

# Проверенный временем ХИТ компании RWO: Сепаратор льяльных вод OWS-COM

**RWO**

## Соответствует вашим задачам по соответствию стандарту 5 ч./млн

С момента основания компании в 1975 году и по сегодняшний день более 16000 судов были оснащены сепараторами льяльных вод компании RWO. В системе OWS-COM применяется комбинация высокоэффективного пористого коалесцера и автоматического обратного промывания совместно с деэмульсацией остаточных нефтепродуктов и фильтром тонкой очистки.

Периодическое обратное промывание позволяет сохранять поверхность коалесцера чистой и гарантирует длительность эксплуатации сепаратора в соответствии с требованиями Резолюции ИМО МЕРС.107(49). Сепаратор OWS-COM является неотъемлемой частью полной системы управления обработкой сточных вод, предлагаемой компанией RWO.

Надежное  
достижение  
**уровня  
5 ч./млн**  
подтвержденное  
DNV GL и Регистром  
Ллойда

- > Типовое одобрение ИМО
- > Сертифицирован по MED Федеральным ведомством Германии
- > Одобрен Береговой охраной США, ABS, DNV-GL, PMPC, PPP, CCS



# Индикатор содержания нефетпродуктов

Сепаратор льяльных вод RWO оборудован индикатором содержания нефетпродуктов с чувствительностью 15 ч./млн. Индикатор прошел все испытания и одобрен к использованию в соответствии с Резолюцией ИМО МЕРС.107(49). Во время промывки индикатора, отливной заборный клапан находится в режиме рециркуляции.

В соответствии с Резолюцией ИМО МЕРС.107(49) дополнительный ручной трехходовой клапан устанавливается ниже по течению потока сепаратора на отливной линии для возвращения воды в льяла по решению государственного портового контроля.

## Автоматический байпас

Для увеличения срока службы деэмульсионной установки предусмотрена функция автоматического байпаса. Индикатор содержания нефетпродуктов проверяет качество очистки воды после первого этапа сеаприрования и, если содержание не превышает максимально допустимые нормы, то этап деэмульсации пропускается. Это позволяет снизить затраты на эксплуатацию и увеличить срок службы сепаратора.



## Ключевые особенности и преимущества

- > Наиболее экономичный: второй этап по возможности пропускается
- > Простота в установке и эксплуатации
- > Индикатор содержания нефетпродуктов постоянно контролирует очищенные воды
- > Всасывающего типа: предохраняет насос от износа
- > Наиболее компактный: подходит как для новых, так и для модернизированных судов
- > Улучшенные гидродинамические характеристики для более долгой работы фильтра тонкой очистки

Тип	Производит. м³/ч	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Мощность кВт	Пустой вес кг
0.1	0.1	715	650	1100	0.8	125
0.25	0.25	960	750	1005	2.6	180
0.5	0.5	970	750	1050	3.2	195
1.0	1.0	1170	800	1220	3.2	270
2.5	2.5	1510	1060	1485	3.7	457
5.0	5.0	1825	1385	1715	4.6	757
10.0	10.0	2155	1575	2000	5.7	1195