



ПРОТОКОЛ

Гидравлическое испытание
пластиковых систем KAN-therm
Среда испытания: вода

Install your **future**

Инвестор:

Инвестиция/адрес:

Монтажная организация:

Этаж/помещение:

Система монтажа KAN-therm:

Установка горячей, холодной воды и циркуляция

**Отопление, охлаждение и поверхностное
отопление/охлаждение**

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

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 регуляторы перепада давления, предохранительные клапаны) и любые другие компоненты установки с допустимым рабочим давлением ниже испытательного давления должны быть отсоединены. Перед испытанием систему необходимо тщательно промыть, заполнить чистой средой и удалить воздух. Температура среды должна быть стабилизирована по отношению к температуре окружающей среды. После испытания компоненты системы, покрываемые в ограждающих конструкциях здания, должны оставаться под давлением, даже при укладке стяжки / штукатурного раствора. Для испытания используйте дисковый манометр с диапазоном измерения, на 50% превышающим испытательное давление, и диапазоном измерения 0,1 бар. Подключите манометр в геометрически самой низкой точке системы.

Температура окружающей среды не должна меняться во время испытания.

Выполнять испытания герметичности в 3 этапа:

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ С ПОНИЖЕННЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Тестовое давление	Условия предварительного теста	Условия приема
1.0 до 4.0 бар	- время для визуальной проверки всех соединений - поддерживать постоянный уровень испытательного давления	Отсутствие жидкости и протечек <input type="checkbox"/>

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ

Давление предварительного испытания:	Продолжительность испытания:	Условия приема
$P_{\text{проб}} = \text{-----}$	(Поддерживайте испытательное давление в течение этого периода, при необходимости выровняйте). Через 30 минут уменьшите давление до значения, в 0,5 раза от испытательного давления	Отсутствие жидкости и протечек <input type="checkbox"/>

ОСНОВНОЕ ИСПЫТАНИЕ

Давление основного испытания	Продолжительность основного испытания	Условия приема
$P_{\text{проб}} \times 0,5$	30 мин	Нет влаги и протечек <input type="checkbox"/> Нет падения давления <input type="checkbox"/>

ИТОГИ:

Температура окружающей среды:	Продолжительность основного теста	Падение давления:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Результаты испытания: **ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ** **ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ**

Дата испытания

Подпись заказчика

Подпись исполнителя