

Научно-исследовательский институт кораблестроения и вооружения Военно-Морского Флота
федерального государственного военного образовательного учреждения высшего образования
Военный учебно-научный центр Военно-Морского Флота
«Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова»
(НИИ К и В ВМФ ВУНЦ ВМФ «ВМА»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник НИИ К и В ВМФ
ВУНЦ ВМФ «ВМА» по научной работе
кандидат технических наук



Н. Максимов

« 09 » _____ 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о возможности применения системы лакокрасочных покрытий на основе
материалов АКРУС® прайм и АКРУС® лонг
производства ООО «Антикоррозийные защитные покрытия» для защиты
от коррозии балластных цистерн надводных кораблей и судов ВМФ**

НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ рассмотрена техническая документация на систему лакокрасочных покрытий на основе материалов Акрус® прайм и Акрус® лонг производства ООО «Антикоррозийные защитные покрытия» с целью допуска на заказы ВМФ на основании «Положения об организации допуска неметаллических материалов на корабли (суда) Военно-Морского Флота»:

- Решение № 5-04-2017 от 21.12.2017 г. секции № 5 МВК по приемке лакокрасочных материалов о применении в судостроении и судоремонте системы покрытий на основе материалов Акрус® прайм и Акрус® лонг производства ООО «Антикоррозийные защитные покрытия» (г. Москва) для защиты от коррозии балластных цистерн судов и кораблей, а также межбортовых пространств балкеров;

- Аннотация на систему лакокрасочных покрытий;
- ТУ 2312-003-93475776-2006 на материалы Акрус[®]прайм и Акрус[®]лонг;
- Отчет по результатам испытаний системы покрытий:
Акрус[®]прайм (зеленый) – 1 сл. × 160 мкм,
Акрус[®]лонг (салатовый) – 1 сл. × 160 мкм

для балластных цистерн на соответствие требованиям резолюции IMO MSC.215 (82), приложение 1;

- Паспорта безопасности на материалы;
- Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 17.09082.120 дата выдачи 17.08.2017 г.;
- Свидетельство о государственной регистрации материала № RU.32.БО.21.015.Е.000527.10.11 от 12.10.2011 г.
- Технологическая инструкция № 11.131-82-17 по окрашиванию материалами Акрус[®]прайм и Акрус[®]лонг фирмы ООО «Антикоррозийные защитные покрытия» балластных танков судов и межбортовых пространств балкеров»;
- Протокол рабочей группы секции № 5 МВК от 20.12.2017 г.

По результатам рассмотрения представленной технической документации отмечаем следующее:

1. Материалы Акрус[®]прайм и Акрус[®]лонг по своим малярным, физико-механическим, защитным и электроизолирующим свойствам соответствуют требованиям, предъявляемым к ЛКМ для окрашивания балластных цистерн надводных кораблей и судов ВМФ.

2. Система покрытий

Акрус[®]прайм – 1 сл. × 160 мкм,

Акрус[®]лонг – 1 сл. × 160 мкм

соответствует требованиям резолюции IMO MSC.215 (82), приложение 1 и обеспечивает срок службы покрытия не менее 15 лет.

3. Нанесение материалов следует производить в соответствии с Технологической инструкцией № 11.131-82-17 по очищенной до степени Sa 2^{1/2} стальной поверхности.

ВЫВОДЫ

1. Система покрытий на основе материалов Акрус[®] прайм и Акрус[®] лонг производства ООО «Антикоррозийные защитные покрытия» прошла комплекс необходимых испытаний и имеет комплект технической документации, подтверждающей возможность ее внедрения на надводные корабли и суда ВМФ.

2. НИИ кораблестроения и вооружения ВМФ допускает к применению для защиты от коррозии балластных цистерн надводных кораблей и судов ВМФ следующую систему покрытий:

Акрус[®] прайм – 1 сл. × 160 мкм,

Акрус[®] лонг – 1 сл. × 160 мкм.

Начальник отдела НИИ К и В ВМФ

кандидат технических наук, доцент

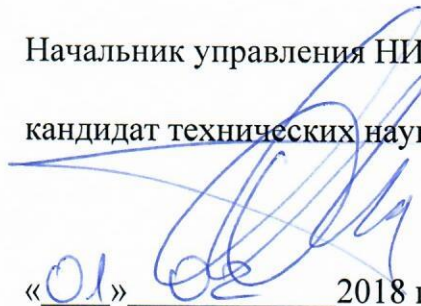


И. Репешев

«01» 02 2018 г.

Начальник управления НИИ К и В ВМФ

кандидат технических наук, доцент



О. Пушкарев

«01» 02 2018 г.