



# ПРОТОКОЛ

Испытание на герметичность  
металлических систем KAN-therm  
Среда испытания: вода

Install your **future**

Инвестор:

Инвестиция/адрес:

  

Монтажная организация:

Этаж/помещение:

Система монтажа KAN-therm:

**Установка горячей, холодной воды а также циркуляция**

Испытательное давление  $P_{\text{проб}} = P_{\text{проект}} \times 1,1$  [бар]

**Инсталляция систем отопления и охлаждения**

Испытательное давление  $P_{\text{проб}} = P_{\text{раб}} + 2$  [бар] но не меньше чем 4 бар

$P_{\text{проб}}$  - давление, при котором проводится испытание на герметичность

$P_{\text{проект}}$  - максимально допустимое давление для системы

$P_{\text{раб}}$  - рабочее давление системы

Перед испытанием на герметичность необходимо отключить мембранные расширительные баки, арматуру, которая может помешать проведению испытания (например, регуляторы перепада давления, предохранительные клапаны и т.д.).

Перед испытанием систему необходимо тщательно промыть, заполнить чистой средой и удалить воздух. Температура рабочей среды должна быть стабилизирована по отношению к температуре окружающей среды. Для проведения испытания используйте манометр с диапазоном измерения на 50% больше испытательного давления и элементарной шкалой испытательного давления и интервалом в 0,1 бар. Подключите манометр в геометрически самой низкой точке системы.

Температура окружающей среды не должна меняться во время испытания.

Выполнять испытания следует в 2 этапа:

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ТЕСТ С ПОНИЖЕННЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Тестовое давление:

1.0 до 4.0 бар

Условия предварительного теста:

- время для визуальной проверки всех соединений
- поддерживать постоянный уровень испытательного давления

Условия принятия:

Отсутствие влаги и протечек

## ОСНОВНОЙ ТЕСТ

Тестовое давление:

$P_{\text{проб}} = \text{-----}$

Продолжительность испытания:

10 мин

Условия приема:

Отсутствие влаги и протечек

Отсутствие падения давления

## ИТОГИ:

Температура окружающей среды

**Основное испытание** - продолжительность

Падения давления

Результаты испытания:

**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ**

**ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ**

Дата испытания

Подпись заказчика

Подпись исполнителя