

# Термомодули

Teploros M-NR  
дополнительная информация



# Эксплуатация и техническое обслуживание

Наблюдение за работой Термомодуля возлагается на владельца Изделия.

В соответствии с требованиями Правил безопасности техническое обслуживание и эксплуатация Термомодулей допускается выполнять только специалистам соответствующей квалификации.

Для того, чтобы содержать Изделие в безопасном рабочем состоянии, не реже, чем один раз в год следует выполнять следующие работы:

- осмотр газогорелочного устройства котлов,
- осмотр и очистку сетчатого водяного фильтра,
- ревизия электроснабжения и автоматики

Всегда отключайте Термомодуль от сети электропитания и перекрывайте кран подачи газа прежде, чем приступите к работам по обслуживанию.

Выполняя обслуживание Термомодуля, всегда пользуйтесь подходящей защитной одеждой и обувью. Чистка внутренних поверхностей теплообменников от отложений накипи и шлама производится химическим способом - промывка кислотным раствором.

В случае прекращения работы Термомодуля в зимнее время на длительный срок необходимо во избежание замерзания воды полностью слить воду из Изделия и системы.

Техническое обслуживание Термомодуля должно производиться на полностью остановленном и остывшем Изделии.

## **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ТЕРМОМОДУЛЬ:**

- ПРИ НЕИСПРАВНОМ ДЫМООТВОДЯЩЕМ КАНАЛЕ, С НАРУШЕННОЙ ТЯГОЙ
- ПРИ НАЛИЧИИ УТЕЧЕК ВОДЫ ИЗ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ЗАПАХА ГАЗА
- ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ ГАЗОВОЙ АВТОМАТИКИ
- ПРИ НЕДОСТАТОЧНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ ВОДЫ ЧЕРЕЗ ТЕРМОМОДУЛЬ
- ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ВЫХОДЕ ТЕРМОМОДУЛЯ БОЛЕЕ 95°C
- ПРИ ПОВЫШЕНИИ ДАВЛЕНИЯ В ТЕРМОМОДУЛЕ БОЛЕЕ 0,6 МПА
- ПРИ ПИТАНИИ ТЕРМОМОДУЛЯ ВОДОЙ С ЖЕСТКОСТЬЮ БОЛЕЕ 1МГ-ЭКВ/ЛИТР

---

## **ПРИМЕЧАНИЕ!**

- Срок эксплуатации Термомодуля составляет 20 лет при соблюдении нормальных условий эксплуатации.
-

## Транспортировка и хранение

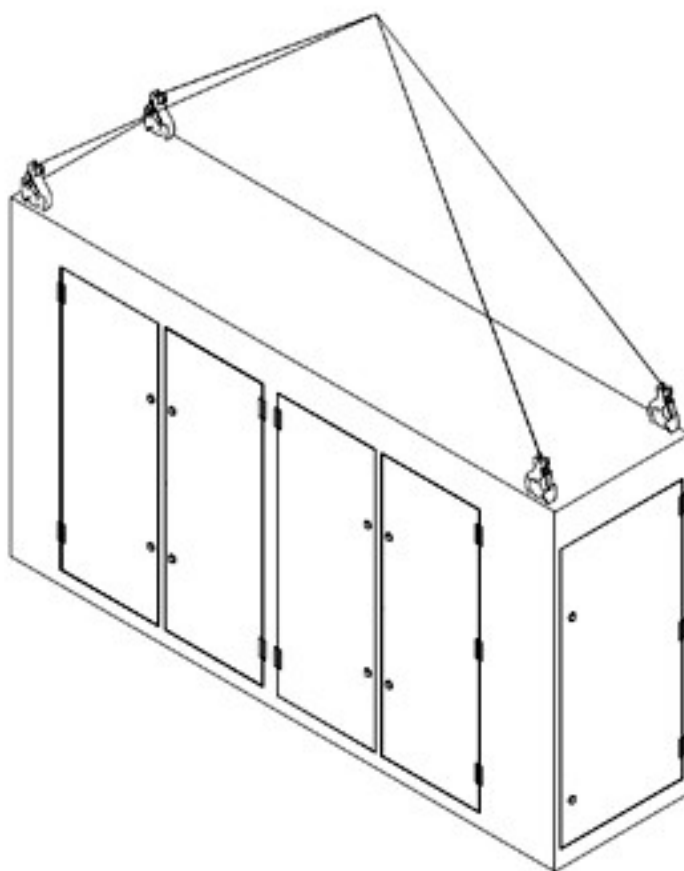
Перед отправкой Термомодуля на заводе-изготовителе полностью выполняются его сборка и испытания. Изделие транспортируется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений.

Масса груза и его размеры, которые необходимо знать для подготовки транспортировки, приведены в разделе «Технические данные».

При использовании крана никогда не раскачивайте груз; применяйте специальные грузозахватные приспособления, соответствующие массе и размеру груза.

- Погрузку и крепление Термомодуля для транспортировки производить согласно рис

Схема строповки Термомодуля.



Термомодули должны храниться в вертикальном положении в один ярус. Отверстия входных и выходных патрубков должны быть закрыты технологическими заглушками. Разрешается хранить Термомодули на открытом воздухе.

---

### ПРИМЕЧАНИЕ!

- Через каждые 6 месяцев хранения Изделие должно подвергаться техническому осмотру.
-

## Гарантийные обязательства

Данное Изделие прошло гидравлическое испытание согласно «Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа, водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 115°C», является сертифицированным оборудованием. В конструкцию Термомодуля не должно вноситься никаких изменений без согласования с предприятием-изготовителем. Если такие изменения произведены, то предприятие-изготовитель не несет ответственность за работоспособность и безопасность Термомодуля.

Гарантийный срок эксплуатации Термомодуля – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 28 месяцев со дня продажи.

При выходе из строя или поломке Термомодуля и/или его составных элементов, исключая комплектующие изделия сторонних производителей (арматура, предохранительные устройства, приборы КИП и т.п.), в период гарантийного срока потребитель должен известить предприятие-изготовитель. Рассмотрение всех дефектов, возникших в течение гарантийного срока, осуществляется в соответствии с договором на поставку продукции и действующим на момент возникновения дефекта законодательством Российской Федерации.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность за неисправность Термомодуля и не выполняет гарантийный ремонт в случаях:

- несоблюдения правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
- подпитывания Термомодуля водой с жесткостью более 1 мг-экв/литр
- ремонта Термомодуля лицами, не уполномоченными газовым хозяйством или предприятием-изготовителем на производство гарантийного ремонта.

