



**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ**  
**типа изделия**  
**№ 13-11.1-8.11-1287**

Наименование Система приема внешних звуковых сигналов СПВЗС-201

Организация-изготовитель ООО «НПК Морсвязьавтоматика», Санкт-Петербург

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-0784 от 21 апреля 2020 г. 1. Система приема внешних звуковых сигналов СПВЗС-201.  
Технические условия ЦИУЛ.467852.001ТУ;  
2. Система приема внешних звуковых сигналов СПВЗС-201  
Руководство по эксплуатации ЦИУЛ.467852.001РЭ.

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 приема внешних звуковых сигналов в рулевой рубке и определения направления на их источник.

Настоящее Свидетельство действительно с 14.05.2020 до 20.04.2026  
дата дата



Директор Северо-Западного филиала  
Российского Речного Регистра

М.П.

(должность)

(подпись)

Алипа В.Л.

(фамилия и.о.)



13.20.091.356175

Технические показатели

Рабочее напряжение: 24 В постоянного тока

Потребляемая мощность:

центральный блок системы ЦБС - не более 12 Вт;  
микрофонный блок МБ-1 - не более 22 Вт (цепь подогрева);  
громкоговоритель ГГ-3 - не более 15 Вт.

Мощность громкоговорителей:

встроенного - 5 Вт;  
внешнего - не более 15 Вт.

Диапазон рабочих температур:

центральный блок системы ЦБС -15°С...+55°С;  
микрофонный блок МБ-1 -40°С...+55°С;  
громкоговоритель ГГ-3 -40°С...+55°С.

Диапазон частот принимаемых звуковых сигналов (Гц): 70 - 820.

Степень защиты оболочки:

центральный блок системы ЦБС — IP44 (лицевая сторона), IP10 (тыльная сторона, без корпуса);  
микрофонный блок МБ-1 - IP56;  
громкоговоритель ГГ-3 - IP56.

Состав:

Центральный блок системы ЦБС;  
Микрофонный блок МБ-1;  
Громкоговоритель ГГ-3;  
Пневматический горн \*;  
Кабели связи и питания (3x2x0,75)э \*/ (2x2x0,75)э \*/ (2x1,0)э \*.

\* - количество и тип обговаривается договором на поставку.

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.