

Общие указания

Настоящий раздел проекта выполнен на основании СП 41-105-2002

"Проектирование и строительство тепловых сетей бесканальной прокладки из стальных труб с индустриальной тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке".

Система ОДК предназначена для контроля за влажностным состоянием пенополиуретана в предварительно изолированных трубопроводах.

В состав системы контроля входят следующие компоненты:

- сигнальные проводники;
- коммутационные терминалы типа КТ-15/Ш (2комплекта) и соединительные кабели;
- настенный ковер типа КНС 2 шт;
- материалы и оборудование для монтажа.

Метод локации повреждений основан на использовании заложенных в изоляцию сигнальных проводов (1-медный, условно луженый, другой-чисто медный). С помощью сигнальных проводов (по ним передаётся сигнал-ток или высококачественный импульс) определяется состояние трубопроводов.

Контроль состояния теплоизоляции трубопроводов ведется при помощи переносного детектора.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N							21-0-ATC	Лист
								1.2		