

## ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

### ВОДЯНЫЕ ИСПАРИТЕЛИ ДЛЯ ПОДАЧИ СЖИЖЕННОГО ГАЗА

VOA 0050, 0100, 0200, 0250, 0300, 0350, 0600,  
0750, 1000

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

# ВОДЯНЫЕ ИСПАРИТЕЛИ ДЛЯ ПОДАЧИ СЖИЖЕННОГО ГАЗА



Испаритель COTRAKO - это теплообменник, предназначенный для преобразования сжиженного газа из жидкого состояния в газообразное.

## Технические характеристики:

**Изготовлен в соответствии с:** CE и ATEX (испытательное давление 36 бар)

**Предохранительный клапан газа:** тарированный на 18 бар.

**Термометр воды:** одобренный ISPESL

**Манометр для воды:** одобренный ISPESL

**Манометр газа:** с запорным вентилем

**Стальной шаровой кран:** UNI PN 40 "пожаробезопасный", установлен на входе

## Описание продукта

---

### ВОДЯНОЙ ИСПАРИТЕЛЬ СЖИЖЕННОГО ГАЗА COTRAKO

Испарительная установка для СУГ COTRAKO - это теплообменник, предназначенный для преобразования сжиженного газа из жидкого состояния в газообразное. Испаритель газа изготовлен таким образом, чтобы прослужить максимально долго, благодаря большой толщине используемых материалов и благодаря покрытию слоем антикоррозийного вещества и двойным слоем финишной краски, наносимой в горячем состоянии. Соответствующие аксессуары позволяют в любой момент измерять текущие параметры технологического процесса и срабатывают в случае аварии. Помимо этого, съёмный фильтр, установленный на входе газа, удерживает грязь, если таковая в нём присутствует.

COD.	PORTATA ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		BOCCHELLI ШТУЦЕРА		DIMENSIONI РАЗМЕРЫ		
	кг/час	Д.входа	Д.выхода	H <sub>2</sub> O	A	B	C
VOA0050	50	25	25	25	390	335	1390
VOA0100	100	25	25	25	390	335	1390
VOA0200	200	25	25	25	390	335	1390
VOA0250	250	25	25	25	390	335	1390
VOA0300	300	25	32	32	600	335	1390
VOA0350	350	32	32	32	600	335	1390
VOA0600	600	32	40	32	600	335	1725
VOA0750	750	32	50	32	565	600	1410
VOA1000	1000	32	65	32	565	600	1845

\* Упаковка не включена

### Особенности:

- Изготовлен в соответствии с CE и ATEX (испытательное давление 36 бар)
- Испаритель с промежуточной жидкостью (с непрямым подогревом)
- Предохранительный клапан газа, тарированный на 18 бар.
- Термометр воды, одобренный ISPESL
- Манометр для воды, одобренный ISPESL
- Манометр газа с запорным вентилем
- Стальной шаровой кран UNI PN 40 "пожаробезопасный", установлен на входе

### ПРОЕКТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПАРИТЕЛЯ ГАЗА:

#### Контур Сжиженного Газа:

- Проектное давление: 25 бар
- Проектная температура: - 40 + 120 °С
- Давление при гидравлических испытаниях: 36.0 бар
- Рабочее давление: 18 бар
- Рабочая температура: - 20 + 80 °С
- Стандарт проектирования: CE – ATEX

#### Контур Воды:

- Проектное давление: 2 бар
- Проектная температура: - 10 + 60 °С
- Давление при гидравлических испытаниях: 3 бар
- Рабочее давление: 2 бар
- Рабочая температура: - 10 + 60 °С
- Стандарт проектирования: CE – ATEX
- Покраска с сушкой в печи, два слоя грунтовки и один наружный слой для установки на улице.

### СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ ИСПАРИТЕЛЯ:

- Запорный шаровой вентиль, из A350 LF2, UNI PN 40, антистатический, пожаробезопасный, на входе сжижен. газа
- Шаровые латунные запорные вентили для воды, с резьбой внеш.резьба-внеш.резьба PN 16 на входе/выходе воды
- Манометр, корпус из нержавеющей стали, заполнен глицерином, D=63 мм, шкала 0-25 бао, со стальным игольчатым запорным вентилем PN 200
- Предохранительный клапан газа, Латунь 58 UNI 5705, прокладка из Viton-a, тарирован на 17,65 бар.
- Выпускной клапан на контуре воды, латунь 58 PN 16
- Манометр воды со шкалой, отвечает стандартам ISPESL, D=80 мм, UNI 9544, с держателем манометра и змеевиком
- Предохранительный клапан на контуре воды из латуни 58, тарирован на 2 бар, PN 10, одобрен ISPESL

- Термометр 0 - 120 °С, соответствует стандарту ISPESL
- Фланцы с шейкой под сварку, UNI 2282, вход и выход СНГ
- Выпускной клапан, латунь 58, контур газа, UNI PN 40

**Замечание: согласно стандарта UNI 10682, для бытового применения необходимы:**

- Термостат минимальной температуры
- Фильтр DN25 PN40 с отстойником

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: [fgz.nt-rt.ru](http://fgz.nt-rt.ru) || эл. почта: [fzg@nt-rt.ru](mailto:fzg@nt-rt.ru)