



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



ТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ “САТ” (“САТ” - ЦЕНТР АВТОРИЗОВАННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ РОБУР С.п.А)

О-КВТ007 БЛОК ПОДОГРЕВА «ЗИМА» ДЛЯ ГЕНЕРАТОРОВ СЕРИЙ М и МХТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: установку устройства необходимо выполнять руководствуясь настоящей инструкцией, а также техническим описанием, приложенным к каждому генератору..

Просьба внимательно прочитать предупреждения, содержащиеся в настоящей инструкции, поскольку в них содержатся важные указания, касающиеся безопасной установки, использования и обслуживания. Сохраните данную инструкцию для дальнейшего использования. Разработчики не несут ответственности за возможные повреждения в результате неправильного использования.

ВНИМАНИЕ

ДАННАЯ ОПЕРАЦИЯ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ В БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ, ПОЭТОМУ НЕОБХОДИМО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ГАЗА И ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Блок подогрева “ЗИМА” устанавливается на генераторы горячего воздуха серий М и МХТ, которые должны работать при отрицательных температурах.

Генератор, оборудованный блоком “ЗИМА”, может работать при температурах окружающего воздуха до -40°C , благодаря использованию 2-х нагреваемых сопротивлений и 2-х термостатов, которые допускают работу генератора в определенном диапазоне температур внутреннего воздуха.

Первый термостат контролирует температуру внутри щита управления и активирует 2 электрических сопротивления, которые обогревают газовый клапан, когда температура падает ниже -10°C . Когда температура внутри щита управления поднимается до 0°C , сопротивления деактивируются. Второй термостат контролирует температуру корпуса газового клапана, предотвращая его работу, несмотря на подогрев электрическим сопротивлением, когда его температура опускается ниже -20°C .

Когда температура клапана поднимается выше -15°C работа генератора автоматически возобновляется. Контроль вышеуказанными термостатами осуществляется даже, когда генератор выключен, поскольку он все равно присоединен к электропитанию.

Компоненты блока “ЗИМА”:

№1 сопротивление RQE (самоклеющееся) сопротивление электрощита.

№1 сопротивление REV (ребра и корпус из алюминия) сопротивление для газового клапана.

№1 термостат TQE (с резьбовым присоединением) термостат электрощита.

№1 термостат TS (с кабелями в металлч. корпусе) термостат для газового клапана.

Пружины для крепления (2), металлическая пластина (1), винты, корпуса термостата (TQE) и кабели.

На рисунке 1 показаны все компоненты.

Порядок установки:

- 1) Удалите защитную пленку и установите самоклеющееся сопротивление RQE на электрощите, при этом электрические провода должны находиться внизу, как показано на Рис. 2 и 4
- 2) Установите сопротивление REV под газовым клапаном, используя две (2) пружины крепления, оставляя кабели справа, как показано на Рис. 3
- 3) Установите термостат TQE на электрический щит, закрепив его соответствующим винтом в отверстии на конденсаторе, как показано на Рис.
- 4) Установите термостат TS на газовом клапане, используя соответствующую крепежную пластину, поставляемую в комплекте блока “ЗИМА”, прижав его двумя винтами к самой пластине, как показано на Рис. 5 и 6.
- 5) Монтаж отдельных компонентов завершен и можно выполнять электрические соединения, как описано ниже.
- 6) Присоедините последовательно к термостату контроля пламени на корпусе генератора термостат TS (установленный на газовом клапане) отсоединив красный зажим термостата контроля пламени и соединив его с зажимом “папа” термостата TS; другой провод термостата TS идет на место красного зажима на термостате контроля пламени. Рисунок 7 демонстрирует расположение красного зажима, предварительно отсоединенного.
- 7) Присоедините выводы двух проводов от двух сопротивлений (RQE и REV) к контакту номер восемь (8) на клеммной коробке на корпусе генератора, обязательно проверив соответствие нейтрали (N).
- 8) Вывод единственного провода, который выходит из крышки изолятора (покрывает термостат TQE) соединяется с контактом номер один(1) на клеммной коробке, проверяя соответствие фазе (L).
- 9) Два зажима “мама”, оставшиеся внутри крышки изолятора (покрывает термостат TQE) присоединяются к термостату TQE.
- 10) Надеть крышку изолятора на термостат, открыть газовый кран и подключить электропитание.
- 11) На Рисунке 8 показан полностью смонтированный блок “ЗИМА”

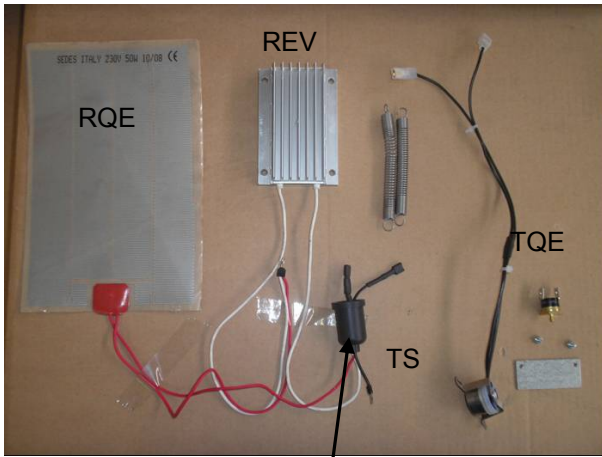


Рисунок 1

Крышка

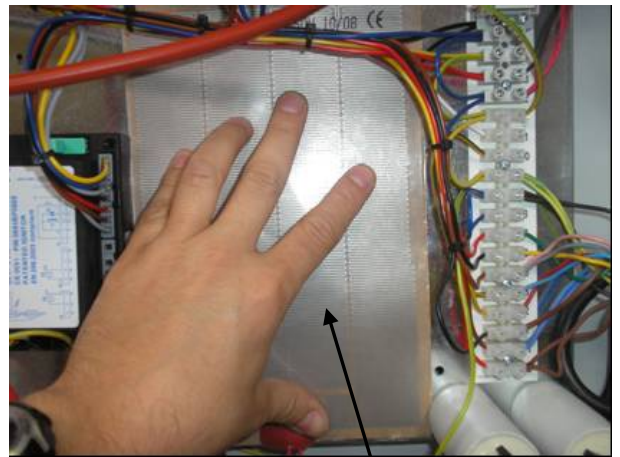


Рисунок 2

Сопротивление RQE



Рисунок 3

Сопротивление REV

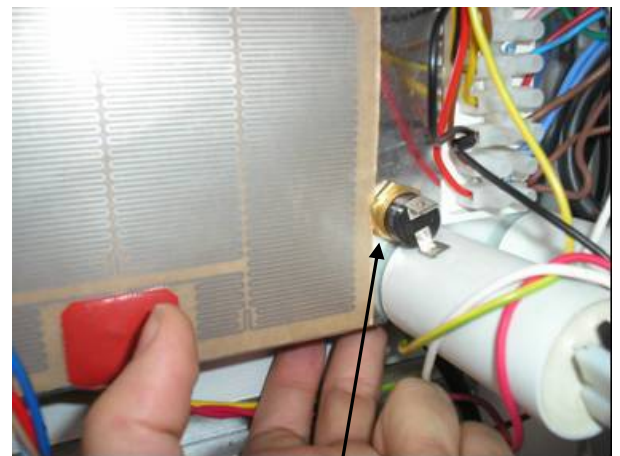


Рисунок 4

Термостат TQE



Рисунок 5

Пластина крепления

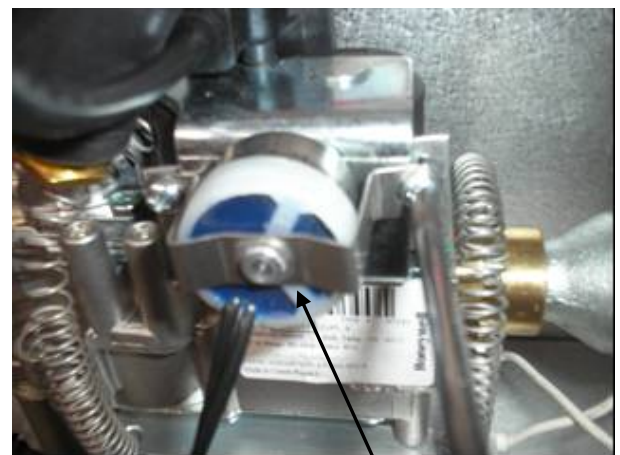


Рисунок 6

Термостат TS

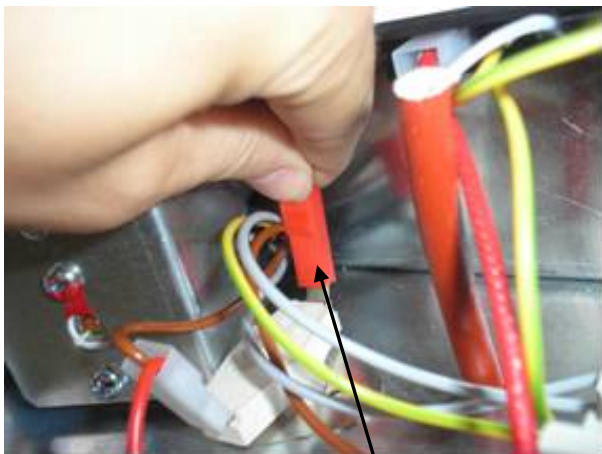


Рисунок 7

Красный зажим “мама”

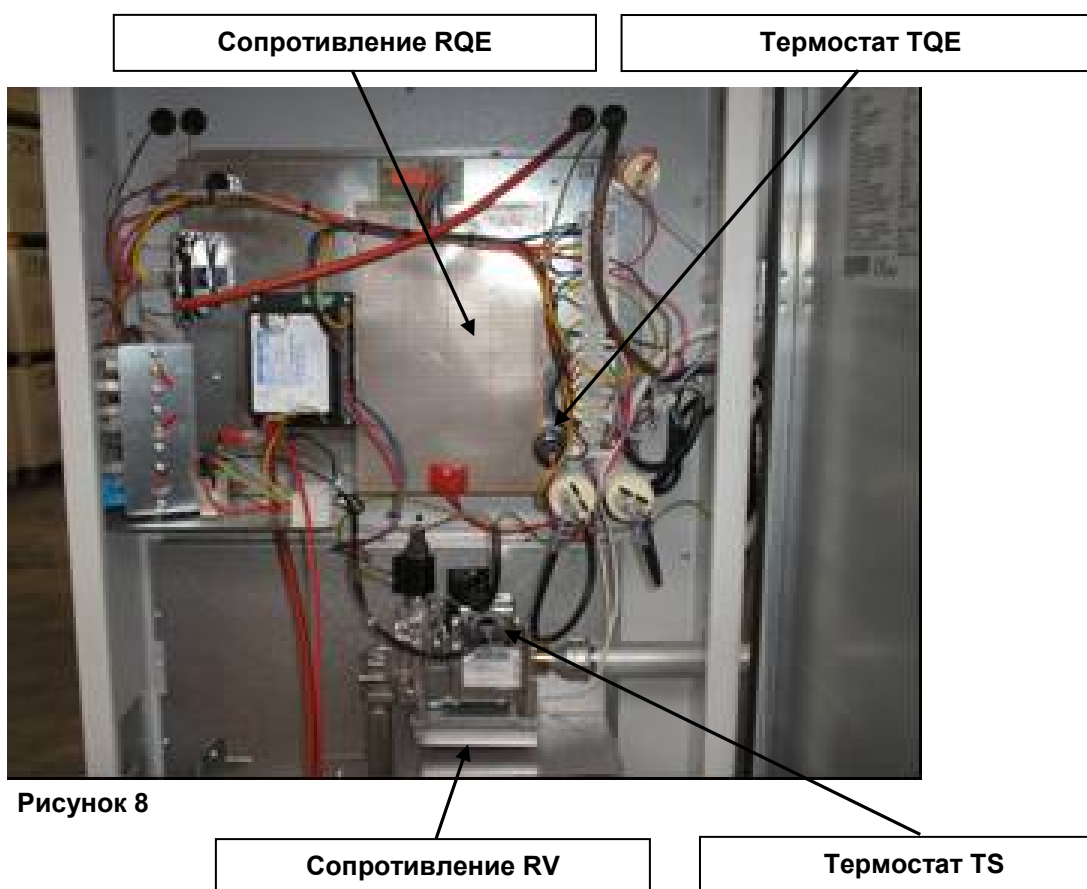


Рисунок 8

Сопротивление RQE

Термостат TQE

Сопротивление RV

Термостат TS

С целью постоянного совершенствования качества своей продукции, Робур С.п.А. оставляет за собой право внесения изменений в настоящую инструкцию по монтажу без предварительного уведомления.

Robur spa

Via Parigi,4/6 24040 Verdellino/Zingonia (BG)

Tel. +39035888111 Fax +39035884165 <http://www.robur.it>