



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ

типа изделия

№ 13-11.1-7.11-1364

Наименование Аппаратура двусторонней громкоговорящей связи типа АДС-131

Организация-изготовитель ООО «НПК Морсвязьавтоматика» (ООО "НПК МСА") Санкт-Петербург

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-2570 от 9 ноября 2020 г. Аппаратура двусторонней громкоговорящей связи АДС-131

1. Технические условия ЦИУЛ.465200.001 ТУ
2. Руководство по эксплуатации ЦИУЛ.465200.001 РЭ
3. Техническое описание ЦТУЛ.465200.001 Д1
4. Программа и методика периодических испытаний ЦИУЛ.465200ПИЗ
5. Программа и методика функциональных испытаний ЦИУЛ.465200ПИ

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

## Назначение и ограничения

Для использования на судах и других объектах с классом Российского Речного Регистра в качестве системы передачи голосовых служебных распоряжений, обеспечения двусторонней громкоговорящей связи.

Настоящее Свидетельство действительно с 09.11.2020 до 09.11.2026  
дата дата

Директор Северо-Западного филиала  
Российского Речного Регистра

М.П.

(должность)

(подпись)

Алипа В.Л.

(фамилия и.о.)



13.20.037.889816



#### Технические показатели

Диапазон рабочих частот звукового диапазона: 100...11000 Гц.

Рабочее напряжение: 24 В постоянного тока.

220 В, 50(60) Гц - опционально, с использованием блока питания одобренного Регистром типа.

Потребляемая мощность: от 10 Вт в основной комплектации.

Количество подключаемых подстанций: до 36 для одного центрального блока.

Диапазон рабочих температур: -15°C...+55°C для блоков, установленных во внутренних помещениях судна;

-40°C...+55°C для блоков, установленных на открытой палубе.

Состав:

Блоки центральные ЦБ-0131

Панели оператора ПО-18, ПО-18В, ПО-36, ПО-36В

Подстанции абонентские ПА-1, ПА-1В, ПА1-5, ПА-2, ПА2-5, ПА-3, ПА-4, ПА-4П, ПК-1

Коммутирующие, сопрягающие, распределительные, переключающие устройства Р-МГГ, РП-1, КС-2, КР-124ПВ-4, КР-124ПВ, БР-139-24, БР-139-220, Т-140ПВ, ШПУ, КН-1, РМ-1, РМ-2, РМ-3

Усилители системы УМ-15

Внешние переговорные устройства МГ-1, МР-2, МР-3, МГГ-4, МГГ-6, ТШ-4М, ТШ-4Л

Громкоговорители ГГ-1, ГГ-2, ГГ-3, ГГ-5, ГГ-6, ГГ-7, ГГ-8, ГГ-12, ГГ-13, DSP (Ех), ГВР-Прометей

Сигнализаторы РС-24, РС-220, ЗРС-24, ЗРС-220, СЗВ-24, СЗВ-220, СЗС-24, СЗС-220, ССВ-24, ССВ-220, ЛП-24,

ЛП-220, ЛИ-24, ЛИВ-24, ЛИВ-220, ПГС-ВСПЫШКА-24, ПГС-ВСПЫШКА-220, Орбита МК С, Орбита МК З,

Орбита МК СЗ, ВЕхS110E24DC, ВЕхS110E230AC

Щиты металлические ЩМ

В составе системы могут использоваться составные части из состава систем связи производства ООО "НПК МСА":

Аппаратура командной и трансляционной связи АКТС-1007

Командное трансляционное устройство / система авральной сигнализации АКТС-1907

Цифровая интегрированная система внутрисудовой связи ЦИСВС-1010

Судовая автоматическая телефонная станция АТС-1004

Аппаратура безбатарейной телефонной связи с режимом ГГС БТС-1006

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.