



MCA
Конструируем
будущее

СЕРТИФИКАТ

№ 200213-01

Настоящим удостоверяется, что сотрудники организации

ООО «Маринэк»

**Салеев Михаил Викторович
Кольцов Дмитрий Сергеевич
Иванов Николай Константинович**

прошли курс обучения по установке и техническому обслуживанию
оборудования производства компании «НПК Морсвязьавтоматика».

*перечень оборудования см. на обороте

*Дата проведения курса обучения:
13 февраля 2020 г.*

*Место проведения курса обучения:
г. Санкт-Петербург*

Действителен до 12 февраля 2021 г.

Технический директор ООО «НПК Морсвязьавтоматика»



В. М. Бардов

Перечень освоенного оборудования:

1. Система вызова персонала СВП-1002
2. Телевизионная система охранного наблюдения ТСОИ-1003/VSS-1003
3. Судовая автоматическая телефонная станция АТС-1004/ITS-1004
4. Аппаратура безбатарейной телефонной связи БТС-1006/BLTS-1006
5. Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007
6. Цифровая интегрированная система внутрисудовой связи ЦИСВС-1010
7. Командное трансляционное устройство / система авральной сигнализации АКТС-1907
8. Система охранная телевизионная СОТ цифровая II – 2003/1
9. Судовая метеорологическая станция «Перископ»
10. Гироконвертор ГК-101/ADPC-101
11. Усилители-размножители сигнала NMEA МДУ-102, АДУ-202/MDU-102, ADU-202
12. Блоки питания БП-103, БП-103-20, БП-203, БП-303/PS-103, PS-103-20, PS-203, PS-303
13. Конвертер интерфейсов КИ-104/RS-104
14. Автоматическое зарядное устройство АЗУ-105/СН-105
15. Блоки сигнализации БС-106, БС-206/AU-106, AU-206
16. Преобразователь постоянного напряжения ППН-108, ППН-108-1000/DC-108, DC-108-1000
17. Цифро-аналоговый преобразователь DAC-109
18. Универсальные цифровые репитеры ДР-109, ДР-209, ДР-209М, ДР-309/DR-109, DR-209, DR-209М, DR-309
19. Бесперебойные блоки питания ББП-114, ББП-214, ББП-314/BPS-114, BPS-214, BPS-314
20. Сумматоры сообщений СД-117, СД-217/NC-117, NC-217
21. Универсальный преобразователь данных УКД-118/DFR-118
22. Системный блок компьютера СБК-127/МРС-127
23. Аппаратура двусторонней громкоговорящей связи АДС-131/ICB-131
24. Панель контроля состояния аккумуляторных батарей ПКБ-136/BCP-136
25. Система приёма внешних звуковых сигналов СПВЗС-201/NS-201
26. Блок питания / зарядное устройство БПЗУ-205/РСН-205
27. Судовые дисплеи ДС-хх01, ДС-хх04, ДС-хх05/MV-хх01, MV-хх04, MV-хх05
28. Судовые компьютеры моноблоки СКМ-хх04, СКМ-хх05/MVPC-хх04, MVPC-хх05
29. Судовые электроконвекторы СЭ-ххх, СЭ-Б-ххх/УТ-хххS, УТ-хххS