



ЧЗЭМ

"Энергомаш (Чехов)-ЧЗЭМ"

ИМПУЛЬСНО- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КОМПЕНСАТОРА ДАВЛЕНИЯ

Технические характеристики

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

Импульсно-предохранительное устройство компенсатора давления (ИПУ КД) DN100/200, предназначено для предотвращения превышения давления в первом циркуляционном контуре реакторных установок ВВЭР-1000, ВВЭР-1200 АС.

ИПУ КД состоит из главного предохранительного клапана (ГПК) 1408-100/200-0, импульсного клапана (ИК) 1150-25-0А-08, электромагнитного управляющего клапана (ЭК) 1604-25-ЭМ-04, фильтра 1496-25-0-02. Изготовление и поставка арматуры, входящей в ИПУ КД по ТУ 37-046-05015348-2008.

Характеристики и основные технические данные		Обозначение	Единица измерения	Данные
Проход условный на входе / на выходе		DN		100/200
Параметры рабочей среды (расчетные)	давление	P_p	МПа	20,0
	температура	T_p	°С	350
Параметры рабочей среды (рабочие)	давление	P	МПа	15,7
	температура, не более	T	°С	345,3
Рабочая среда		насыщенный пар, пароводяная смесь, вода		
Давление полного открытия контрольного клапана / рабочего клапана, не более		$P_{по}$	МПа	18,1/18,6
Давление закрытия контрольного клапана / рабочего клапана, не менее		$P_з$	МПа	17,2/17,7
Противодавление до срабатывания ИПУ КД, не более			МПа	0,078-0,118
Противодавление во время срабатывания ИПУ КД за ГПК, не более			МПа	6,4
Противодавление во время срабатывания ИПУ КД за ИК, не более			МПа	3,9
Время открытия, не более			с	1
Расход среды, не менее				
- насыщенный пар			т/ч	180
- вода				800
Коэффициент расхода, не менее				0,7
Материал корпуса ГПК		08X18H10T		

Стыкуемая труба на входе / на выходе	$D_H \times s$	мм	133×14/ 245×19
Масса, не более		кг	714
Классификационное обозначение по НП-068-05			2BIIa

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