

ThermoVault Max

Тепловой барьер для
экстремальных температур

Руководство пользователя

Для ознакомления с полным ассортиментом продукции
MadgeTech посетите наш сайт www.laborin.kz



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Обзор продукта

ThermoVault Max - это экстремальный высокотемпературный термобарьер, предназначенный для использования с серией HiTemp140. Этот прочный термобарьер способен выдерживать температуры до +400 °C в условиях сухого нагрева и до +250 °C в условиях влажности при использовании с комплектом TMAX Wet Seal Kit (дополнительный аксессуар).

Совместимые регистраторы данных

- HiTemp140-M12
- HiTemp140-FP
- HiTemp140-PT

Начало работы

Сухие приложения

HiTemp140-FP, HiTemp140-PT и HiTemp140-M12 могут быть использованы для сухих приложений при температуре до +400 °C.



1. Открутите крышку термобарьера.



2. Пропустите зонд регистратора данных через нижний конец крышки.



3. Если Вы используете регистратор данных HiTemp140-M12, вкрутите зонд в нижнюю часть крышки барьера.

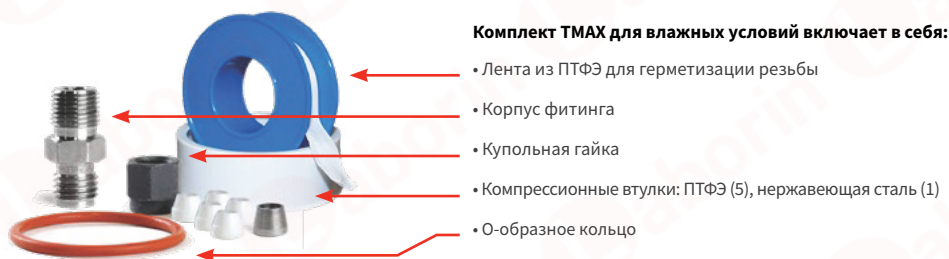


4. Вставьте регистратор данных и крышку обратно в корпус барьера и плотно закрутите крышку.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Применение в влажных условиях

Для использования во влажных условиях рекомендуется применять комплект TMAX Wet Seal Kit (продается отдельно, является дополнительным аксессуаром) с регистраторами данных HiTemp140-FP и HiTemp140-PT. При использовании в таких условиях максимальная температура эксплуатации не должна превышать 250 °C (482 °F).



Установка уплотнительного кольца: Уплотнительное кольцо обеспечивает плотное соединение, предотвращающее проникновение жидкости внутрь барьера. Правильное обслуживание уплотнительного кольца является важным аспектом ухода за ThermoVault Max. Пожалуйста, обратитесь к примечаниям по применению «Уплотнительные кольца 101: Защита вашего регистратора данных», которые можно найти на веб-сайте MadgeTech, для получения информации о предотвращении выхода из строя уплотнительного кольца.



1. Отвинтите крышку термобарьерного устройства.



2. Натяните O-образное кольцо на крышку так, чтобы оно расположилось в канавке непосредственно под рифленным плечом.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Установка компрессионного фитинга: Компрессионный фитинг используется с регистраторами данных HiTemp140-FP и HiTemp140-PT для обеспечения герметичного уплотнения.



1. Обмотайте резьбу корпуса фитинга предоставленной лентой PTFE для уплотнения резьбы.



2. Закрутите корпус фитинга на конце сборки стопора (пальцами).



3. Удерживая гладкий металлический конец пробки, используйте ключ или головку размером 7/16" для затягивания корпуса в пробку.



4. Вставьте сжатую обжимную втулку в корпус фитинга и удерживайте её на месте, свободно закрепляя купольной гайкой.

Примечание о компрессионной втулке:

Втулка из нержавеющей стали обеспечивает наиболее надежное уплотнение, но становится постоянной, зажатой на зонде. Втулка из PTFE деформируется при многократном использовании и в конечном итоге требует замены. Ее преимущество заключается в легком снятии и перестановке зонда.



5. Переместите зонд регистратора данных через компрессионное соединение до тех пор, пока основание зонда не будет плотно прилегать к купольной гайке.



6. Затяните купольную гайку, чтобы закрепить регистратор данных на месте (затяните вручную).



7. Вставьте регистратор данных и сборку стопора обратно в термобарьер и закрутите крышку термобарьера, пока уплотнительное кольцо не исчезнет из виду.

НУЖНА ПОМОЩЬ?



Поддержка продукции и устранение неисправностей

Посетите наши ресурсы онлайн на сайте www.laborin.kz

- Свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов по телефону +7(705) 282-59-59 или по электронной почте info@laborin.kz



Республика Казахстан
info@laborin.kz
www.laborin.kz
+7(705) 282-59-59,