



MCA
Конструируем
будущее

Общество с ограниченной ответственностью
«НПК МОРСВЯЗЬАВТОМАТИКА»
Факс: +7 (812) 362-76-36

CONTROL SYSTEM OF PROPULSION EQUIPMENT «CSPE-1205»

**Функциональные характеристики
программного обеспечения**

2024 г.

Введение

Control system of propulsion equipment «CSPE-1205» (далее – «ПО») предназначено для обеспечения работы пульта дистанционного управления.

ПО применяется в составе системы контроля оборудования пропульсивного «СКОП-1205» (далее – «Система») производства ООО «НПК МСА».

ПО поставляется в комплекте с системой либо по запросу через службу поддержки у предприятия-изготовителя ООО «НПК МСА», г. Санкт-Петербург (реестровый номер ПО № 2024617923 в федеральной службе по интеллектуальной собственности (РОСПАТЕНТ), программа для ЭВМ).

1 Функциональные характеристики ПО

ПО выполняет следующие задачи:

- а) сбор, обработка, хранение и обмен данными, поступающих от сопряженного судового оборудования;
- б) местное и дистанционное управление движительно-рулевым комплексом;
- в) контроль и индикация технических параметров и состояния движительно-рулевого комплекса;
- г) регистрация и хранение данных о возникших тревогах и авариях;
- д) аварийно-предупредительная сигнализация;
- е) передачу и прием управления между пультами дистанционного управления.

2 Технические характеристики ПО

Основные характеристики ПО приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики ПО

Параметр	Значение
Тип ЭВМ	IBM PC-совместимый ПК
Объем программы	1557 КБ
Язык	C++