



ОП002

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ  
РУПОРНЫХ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ СЕРИИ STH:  
STH-15-B, STH-30**

Рупорные громкоговорители предназначены для озвучивания открытых территорий и шумных объектов. Допускается эксплуатация изделия как внутри, так и вне помещений при температуре воздуха от -55°С до +66°С и относительной влажностью до 95%.


Степень защиты оповещателей, обеспечиваемая оболочкой – IP66.


Оповещатели состоят из алюминиевого корпуса, громкоговорителя и линейного трансформатора.

Рупорные громкоговорители **STH-15-B** и **STH-30** имеют антисолевое покрытие для применения их на морских судах, доках, пляжах и других прибрежных территориях.

Изделие не предназначено для установки во взрывоопасных зонах.

Изделие соответствует требованиям пожарной безопасности

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Все **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ** и **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ** отмечены символом . Все предупреждения напечатаны жирными заглавными буквами.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ПОЖАЛУЙСТА, ЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ВНИМАТЕЛЬНО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ. НЕПРАВИЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛЮБОЙ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КОМАНД, ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЙ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕПРАВИЛЬНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ, ИНСТАЛЛЯЦИИ И-ИЛИ ОПЕРАЦИИ ЭТИХ ИЗДЕЛИЙ.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ:**

*Таблица 1*

STH-15-B				STH-30			
Установки	100 В	70 В	25 В	Установки	100 В	70 В	25 В
1	2 Вт	1 Вт	Не испол.	1	4 Вт	2 Вт	0,3 Вт
2	4 Вт	2 Вт	Не испол.	2	7,5 Вт	3,8 Вт	0,5 Вт
3	7,5 Вт	3,8 Вт	0,48 Вт	3	15 Вт	7,5 Вт	0,9 Вт
4	15 Вт	7,5 Вт	0,94 Вт	4	30 Вт	15 Вт	1,9 Вт
5	Не испол.	15 Вт	1,8 Вт	5	Не испол.	30 Вт	3,8 Вт
6	Не испол.	Не испол.	7,5 Вт	6	Не испол.	Не испол.	6,9 Вт
7	Не испол.	Не испол.	15 Вт	7	Не испол.	Не испол.	13,9 Вт

1) Номинальная мощность (RMS): 15 Вт - STH-15-B, 30 Вт - STH-30


2) Дисперсия звука: 110 градусов

3) Напряжение в линии: 25V, 70V или 100V

4) Частотный диапазон: 375 - 10,000Hz

5) Чувствительность 1Вт/1м – 110 дБ

5) Максимальное звуковое давление: STH-15-B – 122 дБ/м; STH-30 – 125 дБ/м

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Не устанавливайте переключатель в позицию, отмеченную "Не используется". Это может вызвать неисправность, не подлежащую гарантийному ремонту.

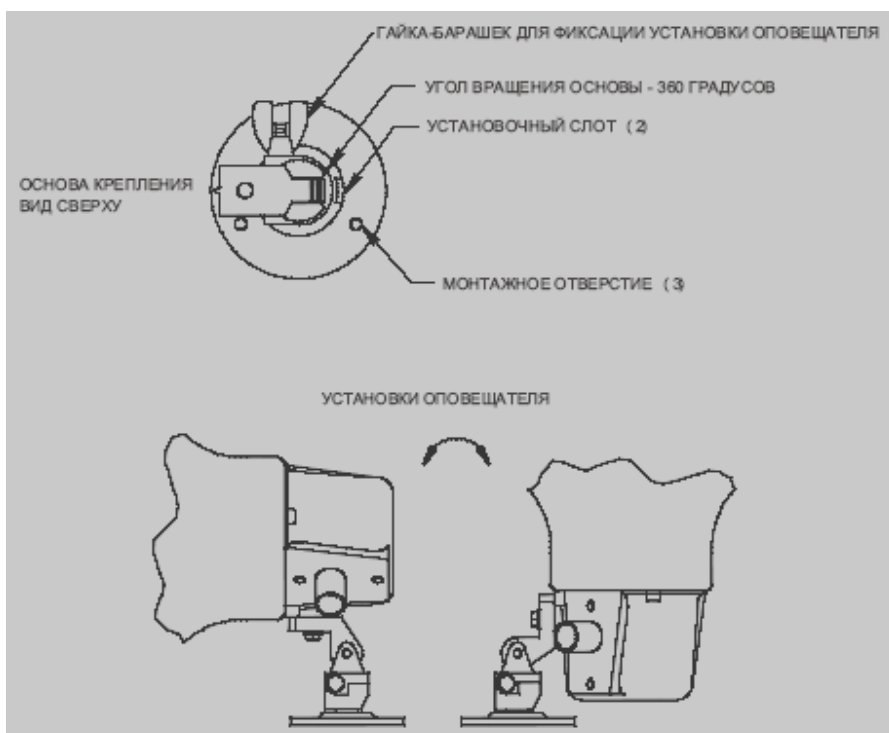
**ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ:**

Под адаптером входа кабеля находится 7-позиционный переключатель. Удалите адаптер и установите переключатель на нужный показатель мощности при определенном напряжении громкоговорителя (25V, 70V или 100V). Настройте переключатель, поворачивая вал до желательной цифры. Соответствие цифры и мощности показывается на бирке на задней части корпуса.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

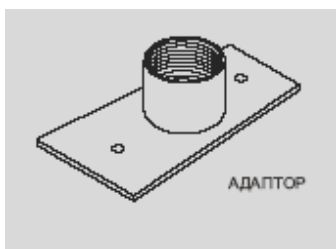
STH могут быть закреплены на стене через специальные отверстия на основе (3). Они имеют также специальные слоты для установки в штатив (2). Основа рупора подвижна и может регулироваться в вертикальное и горизонтальное положение (см. Схему 1).

**Схема 1.**



Рупор оснащен адаптером для подключения кабелепровода. Адаптер имеет резьбу для стандартного 1/2 " канала, и может вместить ВХ кабель, гибкий или жесткий кабелепровод и совмещающие коннекторы. Адаптер показан на Схеме 2 ниже. Если адаптер неудобен для использования, снимите его и используйте простой пластиковый экран.

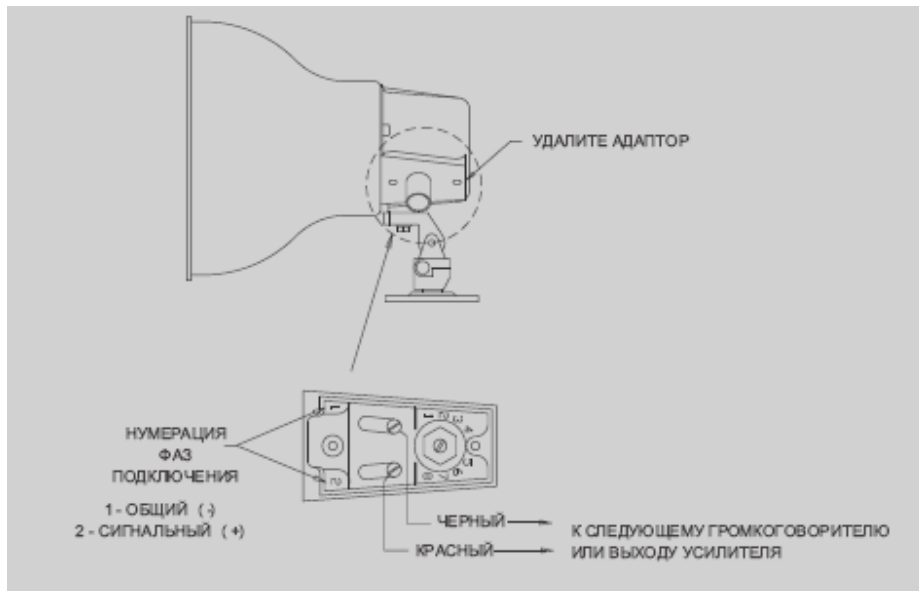
**Схема 2.**



## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ:

Удалите Адаптер или пластиковый экран и подключите провода к двум винтовым зажимам, как показано на Схеме 3. Зажимы пронумерованы (1 и 2) для указания фазировки, которая должна соблюдаться во всей системе. Например: В инсталляции с несколькими рупорами, соедините аудио провода одного цвета со всеми терминалами под номером 1, а провода другого цвета - с терминалами под номером 2, чтобы гарантировать надлежащую фазировку, как показано на Схеме 4.

**Схема 3: Подключение**



**Разрешение проблем:**

**Таблица 3**

<b>Проблема</b>	<b>Возможная причина и устранение</b>
Отсутствие звука (во всей системе)	Отсоедините все выходные линии рупоров от усилителя и проверьте работоспособность усилителя. Замените усилитель.
Отсутствие звука (в одной зоне)	Отключите недействующий рупор и подключите новый, заведомо исправный. Если новый рупор функционирует, возможно прежний рупор был неисправен. Если новый рупор не функционирует, проверьте правильность подключения линии.
Низкий уровень воспроизведения (в одной зоне)	Установите селекторный переключатель на более высокую мощность.
Низкий уровень воспроизведения во всей системе, дисторсия	Возможно мощность усилителя недостаточна. Замените усилитель на более мощный.

### **ВНИМАНИЕ!!!**

В случае использования рупорного громкоговорителя STH-30 в составе Системы пожарного и аварийного оповещения Alpha или Omega, подключение к линии осуществлять только через разделительный конденсатор (переходное устройство - блокиратор), как показано на рис. 4.

*Примечание: В рупорный громкоговоритель ST-H15B уже установлен блокиратор.  
Подключение к линии оповещения производится непосредственно через клеммы оповещателя*

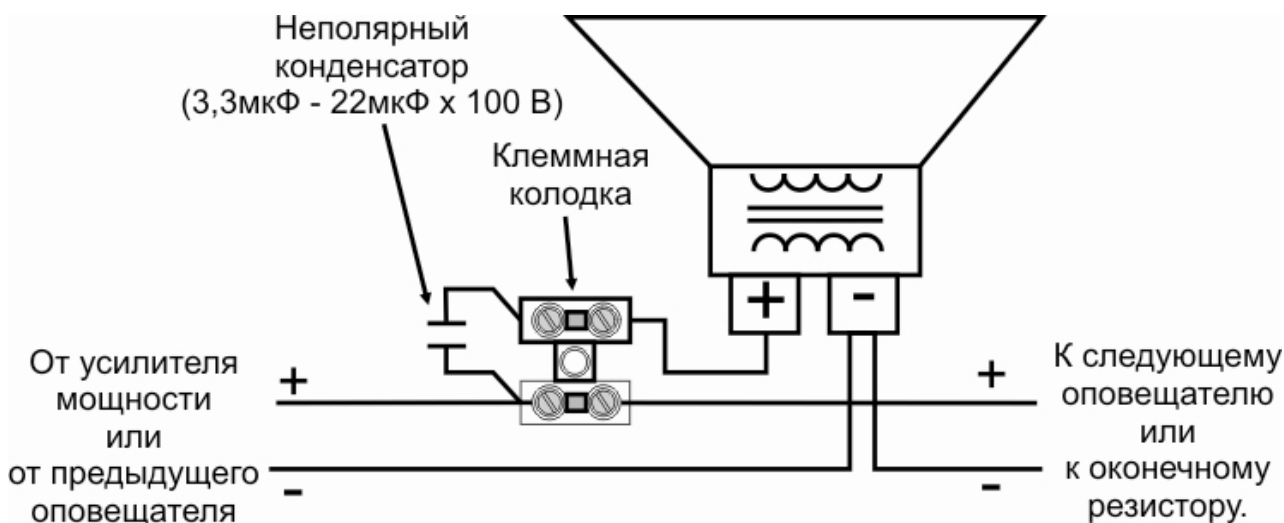


Рис. 4

### **ИНСТАЛЛЯЦИЯ:**

1. Подключите провода от рупора, как показано на рисунке 4.
2. При подключении рупоров необходимо соблюдать полярность (фазировку) подключения к линии
3. На рупорах, установите необходимый уровень громкости с помощью отвертки.