

**-2, -8**

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## 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 являющийся обязательным элементом деаэрационной установки. Устанавливаются охладители выпара индивидуально на каждый деаэратор.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наименование изделия	Охладитель выпара ОВА-2
2	Номер чертежа	00.8118.004
3	Абсолютное давление(в корпусе), МПа	0.12
4	Абсолютное давление(в трубной системе), МПа	0.5
5	Среда	вода, пар
6	Температура среды(в корпусе), °С	104.2
7	Температура среды(в трубной системе), °С	40
8	Габариты (LxВxН), мм	1150x516x580
9	Масса, кг	229

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.

Корпус состоит из трубы с фланцем, служащим для соединения с передней водяной камерой, и приваренным с другого торца, плоским днищем. На корпусе размещены патрубки для входа пара, отвода конденсата, дренажа и спуска воздуха.

Трубная система состоит из завальцованных в переднюю и заднюю трубные доски латунных трубок диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

Трубная система в сборе с задней водяной камерой вставляется в корпус охладителя выпара ОВА-2. Трубная доска её зажимается между фланцами передней водяной камеры и корпуса крепежными деталями.

К обечайке передней водяной камеры приварены: плоское днище, фланец, патрубки входа и выхода охлаждающей воды и штуцер для дренажа. Внутренняя полость камеры разделена перегородками.

Задняя водяная камера состоит из цилиндрической обечайки и плоского днища (глухого фланца) с отверстиями для крепления её к задней трубной доске трубной системы крепежными деталями.

Особенностью конструкции охладителей выпара ОВА-2 является возможность компенсации температурного удлинения трубной системы в корпусе, т.е. подвижность незакрепленной задней трубной доски с задней водяной камерой.

## 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 являющийся обязательным элементом деаэрационной установки. Устанавливаются охладители выпара индивидуально на каждый деаэратор.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Наименование изделия	Охладитель выпара ОВА-8
2	Номер чертежа	00.8118.005
3	Абсолютное давление(в корпусе), МПа	0.12
4	Абсолютное давление(в трубной системе), МПа	0.5
5	Среда	вода, пар
6	Температура среды(в корпусе), °С	104.2
7	Температура среды(в трубной системе), °С	50
8	Габариты (LxВxН), мм	2860x516x580
9	Масса, кг	355

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.

Корпус состоит из трубы с фланцем, служащим для соединения с передней водяной камерой, и приваренным с другого торца, плоским днищем. На корпусе размещены патрубки для входа пара, отвода конденсата, дренажа и спуска воздуха.

Трубная система состоит из завальцованных в переднюю и заднюю трубные доски латунных трубок диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

Трубная система в сборе с задней водяной камерой вставляется в корпус охладителя выпара. Трубная доска её зажимается между фланцами передней водяной камеры и корпуса крепежными деталями.

К обечайке передней водяной камеры приварены плоское днище, фланец, патрубки входа и выхода охлаждающей воды и штуцер для дренажа. Внутренняя полость камеры разделена перегородками.

Задняя водяная камера состоит из цилиндрической обечайки и плоского днища (глухого фланца) с отверстиями для крепления её к задней трубной доске трубной системы крепежными деталями.

Особенностью конструкции охладителей выпара ОВА - 8 является возможность компенсации температурного удлинения трубной системы в корпусе, т.е. подвижность незакрепленной задней трубной доски с задней водяной камерой.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	