

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://bikzg.nt-rt.ru/> || bgk@nt-rt.ru

Охладители выпара атмосферные ОВА



Охладитель выпара ОВА-2

Охладитель выпара ОВА-2 предназначен для конденсации пара, содержащегося в парогазовой среде (выпаре), с целью сохранения тепла и конденсата в тепловой схеме объекта и являются обязательным элементом деаэрационной установки. Устанавливаются охладители выпара индивидуально на каждый деаэратор.

Охладитель выпара ОВА-2 применяется для деаэраторов атмосферного давления производительностью от 5 до 50 т/ч.

Основными элементами охладителя выпара ОВА-2 являются: корпус, трубная система и две водяные камеры - передняя и задняя.

Охладитель выпара ОВА-2 имеет две неподвижные опоры, приваренные к корпусу.

Характеристики Охладителя выпара ОВА-2	Значение
Масса, кг	229
Габариты (LxVxH), мм	1150x516x580
Температура среды (в трубной системе), оС	40
Температура среды(в корпусе), оС	104.2
Среда	вода, пар
Абсолютное давление(в трубной системе), МПа	0.5
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8118.004

Охладитель выпара атмосферный ОВА-1М

Охладитель выпара ОВА-1М предназначен для конденсации максимального количества пара из отводимой от деаэратора паро-газовой смеси и утилизации тепла этого пара. Данные охлаждатели выпара ОВА-1М изготавливаются в соответствии с требованиями ПБ 10-115-96 "Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением" и ОСТ 26-291-94 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия".

Охлаждатели выпара ОВА-1М применяются:

- совместно с деаэраторами ДА-1/0,75, ДА-3/1,2, ДА-5/2, ДА 15/4;
- деаэрационными колонками КДА-1, КДА-3, КДА-5, КДА-15;
- баками деаэрационными БДА-0,75, БДА-1,2, БДА-2, БДА-4;
- гидрозатвором ДА 1-3 и ДА 5-25.

Трубная система охлаждателей выпара ОВА-1М выполнена из латунных U-образных трубок 16x1, либо из нержавеющей U-образных трубок 16x1.



Характеристика ОВА-1М	Значение
Поверхность теплообмена, м ²	1,0
Количество трубок U-образных трубок/отверстий, шт	14/28
Давление пара в корпусе, МПа	0,012
Давление воды в трубках, МПа	0,8
Номинальный расход воды, т/ч	8,0
Диаметр корпуса, мм	159
Длина охладителя, мм	1390
Длина трубного пучка, мм	1000
Масса сухая, кг	100

Охладитель выпара атмосферный ОВА-16

Охладитель выпара ОВА-16 предназначен для конденсации пара, содержащегося в парогазовой среде (выпаре), с целью сохранения тепла и конденсата в тепловой схеме объекта и являются обязательным элементом деаэрационной установки. Устанавливаются охладители выпара индивидуально на каждый деаэратор.

Охладитель выпара ОВА - 16 применяется для деаэраторов атмосферного давления производительностью 100 т/ч.

Основными элементами охладителя выпара ОВА - 16 являются: корпус, трубная система и две водяные камеры - передняя и задняя.

Охладитель выпара ОВА-16 имеет две опоры: одна неподвижная, приваренная к корпусу; вторая опора - подвижная, имеет подкладную пластину. Опора может по ней скользить, компенсируя температурное удлинение корпуса.



Характеристики Охладителя выпара ОВА-16	Значение
Масса, кг	472
Габариты (LxVxH), мм	2700x426x580
Температура среды (в трубной системе), оС	50
Температура среды(в корпусе), оС	104.2
Среда	вода, пар
Абсолютное давление(в трубной системе), МПа	0.5
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8118.005

Охладитель выпара ОВА-8

Охладитель выпара ОВА-8 предназначен для конденсации пара, содержащегося в парогазовой среде (выпаре), с целью сохранения тепла и конденсата в тепловой схеме объекта и являются обязательным элементом деаэрационной установки. Устанавливаются охладители выпара индивидуально на каждый деаэратор.

Охладитель выпара ОВА - 8 применяется для деаэраторов атмосферного давления производительностью 100 т/ч.

Основными элементами охладителя выпара ОВА - 8 являются: корпус, трубная система и две водяные камеры - передняя и задняя.

Охладитель выпара ОВА-8 имеет две опоры: одна неподвижная, приваренная к корпусу; вторая опора - подвижная, имеет подкладную пластину. Опора может по ней скользить, компенсируя температурное удлинение корпуса.

Характеристики Охладителя выпара ОВА-8	Значение
Масса, кг	355
Габариты (LxVxH), мм	2860x516x580
Температура среды (в трубной системе), оС	50
Температура среды(в корпусе), оС	104.2
Среда	вода, пар
Абсолютное давление(в трубной системе), МПа	0.5
Абсолютное давление, МПа	0.12
Номер чертежа	00.8118.005

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://bikzg.nt-rt.ru/> || bgk@nt-rt.ru