



НОТ ВОХ Защитный шкаф для высоких температур внутри помещения

1 Применение

На химических предприятиях и нефтеперерабатывающих заводах, чтобы предотвратить конденсацию или кристаллизацию, часто необходимо поддерживать высокую температуру определённых веществ, которые находятся в некоторых средах. Иначе проведение некоторых анализов, необходимых для управления процессов, является невозможным.

2 Особые свойства и преимущества

- Конструкция типа сэндвич с весьма усиленной изоляцией из армированного стекловолокном полиэфир (GRP) с прослойкой из полиуретана
- Конструкция типа сэндвич может быть подобрана в соответствии с поставленными задачами, например:
 - ♦ Толщина изоляции
 - ♦ Температуростойкость
 - ♦ Антистатическое покрытие,
 - ♦ Окраска (внутри/ снаружи)
 - ♦ С-шины для крепления внутри расположенных устройств

3 Описание

Защитный шкаф НОТ ВОХ это особый вариант системы ARCTIC-SHELTER.

При исполнении особое значение придаётся тому, чтобы между внутренней и наружной оболочкой 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 температур от 60°C до 140°C возможно только посредством высоких технических и финансовых затрат.

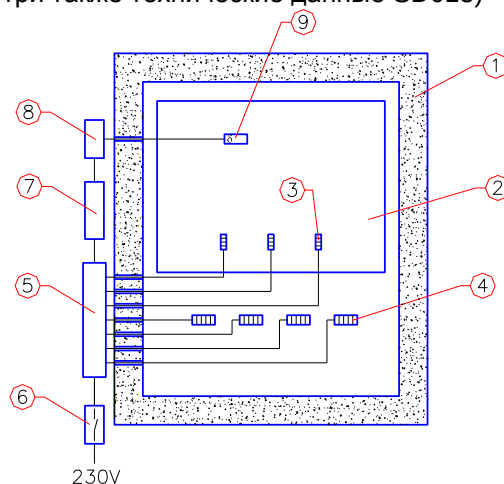
4 Технические данные

Степень защиты	IP 65
Материал	GRP / PU/ GRP
В качестве альтернативы	GRP/ MW/ GRP
Обогрев	Электрический или паровой
Другие исполнения	по запросу



5 Схема обогрева (пример)

(смотри также технические данные SD015)



- 1 Защитный шкаф
- 2 Монтажная плата
- 3 Кондукционный нагреватель SL MINITHERM EBA T3
- 4 Конвекционный нагреватель CP VARITHERM ... T3R
- 5 Клеммная коробка
- 6 Выключатель
- 7 Регулятор мощности VARIOTRACE
- 8 Термостат с капиллярной трубкой
- 9 Температурный сенсор