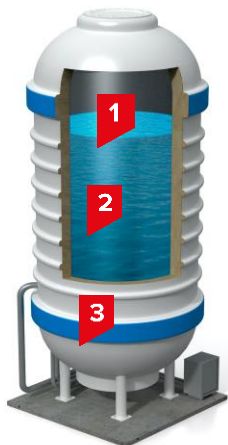




СИСТЕМА ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Кислород

Система теплоизоляции оборудования и трубопроводов, содержащих сильные окислители (жидкий кислород)



Описание системы:

В системе **ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Кислород** в качестве теплоизоляционного материала используется каменная вата без связующего марки ВМ-70 по ГОСТ 4640-2011. Для изоляции конструкций оборудования и трубопроводов, содержащих сильные окислители (жидкий кислород), не допускается применение теплоизоляционных материалов, содержащих органические вещества. Наличие органических веществ в среде кислорода способствует горению минеральной ваты, высокое содержание органики может быть взрывоопасно. Теплоизоляционный материал из каменной ваты уплотняется между внешними стенками резервуаров механическим способом по средствам выдувных установок или вручную.

Область применения:

Система **ТН-ТЕХИЗОЛЯЦИЯ Кислород** используется для повышения эффективности и сохранения температурного режима, долговечности и безопасности работы технологического оборудования и трубопроводов, содержащих сильные окислители (жидкий кислород).

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Внутренняя стенка ёмкости	-	-	-	-
2	Вата минеральная ВМ-70 ГОСТ 4640-2011	3.130	м ³	1000x1000x800 мм	определяется расчетом
3	Внешняя стенка ёмкости	-	-	-	-

Производство работ:

В соответствии с требованиями действующих сводов правил или проектной документации.