

СПЕКТРАПАК 313
НАБОР ДЛЯ АНАЛИЗА КОТЕЛЬНОЙ ВОДЫ

Продукт № 661 698746

Испытания рекомендовано проводить, чтобы убедиться, что в котельной воде нет растворенного кислорода при применении OXYGEN SCAVENGER PLUS компании UNITOR.

Контроль за растворенным кислородом в питательной воде котла и воде в котле чрезвычайно важен, т. к. позволяет избежать питтинговой коррозии в котельных системах. OXYGEN SCAVENGER PLUS

.....
 системе.

Дозировка OXYGEN SCAVENGER PLUS зависит от объема DEHA в конденсате. Надо отметить, что свежая проба конденсата должна быть взята именно для этого анализа. Огромное внимание при отборе пробы должно обращать на то, чтобы не допустить реакции воды образца с атмосферным кислородом. Для этой цели используйте 60-миллиметровую стеклянную герметично закрывающуюся бутылку. Точка отбора проб должна быть соединена с охладителем, позволяющим охладить пробу до температуры ниже 30°C. Содержание реагентов DEHA – рекомендованный предел в конденсате: 0,08-0,30 ppm DEHA.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

А. Запись: всегда используйте Формуляры Быстрого Ответа компании UNITOR для фиксации результатов и сохранения этих результатов.

В. Отчетность: законченный за месяц лист журнала должен быть разослан по адресам, указанным в нижней части формы, к концу каждого месячного срока:

1. **Голубая копия** – НОРВЕЖСКИЙ ЦЕНТР БЫСТРОГО ОТВЕТА UNITOR (адрес на обратной стороне формуляра).
2. **Бежевая копия** – судовладельцу.
3. **Сиреневая копия** – остается на судне.

С. Оценка результатов:

1. Формуляры должны быть рассмотрены в Центре быстрого ответа на предмет строгого соблюдения рекомендаций специалистов этого центра.
2. В отчетах должны быть указаны состояние судовых систем, любые проблемы и соответствующие рекомендации судовому оператору.

ИСПЫТАНИЯ С НАБОРОМ ДЕНА

1. Заполните 60-миллилитровую бутылочку отобранной пробой воды непосредственно из охладителя проб, погружая выходную трубку до дна бутылочки. Дайте ей наполниться, и в течение одной минуты отбираемая вода пусть переливается через край.
2. Осторожно удалите бутылочку от отливной трубки, так чтобы отбираемая вода продолжала переливаться.
3. Осторожно заткните емкость, так чтобы небольшое количество пробы вылилось и пузырьки воздуха не попали под пробки.
4. Остудите бутылочку проточной холодной водой, если отобранная проба еще теплая. Удалите пробку.
5. Осторожно наберите пробу воды в 10-миллилитровую ячейку, заполните до линии 10 мл.
6. Медленно, по стенке бутылки, перелейте эти 10 миллилитров в янтарную стеклянную бутылочку.
7. Добавьте шесть капель реагента DEHA (раствор для испытаний) в удерживаемую вертикально пластиковую бутылочку и, мягко сжимая ее, покрутите бутылочку для перемешивания.

**НАБОРЫ ДЛЯ
 ТЕСТИРОВАНИЯ ВОДЫ:**
СПЕКТРАПАК 313

ФОТОМЕТР 313

СПЕКТРАПАК 313**UNITOR**
CHEMICAL SERVICE

8. Теперь добавьте одну таблетку для испытаний DEHA в бутылочку, предварительно раздавив ее, и перемешивайте до полного растворения. Дайте отстояться ровно 10 минут.
9. Пока ожидаете, нацедите еще 10 миллилитров из отобранной пробы в другую 10-миллилитровую ячейку и добавьте одну таблетку для испытаний DEHA.
10. Раскрошите, хорошо перемешайте до полного растворения, затем поместите ячейку в левый отсек компаратора. Задвиньте DEHA-диск в компаратор.
11. По прошествии 10 минут перелейте испытуемую смесь из янтарной стеклянной бутылочки в чистую 10-миллилитровую ячейку и переложите в правый отсек компаратора.
12. Немедленно подберите подобный цвет на диске, держа компаратор "лицом" к источнику дневного света, насколько это возможно.
13. Занесите данные в ppm DEHA в формуляр.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К СПЕКТРАПАКУ 313

Стандартные расходные материалы можно заказать через представителя компании UNITOR.

РЕАГЕНТЫ:	ИЗДЕЛИЕ №:
Раствор для испытаний DEHA	661 698761
Таблетки для испытаний DEHA	661 698753
ОБОРУДОВАНИЕ:	
Диск DEHA 3/170	661698928
30-миллилитровая янтарная (желтая) бутылочка для проб	661698936
60-миллилитровая бутылочка для проб	661698944

Для более полной информации по безопасности и правилам обращения с препаратом смотри данные по безопасности и/или инструкцию на упаковке.

Гарантии компании Юнитор в части соответствия и применения неприменимы и претензии не принимаются, если препарат используется с нарушением вышеуказанной инструкции или иным образом, не соответствующим данной инструкции. Неправильное использование может привести к повреждению оборудования. В зависимости от страны производства продукты могут иметь незначительные отличия.