



Национальная Ассоциация Морских Подрядчиков
National Marine Contractors Association
www.namca-ru.org, namca@namca-ru.org



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО СИСТЕМАМ ДП

НОЯБРЬ 2024



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Аббревиатуры	3
2. Назначение и область применения	3
3. Цель документа	3
4. Общая информация	3
5. Перечень рекомендаций по системам ДП за ноябрь 2024	4



1. Аббревиатуры

АФТОС – Анализ, функциональные тесты и Отказы Систем
ДП – Динамическое позиционирование
и т.п. – и тому подобное
МАМП – Международная Ассоциация Морских Подрядчиков
МО – Машинное отделение
НАМП – Национальная Ассоциация Морских Подрядчиков
ОПСВД – Операционные процедуры по специфическим видам деятельности ДП
РФ – Российская Федерация
СДП – Система динамического позиционирования
ЦПУ – Центральный пост управления
FMEA – Failure Mode and Effects Analysis
NAMCA – National Marine Contractors Association

2. Назначение и область применения

Этот документ предназначен для улучшения подготовки судового персонала перед проведением АФТОС (FMEA), подтверждающих и периодических испытаний системы ДП на судах, работающих в РФ и за её пределами, а также повышения уровня эксплуатации судов с системами динамического позиционирования.

3. Цель документа

- 3.1. Обеспечить судовладельцев и судовой персонал информацией по рекомендациям, выявленным при проверках и тестированию систем ДП для возможности заблаговременной оценки и подготовки своих систем ДП, документации и процедур, к такого вида инспекциям;
- 3.2. Улучшить общий индустриальный уровень качества испытаний и проверке систем ДП для поддержания высоких отраслевых стандартов эксплуатации судов;
- 3.3. Повысить уровень национальных стандартов для судов, оборудованных системами ДП.

4. Общая информация

Для разработки данного документа принимается отечественный и зарубежный индустриальный опыт, полученный на основании рекомендаций, выявленных во время проведения проверок судовых систем ДП.

Вся информация в документе публикуется без указания названия Компании, имени участников и любой другой конфиденциальной информации и нацелена исключительно для повышения уровня безопасности при работе на судах с системами ДП.

Рекомендации для составления документа принимаются от всех участников индустрии, которые могут включать в себя, но не ограничиваться членами судового экипажа, судовыми компаниями, сервисными компаниями, производителями и установщиками оборудования ДП, компаниями и лицами производящими тестирование и проверки систем ДП и т.п. Информацию для рассмотрения материалов на публикацию в ежемесячных бюллетенях ДП и по другим вопросам и предложениям просьба направлять на адрес электронной почты namca@namca-ru.org.



5. Перечень рекомендаций по системам ДП за ноябрь 2024

- Рекомендуется синхронизировать время, на всем относящимся к СДП оборудовании.
- Защитные крышки на кнопках аварийных остановов устройств на передних и задних панелях управления отсутствуют. Рекомендуется установить для предотвращения случайного нажатия.
- Рекомендуется проверить все коммутационные шкафы электроники, относящиеся к СДП и убрать посторонние предметы.
- Процедура восстановления СДП после обесточивания не предоставлена. Рекомендуется разработать логически последовательную процедуру как для перезапуска механизмов, так и для самой системы ДП.
- Схемы распределения потребителей имеют исправления ручкой. Рекомендуется перепроверить и обновить без исправлений ручкой.
В распределительных щитах электроники СДП рекомендуется навести порядок, убрать посторонние предметы и установить крепежи для документации.
- Ключевому судовому персоналу СДП не являющимся операторами ДП рекомендуется пройти курс ознакомления с системами динамического позиционирования в соответствии с НАМП ДП 4 пункт 11 и приложение 1, МАМП 117 пункт 4.4, приложение 3.
- ОПСВД рекомендуется подписывать основным судовым ДП персоналом, а также представителем Заказчика и Компании в соответствии с МАМП М 220-3.1.
- Копию ОПСВД рекомендуется держать в ЦПУ МО.
- Рекомендуется усовершенствовать судовую систему ТО компонентов СДП в соответствии с рекомендациями МАМП 109-4.8.

Распечатка экрана СДП не четкая. Рекомендуется произвести обслуживание или замену принтера СДП.