



СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ

Наименование: Аппаратура двусторонней громкоговорящей связи типа "АДС-131"

Организация-изготовитель: ООО "НПК Морсвязавтоматика"
Россия, 192174, г. Санкт-Петербург, ул. Кибальчича д. 26, литер Е

Техническая документация согласована письмом № СЗФ-22.11-1493 от 25 августа 2015 г.
Технические условия ЦИУЛ.465200.001ТУ,
Руководство по эксплуатации ЦИУЛ.465200.001 РЭ,
Формуляр ЦИУЛ.465200.001 ФО

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, 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.

Назначение и ограничения:

Для использования на судах в качестве системы передачи голосовых служебных распоряжений, обеспечения двусторонней громкоговорящей связи.

Настоящий сертификат действителен с 26.08.2015 г. до 26.08.2020г.



№ 13-11.1-4.18.2-0702

Заместитель директора филиала
(должность)

(подпись)

Ковалев В.В.
(фамилия, и., о.)

Технические показатели:

Диапазон рабочих частот звукового диапазона: 100 - 11000 Гц.

Источник питания: постоянный ток 18,5 - 36,0 В.

Максимальная потребляемая мощность зависит от количества подключаемых подстанций.

Количество подключаемых подстанций: до 36.

Диапазон рабочих температур: -15°C...+55°C для блоков, установленных во внутренних помещениях судна;
-40°C...+55°C для блоков, установленных на открытой палубе.

Аппаратура двусторонней громкоговорящей связи типа "АДС-131" может состоять из блоков, перечисленных в Приложении к настоящему Сертификату об одобрении типового изделия на 2-х листах.

В составе системы могут использоваться устройства командного трансляционного устройства (с функцией системы авральной сигнализации)/системы двусторонней громкоговорящей связи, тип "АКТС-1007".

Настоящий сертификат об одобрении типового материала/изделия не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретный материал / конкретное изделие.

Настоящий сертификат об одобрении типового материала/изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.

Приложение

к Сертификату об одобрении типового изделия № 13-11.1-4.18.2-0702

Центральные коммутирующие блоки

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
1.	Центральный блок, 6-18 каналов	ЦБ-0131.18	
2.	Центральный блок, 24-36 каналов	ЦБ-0131.36	

Панель оператора

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
4.	Панель оператора, 6-18 каналов	ПО-18	
5.	Панель оператора, 24-36 каналов	ПО-36	
6.	Панель оператора, 6-18 каналов, водозащищённая	ПО-18В	
7.	Панель оператора, 24-36 каналов, водозащищённая	ПО-36В	

Абонентские подстанции

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
8.	Подстанция крыла ходовой рубки, водозащищённая	ПК-1	
9.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая), со встроенным микрофоном и динамиком	ПА-1 / ПА-1А	
10.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая) со встроенным микрофоном и динамиком, водозащищённая	ПА-1В / ПА-1АВ	
11.	Подстанция абонентская, цифровая, переносная, с номеронаборником, встроенным микрофоном и громкоговорителем, водозащищённая.	ПА-III	
12.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая), со встроенным динамиком и разъёмом для подключения выносного микрофона	ПА-2 / ПА-2А	
13.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая), с разъёмом для подключения гарнитуры и клеммами для подключения внешнего громкоговорителя и проблесковой лампы	ПА-3 / ПА-3А	
14.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая) с громкоговорителем двусторонней связи	ПА-4 / ПА-4А	
15.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая), переносная, с громкоговорителем двусторонней связи и кабелем 10 метров	ПА-4П / ПА-4АП	

Приложение к Сертификату об одобрении типового изделия № 13-11.1-4.18.2-0702
продолжение

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
16.	Подстанция абонентская для подключения стационарного телефона, водозащищённая	МПТ-1	
17.	Подстанция абонентская с номеронаборником, для подключения телефонной трубки	ПА-1Н	
18.	Подстанция передачи голосовых сообщений через внешний усилитель	ПТУ-3/ПТУ-3А	
19.	Подстанция абонентская цифровая, со встроенным микрофоном, динамиком и кнопками вызова абонентов	ПА1-3/ПА1-5	
20.	Подстанция абонентская цифровая, со встроенным динамиком, разъемом для подключения выносного микрофона и кнопками вызова абонентов	ПА2-3/ПА2-5	
21.	Подстанция передачи голосовых сообщений с кнопками выбора зон, водозащищённая	ПТУ-2/ПТУ-2А	
22.	Телефонный аппарат с номеронаборником, цифровой (аналоговый)	АТ-3/АТ-3А	

Дополнительные устройства

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
23.	Розетка для подключения ПА-4П, ПА-4АП (и др. переносных подстанций), водозащищённая	РП-1	
24.	Конвертор сигналов, для подключения АТС, водозащищённый	КС-2	
25.	Коробка распределительная, 3 выходные клеммы, водозащищённая	КР-124ПВ-4	
26.	Коробка распределительная, 7 выходных клемм, водозащищённая	КР-124ПВ	
27.	Релейный блок для подключения проблесковой лампы с питанием на 24 В /220В, водозащищённый	БР-139-24 / 220	
28.	Трансформатор согласующий (повышающий) 12, 24, 48 В/100 В, водозащищённый	Т-140ПВ-Н1/ Н2/ Н3	

Дополнительные усилители системы

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
29.	Усилитель мощности 15Вт, водозащищённый	УМ-15	
30.	Усилитель мощности 200Вт/100В	УМ-200	
31.	Усилитель мощности 200Вт/100В, с устройством коммутации (до 3 линий)	УМК-200	

Периферийное оборудование

No	Наименование блока	Тип блока	Примечания
32.	Микрофон на гибкой ножке	МГ-1	
33.	Микрофон ручной, с тангентой	МР-2	
34.	Микрофон водозащищённый, с кабелем 2 м. (10 м)	МР-3 , МР-3-10	
35.	Гарнитура головная с кабелем 3 м.	МГГ-1	
36.	Гарнитура головная с кабелем 10 м. и ручным переключателем	МГГ-2	
37.	Трубка телефонная водозащищённая	ТТ-1	
38.	Трубка телефонная складная водозащищённая	ТТ-2	
39.	Громкоговоритель встраиваемый 4, 6, 8 Вт (100В)	ГГ-1, ГГ-1/100	
40.	Громкоговоритель 4, 6, 8 Вт (100В)	ГГ-2, ГГ-2/100	
41.	Громкоговоритель 10, 15, 25, 30, 50, 100 Вт (100В), водозащищённый	ГГ-3, ГГ-3/100	
42.	Громкоговоритель 15 Вт (100В), водозащищённый	ГГ-4, ГГ-4/100	
43.	Лампа проблесковая (вращающаяся), питание 24В (220В)	ЛП-24, ЛП-220	
44.	Лампа импульсная (маячок), питание 24 В пост. тока, водозащищённая	ЛИ-24	
45.	Сигнализатор звуковой с питанием 24В (220В), водозащищённый	СЗВ-24, СЗВ-220	
46.	Сигнализатор звуко-, светосигнальный с питанием 24В (220В), водозащищённый	СЗС-24, СЗС-220	
47.	Кнопка ножная	КН-1	
48.	Кожух металлический для настенного монтажа подстанций ПА-1, ПА-1А, ПА-2, ПА-2А	КМ-1	
49.	Кожух металлический для настенного монтажа подстанций ПА1-3(5), ПА-2-3(5)	КМ-2	
50.	Кронштейн для настольного монтажа панелей операторов ПО-18, ПО-18А	МК-ПО1	
51.	Кожух для настенного монтажа панелей операторов ПО-18, ПО-18А	МК-ПО2	
52.	Щит металлический (300 мм × 330 мм × 217 мм), водозащищённый	ЩМ-1	
53.	Щит металлический (350 мм × 420 мм × 217 мм), водозащищённый	ЩМ-2	

Заместитель директора филиала



В.В. Ковалев



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА

Наименование: Аппаратура двусторонней громкоговорящей связи типа "АДС-131"

Организация-изготовитель: ООО "НПК Морсвязьавтоматика"
Россия, 192174, г. Санкт-Петербург, ул. Кибальчича д. 26, литер Е

Техническая документация согласована письмом № СЗФ-22.11-1493 от 25 августа 2015 г.
Технические условия ЦИУЛ.465200.001ТУ,
Руководство по эксплуатации ЦИУЛ.465200.001 РЭ,
Формуляр ЦИУЛ.465200.001 ФО

Образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

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

Назначение и ограничения:

Для использования на судах в качестве системы передачи голосовых служебных распоряжений, обеспечения двусторонней громкоговорящей связи.

Настоящее свидетельство действительно с 26.08.2015 г.



№ 13-11.4-4.18.2-0702

Заместитель директора филиала

(должность)

(подпись)

Ковалев В.В.

(фамилия, и., о.)

Технические показатели:

Диапазон рабочих частот звукового диапазона: 100 - 11000 Гц.

Источник питания: постоянный ток 18,5 - 36,0 В.

Максимальная потребляемая мощность зависит от количества подключаемых подстанций.

Количество подключаемых подстанций: до 36.

Диапазон рабочих температур: -15°C...+55°C для блоков, установленных во внутренних помещениях судна;
-40°C...+55°C для блоков, установленных на открытой палубе.

Аппаратура двусторонней громкоговорящей связи типа "АДС-131" может состоять из блоков, перечисленных в Приложении к настоящему Свидетельству об одобрении типа на 2-х листах.

В составе системы могут использоваться устройства командного трансляционного устройства (с функцией системы авральной сигнализации)/системы двусторонней громкоговорящей связи, тип "АКТС-1007".

Настоящее свидетельство об одобрении типа не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

Настоящее свидетельство об одобрении типа теряет силу в случаях, предусмотренных Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Приложение

к Свидетельству об одобрении типа № 13-11.4-4.18.2-0702

Центральные коммутирующие блоки

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
1.	Центральный блок, 6-18 каналов	ЦБ-0131.18	
2.	Центральный блок, 24-36 каналов	ЦБ-0131.36	

Панель оператора

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
4.	Панель оператора, 6-18 каналов	ПО-18	
5.	Панель оператора, 24-36 каналов	ПО-36	
6.	Панель оператора, 6-18 каналов, водозащищённая	ПО-18В	
7.	Панель оператора, 24-36 каналов, водозащищённая	ПО-36В	

Абонентские подстанции

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
8.	Подстанция крыла ходовой рубки, водозащищённая	ПК-1	
9.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая), со встроенным микрофоном и динамиком	ПА-1 / ПА-1А	
10.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая) со встроенным микрофоном и динамиком, водозащищённая	ПА-1В / ПА-1АВ	
11.	Подстанция абонентская, цифровая, переносная, с номеронаборником, встроенным микрофоном и громкоговорителем, водозащищённая.	ПА-ПП	
12.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая), со встроенным динамиком и разъёмом для подключения выносного микрофона	ПА-2 / ПА-2А	
13.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая), с разъёмом для подключения гарнитуры и клеммами для подключения внешнего громкоговорителя и проблесковой лампы	ПА-3 / ПА-3А	
14.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая) с громкоговорителем двусторонней связи	ПА-4 / ПА-4А	
15.	Подстанция абонентская, цифровая (аналоговая), переносная, с громкоговорителем двусторонней связи и кабелем 10 метров	ПА-4П / ПА-4АП	

Приложение к Свидетельству об одобрении типа № 13-11.4-4.18.2-0702
продолжение

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
16.	Подстанция абонентская для подключения стационарного телефона, водозащищённая	МПТ-1	
17.	Подстанция абонентская с номеронаборником, для подключения телефонной трубки	ПА-1Н	
18.	Подстанция передачи голосовых сообщений через внешний усилитель	ПТУ-3/ПТУ-3А	
19.	Подстанция абонентская цифровая, со встроенным микрофоном, динамиком и кнопками вызова абонентов	ПА1-3/ПА1-5	
20.	Подстанция абонентская цифровая, со встроенным динамиком, разъемом для подключения выносного микрофона и кнопками вызова абонентов	ПА2-3/ПА2-5	
21.	Подстанция передачи голосовых сообщений с кнопками выбора зон, водозащищённая	ПТУ-2/ПТУ-2А	
22.	Телефонный аппарат с номеронаборником, цифровой (аналоговый)	АТ-3/АТ-3А	

Дополнительные устройства

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
23.	Розетка для подключения ПА-4П, ПА-4АП (и др. переносных подстанций), водозащищённая	РП-1	
24.	Конвертор сигналов, для подключения АТС, водозащищённый	КС-2	
25.	Коробка распределительная, 3 выходные клеммы, водозащищённая	КР-124ПВ-4	
26.	Коробка распределительная, 7 выходных клемм, водозащищённая	КР-124ПВ	
27.	Релейный блок для подключения проблесковой лампы с питанием на 24 В /220В, водозащищённый	БР-139-24 / 220	
28.	Трансформатор согласующий (повышающий) 12, 24, 48 В/100 В, водозащищённый	Т-140ПВ-Н1/ Н2/ Н3	

Дополнительные усилители системы

№	Наименование блока	Тип блока	Примечания
29.	Усилитель мощности 15Вт, водозащищённый	УМ-15	
30.	Усилитель мощности 200Вт/100В	УМ-200	
31.	Усилитель мощности 200Вт/100В, с устройством коммутации (до 3 линий)	УМК-200	

