



HOT BOX

Технические данные

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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



НОТ ВОХ – Защитный шкаф и нагревательные компоненты для высоких температур внутри помещения

Применение

На химических предприятиях и нефтеперерабатывающих заводах часто необходимо поддерживать высокую температуру определённых веществ находящихся в средах, чтобы предотвратить конденсацию или кристаллизацию.

Иначе проведение некоторых анализов или измерений, необходимых для управления процессом, становится невозможным.

2 Особые свойства и преимущества

- Конструкция типа сэндвич с весьма усиленной изоляцией из армированного стекловолокном полиэфира (GRP) с прослойкой из полиуретановой пены или с прослойкой из минеральной ваты
- Конструкция типа сэндвич может быть подобрана в соответствии с поставленными задачами, например:
 - ♦ Толщина изоляции
 - ♦ Температуростойкость
 - ♦ Антистатическое покрытие GO
 - ♦ Цвет (внутри/ снаружи)
 - ♦ Монтажные элементы для крепления устройств

3 Описание

Защитный шкаф НОТ ВОХ это особый вариант системы ARCTIC- VARIO в комбинации с компонентами обогрева.

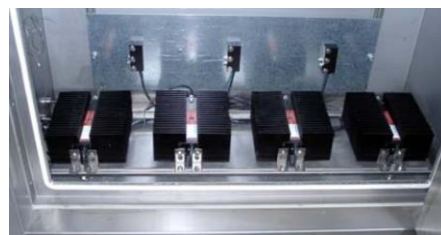
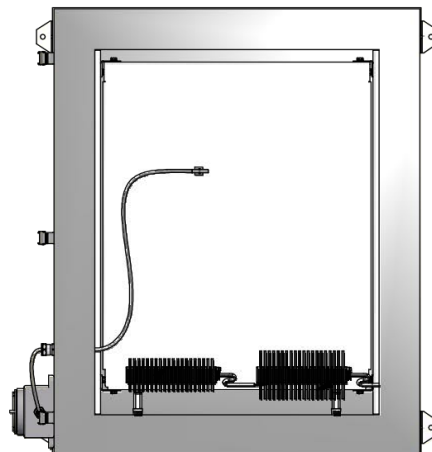
При исполнении особое значение придаётся тому, чтобы между внутренней и наружной оболочками шкафа не образовывались тепловые мостики. Этим обеспечивается то, что тепло остаётся в шкафу, а наружная оболочка (даже при 140°C в шкафу) остаётся прохладной.

Это особенно важно при использовании во взрывоопасной среде, так как достижение высоких температур от 60°C до 140°C возможно только посредством высоких технических и финансовых затрат.

4 Технические данные

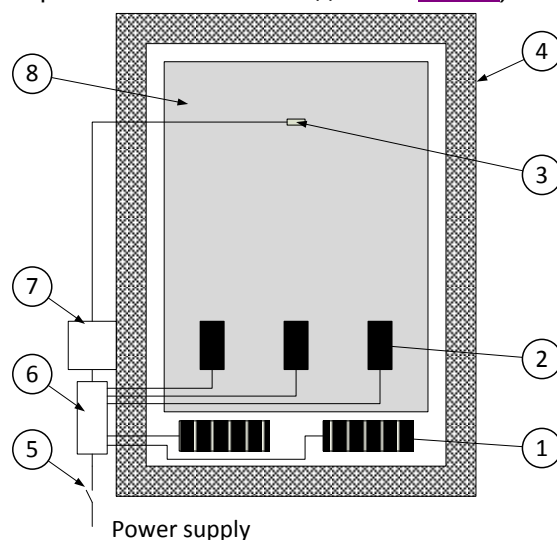
Смотри технические данные [SD022](#).

Степень защиты	IP65
Материал	GRP / PU/ GRP
В качестве альтернативы	GRP/ MW/ GRP
Обогрев	Электрический или паровой
Толщина стены	Зависимо от ΔТ
Другие исполнения	По запросу



5 Схема обогрева (пример)

(смотри также технические данные [SD015](#))



Power supply

- 1 Конвективный нагреватель CP VARITHERM
- 2 Кондуктивный нагреватель SL BLOCKTHERM
- 3 Температурный сенсор
- 4 Защитный шкаф
- 5 Выключатель
- 6 Клеммная коробка
- 7 Регулятор мощности VARIOTRACE
- 8 Монтажная плата



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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