Инструкция по замене электронагревателя

(ТЭН 3кВт 220В), стерилизатора СПВА-75-1-НН,

начиная с № 4105 (вкл.№ 4073; 4099) по настоящее время.

1. Отсоединить питание стерилизатора.
2. Снять переднюю панель, отвернув два винта М4.
3. Снять передний швеллер отвернув четыре винта М6.
4. Отсоединить провода от электронагревателей, отвернув гайки М4.
5. Для снятия центрального электронагревателя:
   - 5.1. Отвернуть две гайки М18, крепления электронагревателя.
   - 5.2. Придерживая за изоляторы, снять металлическую и центрирующую пластины.
   - 5.3. Снять две металлические шайбы с резьбовых концов электронагревателя, находящиеся после центрирующей пластины.
   - 5.4. Вытащить через окно резиновую прокладку.
   - 5.5. Опустить электронагреватель в поддон парогенератора полностью и через окно снять вторую металлическую пластину.
   - 5.6. Извлечь из поддона электронагреватель.
6. Для снятия боковых электронагревателей:
   - 6.1. Отвернуть две гайки М18 и опустить электронагреватель в поддон полностью.
   - 6.2. Через центральное окно вытащить нагреватель, повернув его в сторону окна.
7. Для установки боковых электронагревателей:
   - 7.1. На резьбовые части надеть прокладки из ВАТИ.
   - 7.2. Через центральное окно завести электронагреватель, повернув в сторону отверстий.
   - 7.3. Через отверстия вывести концы и закрутить гайки М18 до упора.
8. Для установки центрального электронагревателя:
   - 8.1. На резьбовые части надеть прокладки из ВАТИ и через окно опустить в поддон полностью.
   - 8.2. Через центральное окно на резьбовые концы надеть металлическую пластину, надеть резиновую прокладку и две металлические шайбы.
   - 8.3. Надеть центрирующую пластину и вытащить концы нагревателя из поддона через окно
   - 8.4. Надеть вторую металлическую пластину и накрутить гайки М18 равномерно притягивая электронагреватель до упора.

Примечание: Для осуществления замены необходимо применять разработанный комплект прокладок НТЦ-9772 (Прокладка НКМР711141.096 - 6 шт., прокладка НКМР.741124.375 – 1шт., шайба НКМР.758491.044 – 2 шт.)

Для удобства снятия и установки электронагревателей рекомендуется использовать крючок, изготовленный из проволоки диаметром 1 мм с одним концом длиной 5…7 мм, согнутым на 90°.

9. Подключить провода, установить передний швеллер и переднюю панель в обратном порядке.

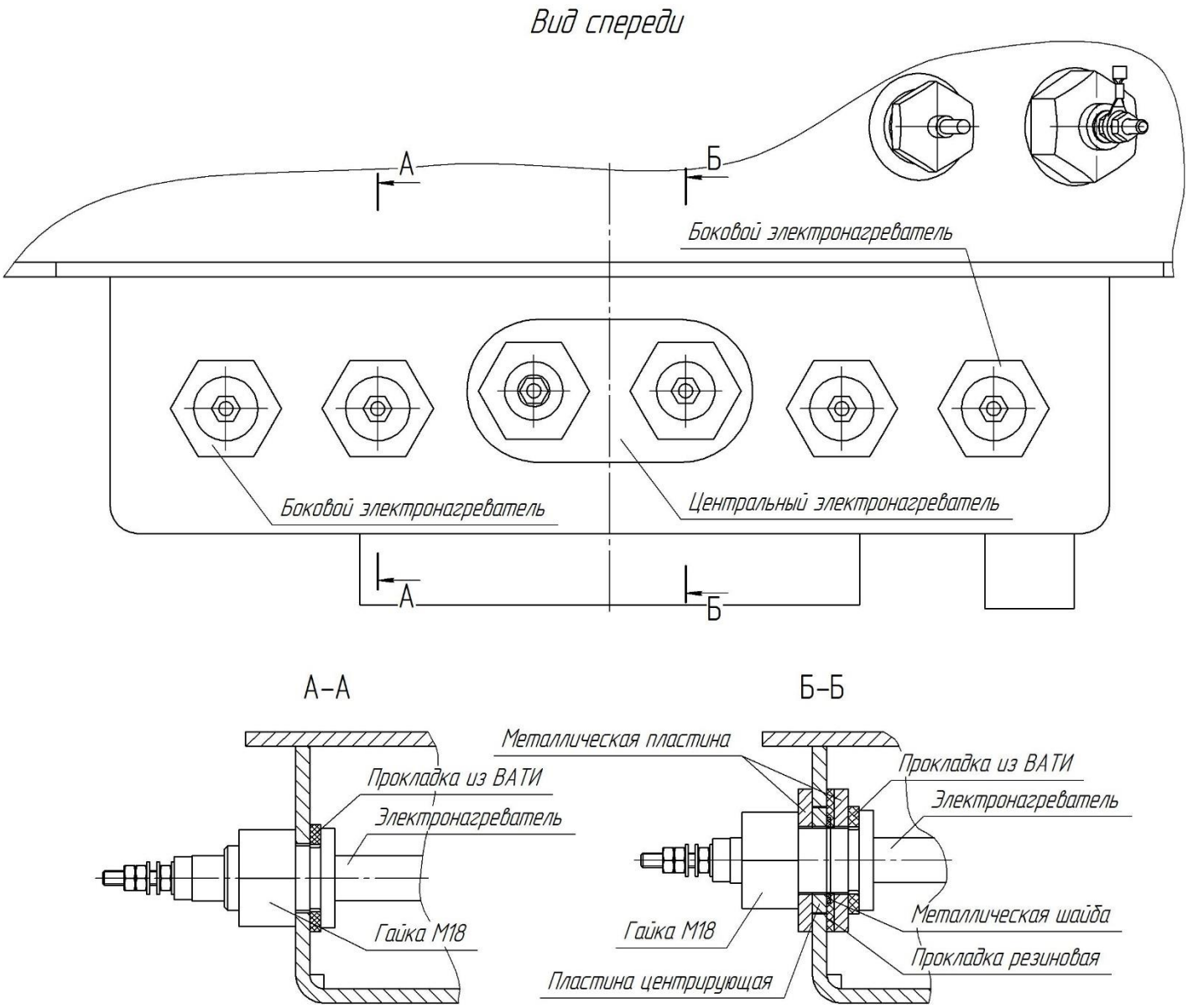
Вид спереди
А
Б
Боковой электронагреватель
Боковой электронагреватель
Центральный электронагреватель
А
Б
А–А
Б–Б
Металлическая пластина
Прокладка из ВАТИ
Электронагреватель
Гайка М18
Прокладка из ВАТИ
Электронагреватель
Гайка М18
Металлическая шайба
Прокладка резиновая
Пластина центрирующая

Рисунок 1