



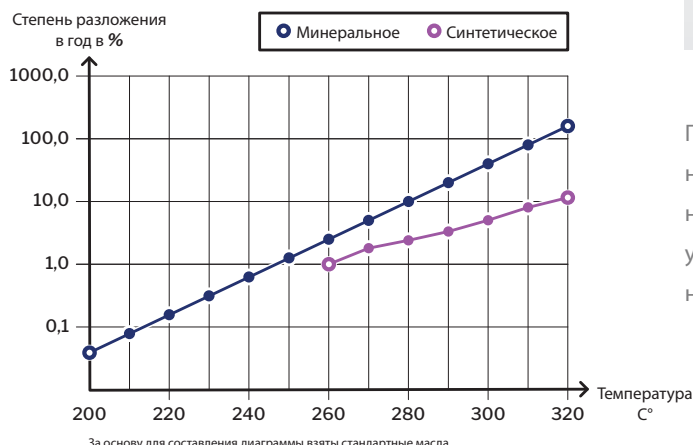
NESS Система удаления легкокипящих фракций (NALD250)

Экономичное длительное повышение температуры воспламенения

В зависимости от рабочей температуры и используемого вида масла в термомасляных нагревательных установках непрерывно образуются легкокипящие фракции. В общем случае действует принцип: чем выше рабочая температура, тем больше легкокипящих фракций образуется. И чем выше их содержание, тем ниже температура вспышки. За счет этого также сокращается срок службы масляного теплоносителя.

Преимущества для вас

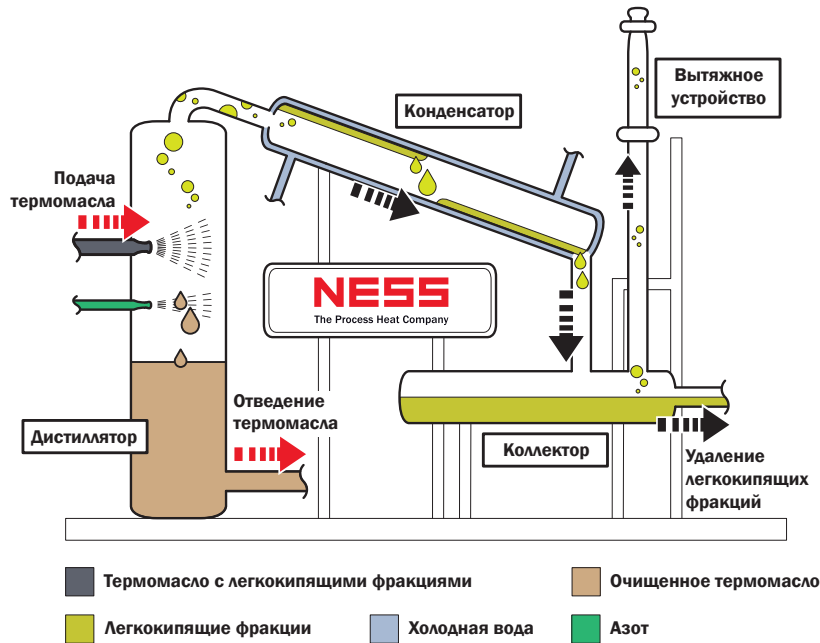
- Снижение эксплуатационных расходов
- Эффективное техническое обслуживание
- Быстрая окупаемость
- Дополнительная безопасность



При испарении легкокипящих фракций возникает опасность воспламенения даже при низких температурах и может поставить под угрозу безопасность работы эксплуатационной системы.

Принцип действия системы активного удаления легкокипящих фракций:

Удаление легкокипящих фракций делает работу оборудования безопаснее и эффективнее



#1
Высокая температура вспышки — важный аспект безопасности

#2
Меньше содержание легкокипящих фракций — меньше простоев оборудования

Мы позаботимся об оптимальном удалении легкокипящих фракций из вашей системы

Легкокипящие фракции, как правило, образуются в горячем подающем трубопроводе, в нагревателе, а также, в меньшей степени, в охлажденной обратной линии. Например, для стандартной термомасляной нагревательной установке с температурой на подаче 280 °С коэффициент распада теплоносителя составляет 3,5% ежегодно. При общем объеме 30 000 литров потери составят около 1000 литров в год. Системы удаления легкокипящих фракций имеют модульную конструкцию и могут применяться для установок с объемом теплоносителя до 250 000 литров.

Система удаления легкокипящих фракций NESS удаляет легкокипящие фракции из масляного теплоносителя. Это позволяет сохранять высокое значение температуры вспышки для

свежего масла, а при дооснащении системой уже имеющегося оборудования — повысить это значение до безопасного уровня. Система удаления легкокипящих фракций NESS повышает надежность оборудования и предотвращает кавитацию в насосах.

