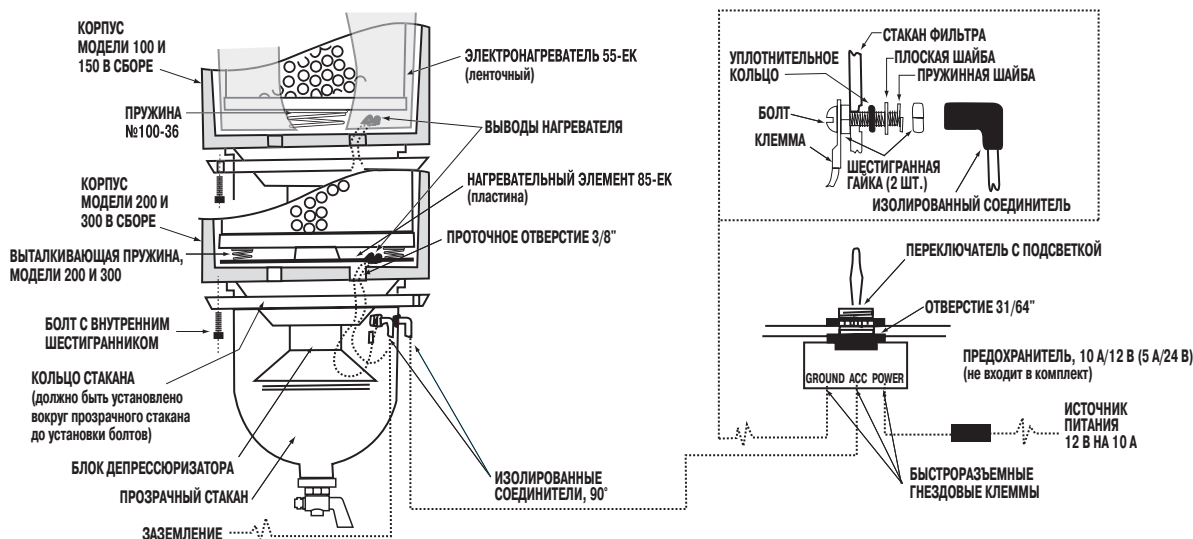


# Установка комплекта нагревателя фильтра DANL 55-ЕК и 85-ЕК

## Для оснащения моделей серий 100, 150, 200 и 300 нагревателем, входящим в состав устройств моделей 100-Н, 150-Н, 200-Н, 200-НВР и 300-Н



### НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Помимо поставленных частей, требуется электрический провод калибра 16 достаточной длины и блок предохранителей на 10 А/12 В (в системах 24 В используются предохранители на 5 А).

### УСТАНОВКА КОМПЛЕКТОВ 55-ЕК и 85-ЕК

(Фильтры-сепараторы DANL с индексом –Н поставляются уже оснащенными нагревателем.)

- При установке комплекта на используемом устройстве DANL, опустошите и снимите узел его корпуса.
- Разберите узел корпуса.
  - Снимите фильтрующий элемент.
  - Выкрутите болты с внутренним шестигранником, расположенных по кольцу стакана. Поднимите кольцо, а затем прозрачный стакан.
- Вставьте нагревательный элемент в корпус:

#### 55-ЕК для моделей серий 100 и 150

- Разместите нагревательную ленту в корпусе выводами вниз. Она не должна выходить за стенку корпуса.
- Пропустите выводные провода через одно из 3/8" проточных отверстий в днище корпуса, а затем через блок депрессуризатора.
- Осторожно вставьте нагревательную ленту в корпус.

#### 85-ЕК для моделей серий 200 и 300

- Разместите пластину нагревательного элемента в корпусе выводами вверх. В центральное отверстие элемента должна войти центральная трубка в корпусе устройства.
- Загните провод вниз на вырезе пластины нагревательного элемента и пропустите его через одно из 3/8" проточных отверстий в днище корпуса, а затем через блок депрессуризатора.
- Выворачивайте отверстия в пластине с выталкивающими пружинами и осторожно нажмите на элемент, чтобы он встал на дне корпуса.

### ПОДСОЕДИНЕНИЕ ВЫВОДНЫХ ПРОВОДОВ

- Подсоедините выводной провод к прозрачному стакану.
  - Перед вставкой болтов с внутренним шестигранником проверьте, что вокруг прозрачного стакана установлено кольцо (оно не встанет на место после установки болтов).
  - Вставьте болты №8-32 через клеммы для выводных проводов нагревателя. Затяните клемму одной гайкой №8 (примечание: сторона клеммы со срезом должна быть обращена к стакану).
  - Затяните болты №8-32 на прозрачном стакане. Уплотнительное кольцо должно находиться между внешней стороной стакана и плоской шайбой.
- Прикрепите новый прозрачный стакан к корпусу фильтра и установите собранный узел на место (примечание: замените и смажьте прокладку стакана).

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Установите переключатель. Просверлите отверстие 31/64" в требуемом месте.
- Подсоедините провод к источнику питания 12 В, способному обеспечить ток 10 А (используйте провод калибра 16) (примечание: для систем 24 В используются предохранители на 5 А).
  - Включите блок предохранителей 10А в линию (провод калибра 16) между источником питания и переключателем. Место установки блока должно быть доступным для техобслуживания.
  - Подсоедините другой конец провода к быстроразъемной гнездовой клемме питания переключателя (POWER) (одна для каждого переключателя).
- Подсоедините заземляющий провод. Для заземления вывода переключателя используйте второй провод калибра 16. Другой его конец подсоедините к подходящему заземлителю, например, к блоку двигателя или стальной раме.
- Подсоедините третий провод калибра 16 к выводу "ACC" на переключателе. Вставьте другой конец провода в один из изолированных соединителей, изогнутых на 90°. Закрепите этот соединитель на одном из клеммных болтов нагревателя.
- Закрепите оставшийся изолированный соединитель 90° на втором клеммном болте нагревателя. Другой конец провода выведите на подходящий заземлитель.

При включении нагревателя включается и подсветка переключателя.

Авторизованный дилер: ООО "Стар-Дизель"

Адрес: 119602, Россия, Москва, Олимпийская деревня, Мичуринский пр-кт, д. 4, корп. 1

Тел.: (495) 787-97-30 • факс: (495) 437-62-52 • Web: www.stardiesel.ru, www.starsepar.ru • e-mail: info@stardiesel.ru, info@starsepar.ru