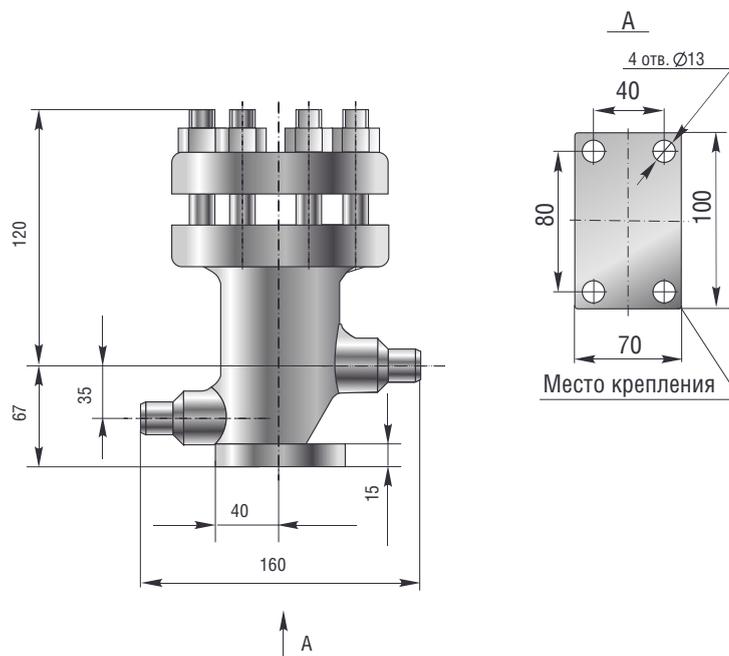
DN 25

Рр 16,0; 20,0 МПа

Изготовление и поставка по ТУ 7719/02221-2003

Клапан обратный предназначен для установки на трубопроводах с целью предотвращения обратного потока рабочей среды. Предназначен для поставки внутри страны и на экспорт.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

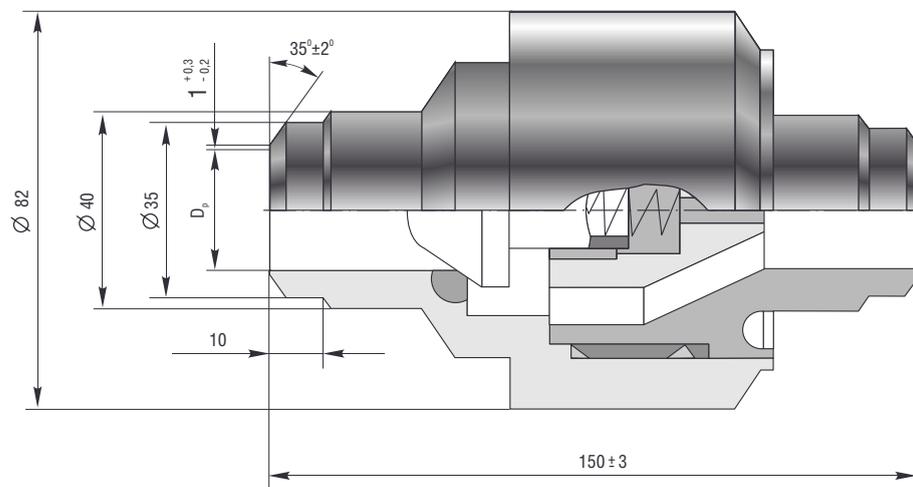


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование технических характеристик	Значение, обозначение
Обозначение по чертежу	С.КОИ 25-00-000
Диаметр условный Ду, мм	25
Рабочая среда	Вода
Расчетные параметры (по ОТТ-87): - Давление $P_{абс}$ МПа (кгс/см ²) - Температура t , °С	20,0 (200) 300
Рабочие параметры: - Давление $P_{абс}$ МПа (кгс/см ²) - Температура t , °С	20,0 (200) 300
Допустимая протечка в закрытом положении, класс, ГОСТ (величина протечки по воде)	Класс С, ГОСТ 9544-85
Коэффициент гидравлического сопротивления ξ , не более	9
Тип корпуса	Z образный
Материал корпуса	Нж. Ст. (08Х18Н10Т)
Материал трубопровода	Нж. Ст. (08Х18Н10Т)
Присоединительные размеры DXS, мм	34Х5
Тип присоединения к трубопроводу	На сварке
Диаметр расточки D_p , мм	25
Условия хранения/ тип атмосферы	1(Л)-УХЛ3
Назначенный ресурс за 4года, число циклов срабатывания "открыто-закрыто"	1000
Масса, кг	6

**КЗ 43029-025****КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ АЭС
с патрубками под приварку****Dy 25****Рр 2,5; 4,0; 20 МПа****Изготовление и поставка по ТУ 26-07-1374-85**

Клапан обратный КЗ 43029-025 предназначен для установки на трубопроводах жидких, газообразных сред в технологических линиях блоков атомных электростанций с целью предотвращения обратного потока среды.

ВАРИАНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Обозначение исполнения	Проход условный, DN, мм	Расчетное давление, Рр, МПа (кг/см ²)	Температура рабочей среды, °С, не более	Рабочая среда	Материал корпуса	Кoeffициент сопротивления, не более	Класс и группа арматуры	Масса, кг, не более	Место установки	Стыкуемая труба, D _н ×S, мм	Диаметр расточки, D _р , мм	Тип разделки по ОП
КЗ 43029-025	25	20,0 (200,0)	350	Теплоноситель I контура, парогазовая смесь (паровоздушная), кислоты, щелочь, воздух, питательная вода, конденсаты, вода контура многократной принудительной циркуляции, вода охлаждения, газовые сдувки, азот, инертные газы, масла, концентраты солей, растворы дезактивации и промывки	Сталь 08Х18Н10Т	2,0	2ВIIa*	2,7	Под оболочкой и вне оболочки	32×3,5	25 ^{+0,13}	1-23 (С-23)
-01		2,5 (25,0)	250	2ВIIb* 2ВIIIb* 3СIIIb*			2,7	32×2,5		28 ^{+0,21}		
-02		4,0 (40,0)	250	2ВIIb* 2ВIIIb* 3СIIIb*			2,7	32×3,5		25 ^{+0,13}		

*Классификационное обозначение арматуры, устанавливаемой в системах, важных для безопасности АС, согласно ОПБ-88/97-2Н30



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>