



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02.00870

Срок действия с 25.04.2024 по 24.04.2027

№ 0077980

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Технические средства и компоненты системы оповещения и эвакуации «SONAR». Серийный выпуск. (см. приложение №1-9)

код ОК
26.30.50.120

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Технические условия ПАСН.425539.001 ТУ; ГОСТ Р 42.3.05-2023

код ТН ВЭД
853110

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «РУБЕЖ»

Адрес: Россия, 410056, Саратовская область, г. Саратов, ул. Ульяновская, д. 25, ИНН: 6454052297, ОГРН: 1026403344450, телефон: 8 (8452) 39-09-05, электронная почта: rubezh@rubezh.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «РУБЕЖ»

Адрес: Россия, 410056, Саратовская область, г. Саратов, ул. Ульяновская, д. 25, ИНН: 6454052297, ОГРН: 1026403344450, телефон: 8 (8452) 39-09-05, электронная почта: rubezh@rubezh.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний(исследований) №0803-ПРО/24 от 24.04.2024, Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01 от 2023-01-17

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия



Руководитель органа

Эксперт

подпись

Т.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

подпись

В.Ф. Нуриева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1



К сертификату соответствия РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02.00870
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)
Срок действия с 25.04.2024 по 24.04.2027 № 0077981

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН:
7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
26.30.50.120/ 8531100	Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SCS-110M Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SCS-20T Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SW-01 Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SW-03 Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SW-06 Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SW-10 Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWP-103 Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWP-106 Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWP-110 Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWS-103B Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWS-103W Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWS-106W Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWS-110B Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWS-110W Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SW-06-03 Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWE-06-03 Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWP-110-105 Оповещатель пожарный речевой настенный Sonar SWS-106-103 Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-03 Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-05 Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-06 Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-10 Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-103 Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-106	Технические условия ПАСН.425539.001 ТУ; ГОСТ Р 42.3.05-2023



Руководитель органа

Эксперт

подпись

Т.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

подпись

В.Ф. Нуриева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2



К сертификату соответствия РОСС RU.32766.04ПГС0.OC02.00870
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)
Срок действия с 25.04.2024 по 24.04.2027

№ 0077982

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32766.04ПГС0.OC02

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН:
7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
26.30.50.120/ 8531100	Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-06-03 Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-10-05 Оповещатель пожарный речевой встраиваемый Sonar SCS-106-103 Оповещатель пожарный речевой колонного типа Sonar SCS-810 Оповещатель пожарный речевой колонного типа Sonar SCS-820 Оповещатель пожарный речевой колонного типа Sonar SCS-830 Оповещатель пожарный речевой колонного типа Sonar SCS-840 Оповещатель пожарный речевой колонного типа Sonar SCS-910 Оповещатель пожарный речевой колонного типа Sonar SCS-920 Оповещатель пожарный речевой колонного типа Sonar SCS-930 Оповещатель пожарный речевой колонного типа Sonar SCS-940 Оповещатель пожарный речевой рупорный Sonar SHS-100TA Оповещатель пожарный рупорный Sonar SHS-10TA Оповещатель пожарный речевой рупорный Sonar SHS-15T Оповещатель пожарный речевой рупорный Sonar SHS-20TA Оповещатель пожарный речевой рупорный Sonar SHS-30T Оповещатель пожарный речевой рупорный Sonar SHS-50T Оповещатель пожарный речевой прожекторного типа Sonar SNS-10 Оповещатель пожарный речевой прожекторного типа Sonar SNS-20 Оповещатель пожарный речевой подвесной Sonar SCP-10 Оповещатель пожарный речевой подвесной Sonar SCP-20	Технические условия ПАСН.425539.001 ТУ; ГОСТ Р 42.3.05-2023



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

Т.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

В.Ф. Нуриева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРЕСС
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3



К сертификату соответствия РОСС RU.32766.04ПГС0.OC02.00870
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)
Срок действия с 25.04.2024 по 24.04.2027 № 0077983

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32766.04ПГС0.OC02

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН:
7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
	Приборы управления пожарные, предназначенные для управления системами речевого оповещения Sonar SPM-B10025-AR Sonar SPM-B10025-DR Sonar SPM-B10050-AR Sonar SPM-B10050-DR Sonar SPM-B20085-AR Sonar SPM-B20085-DR Sonar SPM-C20025-AR Sonar SPM-C20025-DR Sonar SPM-C20050-AR Sonar SPM-C20050-DR Sonar SPM-C20085-AR Sonar SPM-C20085-DR Sonar SPM-A01025-AW Sonar SPM-A01025-DW Sonar SPM-A01050-AW Sonar SPM-A01050-DW Sonar SPM-B10025-AW Sonar SPM-B10025-DW Sonar SPM-B10050-AW Sonar SPM-B10050-DW Sonar SPM-B20085-AW Sonar SPM-B20085-DW	



Руководитель органа

Эксперт

(Handwritten signature)
подпись

(Handwritten signature)
подпись

Т.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

В.Ф. Нуриева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4



К сертификату соответствия РОСС RU.32766.04ПГС0.OC02.00870
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)
Срок действия с 25.04.2024 по 24.04.2027 № 0077984

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32766.04ПГС0.OC02

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН:
7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
	Sonar SPM-C20025-AW Sonar SPM-C20025-DW Sonar SPM-C20050-AW Sonar SPM-C20050-DW Sonar SPM-C20085-AW Sonar SPM-C20085-DW Прибор пожарный управления оповещением блочно-модульный «Sonar Mini», в составе: Прибор управления (ППУ) «SMPM-100» Микрофон внешний «SM-03» Пульт управления «SMRM-4» Усилитель линейный «SMPA-100» Пульт микрофонный системы оповещения и управления эвакуацией СОУЭ Sonar SRM-7010 Пульт микрофонный системы оповещения и управления эвакуацией СОУЭ Sonar SRM-7020 Пульт микрофонный Sonar SRM-7020C Панель расширения Sonar SRX-8040 Конвертер DAP-IP Sonar SNCA-8002 Сетевой контроллер управления 8x8 аудио Sonar SNCA-7448 Конвертер DAP-IP Sonar SNCA-8140 Сетевой контроллер управления Sonar SNCA-7420 Блок преобразования команд, передаваемых по протоколу RS-485 в состояние выходных "сухих" контактов SRDO-7120 Блок преобразования состояния выходных "сухих" контактов в команды, передаваемых по протоколу RS-485 SRDI-7120 Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ «Рубеж» исп. 2	



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

Т.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

В.Ф. Нуриева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5



К сертификату соответствия РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02.00870
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)
Срок действия с 25.04.2024 по 24.04.2027

№ 0077985

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН:
7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
	Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ «Рубеж» исп. 3 Мастер станция Sonar SNA-8502 Sonar SNA-8502-EX Дополнительная панель для расширения мастер станции Sonar SNA-8502 Sonar SNA-8521C Подстанции (Сетевая вызывная панель интеркома, 2 кнопки) Sonar SNA-8521CR Подстанция (Сетевая вызывная панель интеркома, 2 кнопки, реле) Sonar SNA-8521G Дистрибьютор Sonar SNA-8521A Сетевой контроллер интеркома Блок АКБ 24 В Sonar SBB-2425 Блок АКБ 24 В Sonar SBB-2450 Коммутатор сетевой Sonar SNA-800 Коммутатор сетевой Sonar SNA-1600 Коммутатор оптический Sonar SNSO-7208 Блок распределения питания Sonar RDIP-50A Блок распределения питания Sonar RDIP-125A Переходной блок Sonar RD-EX Блоки силовых розеток Sonar RD-8(pwc) Устройство зарядное Sonar SBC-3250 Блок вентиляторов Sonar SAB-1112-EX Блок автоматического включения вентиляторов Sonar SAB-1112-SE Панель коммутационная Sonar RPCB-0019 Вентилятор на заднюю панель шкафов RRM и STAND Sonar RBV- 024 (v2)	



Руководитель органа


подпись

Т.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

Эксперт


подпись

В.Ф. Нуриева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6



К сертификату соответствия РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02.00870
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)
Срок действия с 25.04.2024 по 24.04.2027 № 0077986

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН:
7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
	Переключатель автоматический режимов Sonar RLR-02423 Переключатели автоматические режимов RLR-22023 Фильтр оконечный Sonar SFT-2300 Фильтр оконечный Sonar SFT-2300-IP Фильтр оконечный Sonar SFT-2300-M Sonar LDB-0030-BOX Металлический короб для установки до 16шт. контроллеров LDB-0030 в аппаратный шкаф 19", 3U Sonar RCC-RRM-M Пластина сопряжения Sonar RCW-004 рэковый кейс 4U Sonar RD-8 (вилка) Блок розеток 1U, вилка, максимальный ток 10А Sonar RDIP-50A (v2) блок распределения основного питания 220В 50Гц,с креплением на заднюю раму шкафа,1 вход-3 винтовые зажимные клеммы(земля-фаза-ноль),3 выхода-разъемы типа PowerCon, максимальный ток 50А,со встроенной кросс-панелью для 10шт типовых кросс-плат,размерность 2U Sonar RH-002 Ручки такелажные (компл. 2шт) для Sonar Rack Sonar RPC-024125 Источник Питания 24 В. 1,25А, с креплением в 19- дюймов стойку Sonar RPCB-0029 Блок комбинированный для усилительного сегмента (SEP-SAB-RDEX-RPCB) Sonar RPCB-0204 коммутационный блок для плат на 2 платы по 4 контакта. Крепление в 19-дюймовую стойку Sonar RPD-265 Поддон для 2 шт АКБ-12-65 (только для Sonar Rack и Sonar Stand) Sonar RRM-004 основная секция шкафа 4U для Sonar Rack	



Руководитель органа

Эксперт

подпись

Т.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

подпись

В.Ф. Нуриева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7



К сертификату соответствия РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02.00870
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)
Срок действия с 25.04.2024 по 24.04.2027 № 0077987

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулоч Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
	Sonar RRM-BP заглушка-переходник для Sonar Rack Sonar SAB-3110A Блок вентиляторов с автоматическим включением Sonar SAB-3110-EX Блок вентиляторов, питание 24 Вольта постоянных от SAB-1112 Sonar SAD-1125 Распределитель аудио сигнала Sonar SEP-3352-EX Релейный блок коммутации резервного питания от АКБ, подключение к блоку SEP 3352 Sonar SEP-3352-EX-SE Релейный блок коммутации резервного питания 24В постоянного тока на усилители мощности распределенной системы оповещения Sonar Sonar SEP-3352-SE блок резервного питания Sonar SES-1120 Аварийный селектор на 20 зон Sonar SEU-2211 Блок аварийной сигнализации Sonar SEU-2211M Плата аварийных сообщений, встраиваемая в блок SEU-2211, питание 24 В (DC) Sonar SFM-300 Встраиваемый модуль мониторинга неисправностей вентилятора, основного и резервного питания усилителя Sonar SFS-3381 Блок автоматического включения резервных усилителей Sonar SME-2A Корпус для подключения 2-х встраиваемых модулей (SEM-600, STP-100, SDM-100, SCDP-100M, SCDR-100RDSU), исполнение настольное или установка в стойку 19" Sonar SMPR-MP3FM FM-MP3 плеер модуль встраиваемый Sonar SNA-8521C-BOX Короб накладной IP65 для вызывных панелей SNA-8521C Sonar SNSO-7208 Оптический коммутатор Sonar RCC-044 - Пластина сопряжения Sonar Sonar STAND 09U - шкаф напольный 9U	



Руководитель органа

подпись

Т.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.Ф. Нуриева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРЕСС
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8



К сертификату соответствия РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02.00870
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)
Срок действия с 25.04.2024 по 24.04.2027 № 0077988

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН:
7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
	Sonar Sonar STAND 44U - шкаф напольный 44U Sonar SPC-8FN Компьютер серверный с пассивным охлаждением Sonar SPD-3322-SE блок питания 220 В Sonar SRG-3220 (10A) Многофункциональный блок реле на 20 каналов выходов усилителей и зон трансляции, до 1000Вт (100В) на канал Sonar SRG-3220GR плата GR (ГО и ЧС) Sonar SRG-3220TL плата TL для Sonar SRG-3220-SE Sonar SSC-216E (10A) Расширитель блока контроля выходных линий громкоговорителей SSC-216M, на 16 дополнительных каналов Sonar SSS-1120 Автоматический селектор каналов на 20 зон, питание от SRG-3220 Sonar SSS-1120-SE Программный селектор на 20 зон, соединение с блоком SRG-3220 Sonar SBP с предустановленными изоляторами ИЗ-1-R3 Бокс под 2 АКБ 12В 40Ач Sonar SPM-Box Кожух для моноблоков серии SPM настенного исполнения Sonar SPM-Cover Кожух для моноблоков серии SPM настенного исполнения Sonar SPM-Cover с предустановленными изоляторами шлейфа ИЗ-1-R3 Пульт микрофонный Sonar SRM-7001C Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-112DP Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-124DP Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-136DP Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-148DP	



Руководитель органа

подпись

Т.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.Ф. Нуриева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРЕСС
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9



К сертификату соответствия РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02.00870
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)
Срок действия с 25.04.2024 по 24.04.2027 № 0077989

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32766.04ПГС0.ОС02

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН:
7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
	Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-600DP Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-720DP Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-1000DP Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-212DP Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-224DP Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-248DP Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-412DP Усилитель мощности трансляционный Sonar SPA-424DP Пульт микрофонный с селектором на 20 зон Sonar SAR-1051A Пульт микрофонный с селектором на 10 зон Sonar SAR-1051B Цифровой модуль сообщений Sonar SDMT-100 Блок контроля выходных линий громкоговорителей Sonar SSC-216M (10A) Блок контроля выходных линий громкоговорителей Sonar SSC-216M (5A) Расширитель блока контроля выходных линий громкоговорителей SSC-216M-Sonar SSC-216E (5A) Распределитель линий микрофонных консолей Sonar SDR-1104 Встраиваемый модуль определения неисправности трансляционной линии Sonar SFD-200 Комплект таймера в стойку+GPS-2500 комплект Sonar STM-1004 Подавитель обратной связи-Sonar SFS-1142 Микшер-предусилитель Sonar SMA-1408	



Руководитель органа

Эксперт


подпись


подпись

Т.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

В.Ф. Нуриева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации