

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
-----	------	-------------	---------	------

- ### **- Авральная сигнализация**

Должна быть предусмотрена автоматическая активация по сигналу от пожарной сигнализации, а также ручная активация по кнопкам активации, расположенным на открытой части палубы, а также с центрального прибора радиотрансляции и главного микрофонного поста в рулевой рубке.

Звуковые сигнализаторы расположены:

- в коридоре, палуба бака
- в коридоре, первая платформа
- шкиперской кладовой

- Два исполнительных устройства находятся в машинном отделении.

Оборудование должно быть укомплектовано необходимыми элементами, максимально полно необходимыми штатными кабелями, узлами крепления.

- Оборудование, необходимое для работы систем внутрисудовой связи

Предназначено для обеспечения работы и сопряжения систем внутрисудовой связи.

Рабочий диапазон внешних всех элементов системы должен соответствовать климатическим параметрам, указанным в разделе 3 ИТТ.

Состав оборудования и подключения кабелей должны соответствовать схеме: «Внутрисудовая связь. Схема электрическая структурная» NE060.360066.048. Допускается применение оборудования, отличного от приведенного на схеме, на оборудование с аналогичными характеристиками и соответствующее требованиям ИТТ.

Комплект оборудования внутрисудовой связи приведен в табл. 1.

Таблица 1

Оборудование	Компл.	Прим.
Совмещенная система КТУ и ГГС		
Центральное устройство совмещенной системы КТУ и ГГС, с источником вещания развлекательных программ.	1 шт.	
Панель оператора с микрофоном на гибкой ножке 12 абонентов, 6 линий, 3 кнопки тревог.	1 шт.	
Цифровая абонентская подстанция	4 шт.	
Цифровая абонентская подстанция в щите с обогревом	4 шт.	
Громкоговоритель рупорный 10 Вт	8 шт.	
Гарнитура головная с удлинителем	2 шт.	
Лампа вращающаяся зеленая	4 шт.	
Громкоговоритель накладной	13 шт.	
Громкоговоритель накладной, водозащищенный	2 шт.	
Регулятор громкости, пультовой	1 шт.	
Регулятор громкости, настенный	10 шт.	
Регулятор громкости, настенный, пылевлагозащищенный	1 шт.	
Громкоговоритель рупорный 30 Вт	9 шт.	
Аварийная сигнализация		
Блок реле	1 шт.	
Кнопка активации аварийной сигнализации, взрывозащищенная	2 шт.	
Сигнализатор комбинированный	4 шт.	
Сигнализатор звуковой	7 шт.	
Блок питания	2 шт.	
Безбатарейная телефонная связь		
Коммутационный блок на 12 телефонов со встроенным усилителем	1 шт.	
Безбатарейный телефон на 12 линий, пультовой	1 шт.	
Безбатарейный телефон на 12 линий, настольный	7 шт.	
Безбатарейный телефон на 12 линий, настенный	4 шт.	
Релейный блок	1 шт.	

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Изм. №	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата

NE060.360049.027ИТТ

5 Свидетельства и сертификаты

Оборудование внутрисудовой связи и его комплектующие, в т.ч. поставляемые россыпью, поставляются с сертификатами РС в соответствии с ч.1 ПТН/РС «Общие положения по техническому наблюдению» Правил РС, а также должны иметь заключение «О подтверждении производства промышленной продукции на территории РФ» (Постановление Правительства РФ от 17 июля 2015 года № 719 (с изменениями на 27 марта 2025г.).

Примечание: необходимость обязательного наличия заключения «О подтверждении производства промышленной продукции ...» определяется заводом-строителем исходя из совокупного количества баллов, необходимых на единицу продукции судостроения (судна в целом).

В представляемой технической спецификации на поставку должны быть указаны следующие данные:

- ## 7 Требование к технической документации

После заключения контракта на поставку, поставщик представляет следующую информацию и техническую документацию:

- | | | | | | | |
|-----|------|-------------|---------|------|---------------------|------|
| | | | | | NE060.360049.027ИТТ | Лист |
| Изм | Лист | № документа | Подпись | Дата | | 7 |

- инструкции по расконсервации, монтажу, пуску, регулированию оборудования;
- перечень комплектующих изделий, ЗИП, специального инструмента и приспособлений с указанием общей массы;
- программы испытаний оборудования после установки на судне (швартовых и ходовых), включающие методики проведения и перечни необходимых для этого приборов;
- инструкции по эксплуатации.
- свидетельство о типовом одобрении (СТО) или свидетельство о типовом испытании (СОТИ) Российского морского регистра судоходства.

Должны быть представлены документы о согласовании интерфейсных связей по всем сопрягаемым системам и оборудованию.

8 Сроки поставки и гарантии

Условия и сроки поставки должны быть оговорены при заключении контракта на поставку.

Поставщик гарантирует наличие ЗИПа для поставляемого оборудования в течение 10 лет от даты приема судна в эксплуатацию.

Необходимость выполнения пусконаладочных работ, привлечения специалистов фирмы для сервисного обслуживания, определяется условиями контракта.

Инв.№полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подпись и дата						
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	NE060.360049.027ИТТ					Лист
										8