



Назначение и характеристика

Для систем промышленной вентиляции при транспортировке агрессивных газов, паров, смесей, включая абразивные и токсичные.

Материал воздуховода

Химически стойкий стеклопластик специального назначения с высокой абразивной стойкостью

- Д**иапазон рабочих температур: от -60°C до +300°C.
- Т**олщина стенки воздуховода: от 1,5 мм.
- Р**азмеры воздуховодов: по согласованию с заказчиком.

Соединение частей воздуховода

- С**е разъемное и герметичное
- Р**азъемное: фланцевое, раструбное

Нормативная документация

ГОСТ Р 54927-2012. Лист полимерный композитный специального назначения;

ТУ 2292-007-21616938-2014. «Воздуховоды из композиционных материалов».

И2292-05-21616938-2016.

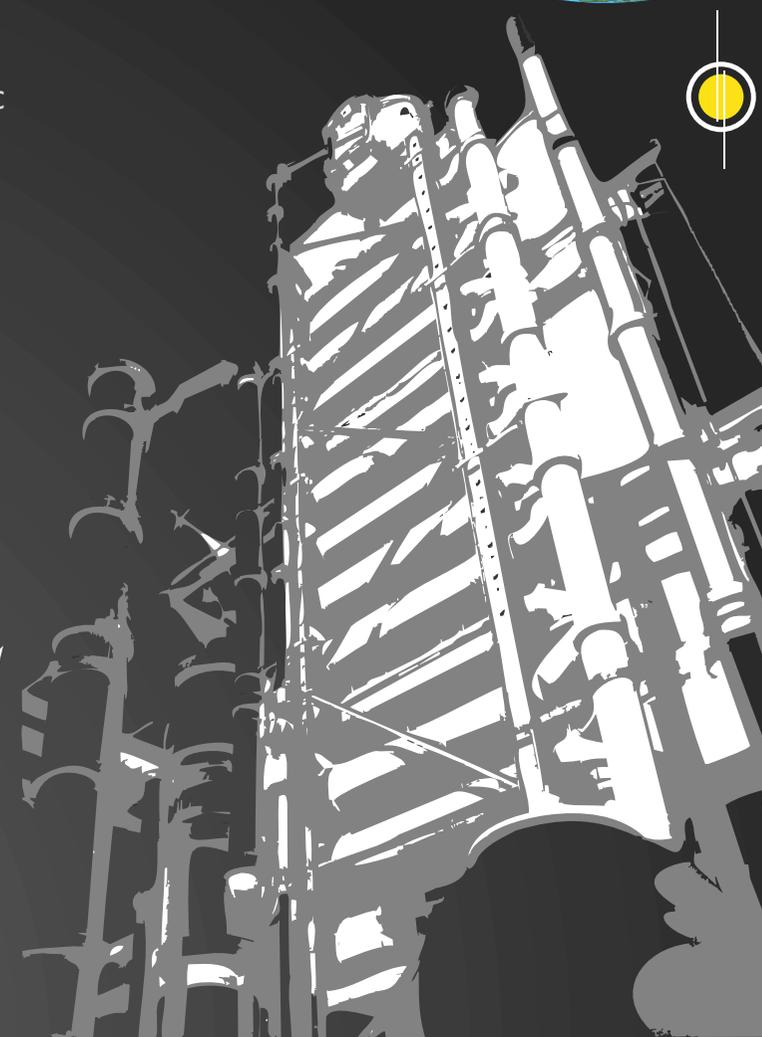
«Инструкция по монтажу технологической вентиляции и специальных композиционных материалов».

Сертификат соответствия №1948641 от 20.08.2015 г.

«Трубы из композитов для специальных условий эксплуатации»

Сертификат соответствия №1994492 от 19.11.2015 г.

«Изделия из композиционных материалов химстойкие»




ООО СКБ «Мысль»

620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, 1 "В"
Телефон: (343) 295-98-29, факс: (343) 295-98-56
www.sdo-mysl.ru, sdo_mysl@mail.ru

Химстойкая вентиляция из композитов

ТУ2292-007-216169-38-2014



Мы предлагаем изготовление вентиляции для промышленных производств из специального химически стойкого стеклопластика с высокой абразивной стойкостью

Аналоги: вентиляция из нержавеющей стали, полиэтилена, винилпласта

Преимущества вентиляции изготавливаемой по нашей технологии

Широкий диапазон рабочих сред, в которых предлагаемая вентиляция из специальных композиционных материалов (стеклопластиков) имеет неоспоримые преимущества:

- отличная химстойкость в агрессивных средах, включая хлор (Cl), аммиак, пары кислот, щелочей и т.п.
- негорючесть и теплостойкость от от -60°C до $+300^{\circ}\text{C}$.
- не корродирует, абразивостойкая, биостойкая.

Высокие физико-механические параметры:

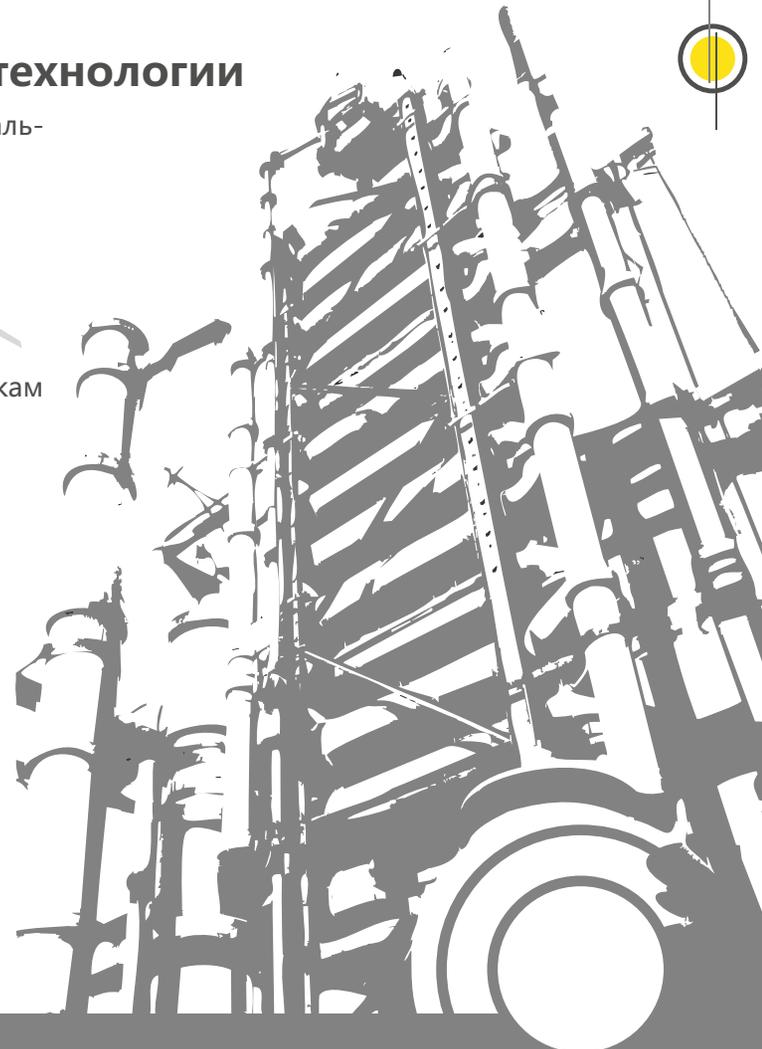
- Материал воздуховодов по удельной прочности соответствует конструкционным маркам стали;

Нет сварных швов:

- конструкция равнопрочная без внутренних напряжений с равномерным химическим составом материала;
- конструкция ремонтпригодная, ремонт безогневой;
- воздуховоды гасят резонансные колебания, маложумные;
- материал воздуховодов – диэлектрик, не накапливает статическое электричество, электро-пожаро-безопасен;
- рабочая поверхность обладает антиадгезионными свойствами
- масса воздуховодов в 3 раза меньше массы аналогов из металла
- материал стойкий к тепловым ударам и УФ

Отличные эксплуатационные свойства:

- вандалоустойчивая конструкция;
- эргономичная система вентиляции;
- низкие эксплуатационные затраты;
- возможность глубокой модернизации и перепрофилирования на другие условия



620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, 1 "В"
Телефон: (343) 295-98-29, факс: (343) 295-98-56
www.sdo-mysl.ru, sdo_mysl@mail.ru

ООО СКБ «Мысль»