



Сигнализатор «НЕВА-412»

Производитель: ЛЮМЭКС

Модель: НЕВА-412

<https://assa-group.ru/signalizator-neva-412>

Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства № [05.04328.009](#) от 12.12.2005.
Соответствует требованиям ИМО Резолюции МЕРС.107(49)

Сигнализатор “НЕВА-412” предназначен для контроля содержания эмульгированных нефтепродуктов в нефтесодержащих водах судов и технологических водах предприятий.

Принцип работы сигнализатора основан на измерении светорассеяния.

Основные технологические задачи, решаемые с помощью прибора: контроль за сбросом нефтесодержащих вод с судов, оборудованных фильтрующими установками, независимо от класса автоматизации, контроль судовых нефтесодержащих (ляльных) вод после сепарации, автоматический круглосуточный мониторинг состояния вод с регламентным контролем чистоты

измерительной ячейки.

Показания сигнализатора и состояние выходных реле управления сбросом и реле сигнализации автоматически записываются на встроенную флэш-карту типа CF емкостью от 32 до 512 МБ.

Пример схемы установки:

1. управляемый от сигнализатора трехходовой электромагнитный клапан, предназначенный во включенном состоянии для подачи чистой воды (для промывки измерительной ячейки и установки нуля сигнализатора), а в выключенном состоянии — для подачи нефтесодержащей воды из выходного трубопровода сепаратора льяльных вод;
2. ручной вентиль (закрыт — при калибровке и проверке срабатывания сигнализатора при включенном клапане 1);
3. управляемый от сигнализатора трехходовой клапан сброса водонефтяной смеси;
4. тройник с ручным клапаном слива воды из сигнализатора из комплекта для калибровки (служит также для заливки раствора при калибровке или проверке срабатывания сигнализатора).

Процедура работы

Автоматический круглосуточный мониторинг с регламентным контролем чистоты измерительной ячейки.

Области применения

Контроль судовых нефтесодержащих (льяльных) вод после очистки сепаратором.

Рекомендуемый комплект поставки

- сигнализатор «НЕВА-412» судовой с CF-картой;
- комплект для калибровки сигнализатора;
- 3/2 Клапан 3/8" 220VAC;

- сертификат РМРС.

Аналоговый выход	0-0,5 В (4-20 мА по заказу)
Габаритные размеры	320x255x175 мм
Давление воды	0,1-3 атм
Дверца сигнализатора	открывается в левую сторону
Диапазон измерений	0-30 ppm
Контакты реле сигнализации	сухой контакт (мощностью до 2А/250В)
Контакты реле управления	сухой контакт (мощностью до 2А/250В)
Линейность +(-)2% в диапазоне	1-20 ppm
Порог срабатывания	установка от 1 до 30 ppm (с шагом 1 ppm)
Присоединительные размеры фланцев	наружная резьба 1/2 "
Сигнал норма	зеленый светодиод
Сигнал тревоги	красный светодиод
Степень защиты	IP X4
Температура контролируемой среды	+4 ... +55 °С
Температура окружающей среды	0 ... +55 °С
Точность измерений	в соответствии с резолуцией МЕРС.107(49)
Флэш-карта памяти типа CF (ПО прилагается)	не менее 32 Мб
Цифровой выход	RS485 (по заказу)
Электропитание	200/240 В, 50/60 Гц (по заказу = 24 В)
Масса	не более 10,5 кг
Потребляемая мощность	< 6 Вт
https://assa-group.ru/signalizator-neva-412	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.