

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
 Россия (495)268-04-70

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://ttk.nt-rt.ru/> || tkt@nt-rt.ru

Охладитель выпара ОВА

Охладитель выпара ОВА предназначен для конденсации максимального количества пара из отводимой от деаэратаора ДА парогазовой смеси и утилизации тепла этого пара.



Охладитель выпара ОВА входит в комплект атмосферного деаэратаора. По сути - это трубчатый теплообменник поверхностного типа, состоящий из стального корпуса и размещенной в нем трубной системы (материал трубок – латунь либо коррозионно-стойкая сталь). Рабочими средами могут являться пар-вода или вода-вода. На месте монтажа охладитель выпара размещается в горизонтальном положении. В составе атмосферного деаэратаора охладитель выпара применяется для

подогрева питательной воды перед подачей ее в деаэрационную колонку для прохождения процесса термической деаэрации. Очищенная фильтрами вода, подается на входной патрубке, проходит внутри трубок и направляется в деаэрационную колонку. Парогазовая смесь (выпар) подается из верхней части колонки и поступает в межтрубное пространство, где пар практически полностью конденсируется. Оставшиеся газы отводятся в атмосферу, конденсат выпара сливается в деаэрацию или дренажный бак. Маркировка охладителей отличается в зависимости от конструкции. Охладитель выпара ОВА имеет трубную систему с прямыми трубками, а с индексом М - U-образную. Их технические характеристики идентичны, а размеры могут отличаться.

Технические характеристики охладителей выпара атмосферного типа ОВА

Обозначение охладителя выпара	Поверхность охлаждения, м ²	Давление рабочее, МПа		Температура, °С		Среда		Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, кг
		в трубной части	в корпусе	в трубной части	в корпусе	в трубной части	в корпусе			
ОВА-1	1	0,5	0,12	50÷80	104	вода	вода/пар	219	1 390	165
ОВА-1М	1,3	0,8	0,12	50÷80	104	вода	вода/пар	159	1 390	130
ОВА-2	2	0,5	0,12	50÷80	104	вода	вода/пар	325	1 415	232
ОВА-2М	2,9	0,8	0,12	50÷80	104	вода	вода/пар	219	1 348	210
ОВА-8	8	0,5	0,12	50÷80	104	вода	вода/пар	426	1 900	472
ОВА-8М	8,6	0,8	0,12	50÷80	104	вода	вода/пар	377	1 360	430
ОВА-16	16	0,5	0,12	50÷80	104	вода	вода/пар	426	2 700	534
ОВА-16М	20,5	0,8	0,12	50÷80	104	вода	вода/пар	426	1 908	489
ОВА-24	24	0,5	0,12	50÷80	104	вода	вода/пар	630	2 150	770
ОВА-24М	29	0,8	0,12	50÷80	104	вода	вода/пар	480	1 918	597

Охладители выпара ОВА изготавливаются на опорах. Патрубки подвода и отвода выпара имеют фланцевое соединение, остальные - резьбовое. Для повышения эффективности работы охладителя выпара его корпус можно покрыть теплоизоляцией.

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
 Россия (495)268-04-70

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://ttk.nt-rt.ru/> || tkt@nt-rt.ru