

Вызывная панель
«Тромбон IP-ВП»
Исполнения Н, Н1

Руководство по эксплуатации

ДВТР.425629.009РЭ



Москва 2021г.

Оглавление

1. Назначение.....	2
2. Комплект поставки.....	2
3. Указания по технике безопасности.....	2
4. Технические характеристики.....	3
5. Краткое описание.....	3
6. Описание органов управления, индикации и коммутации.....	4
7. Работа с панелью.....	5
7.1. Подготовка к работе.....	5
7.2. Включение.....	5
7.3. Загрузка конфигурации.....	6
7.4. Дежурный режим.....	6
7.5. Режим исходящего вызова.....	6
7.6. Режим входящего вызова.....	6
7.7. Режим скрытого звонка.....	7
8. Гарантийные обязательства.....	7
9. Изготовитель.....	7

1. Назначение

Вызывная панель «Тромбон IP-ВП» (далее Панель) предназначена для работы в составе системы звукового вещания оповещения «Тромбон IP». Панель предназначена для организации обратной речевой видеосвязи в местах установки панелей с Пультами «Тромбон IP-ПЗВ» и программным обеспечением Звукового Вещания в системах СОУЭ 4-го и 5-го типов.

Вызывная панель соответствует техническим условиям ДВТР.425641.001ТУ.

Вызывная панель выпускается в двух исполнениях: накладное настенное - исполнении Н, исполнение Н1.

2. Комплект поставки

Вызывная панель «Тромбон IP-ВП» исполнение Н	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

3. Указания по технике безопасности

К работе с Панелью допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации.

Следите за сохранностью внешних соединительных кабелей, оберегайте Панель от механических ударов. Не допускайте попадания внутрь Панели жидкостей. Для предотвращения перегрева не размещайте Панель вблизи отопительных приборов, батарей, труб, не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе Панели, не размещайте Панель в закрытых объёмах.

4. Технические характеристики

Количество LAN портов	1
Видеокамера	1
Параметры видеокамеры	2Мп, 1600x1200Пкс, 60
Потребляемая мощность	2.5 Вт
Напряжение питания (по соединению PoE)	48 В
Габаритные размеры (ШxВxГ), не более, мм	130x132x28
Вес, не более, кг	0.6

5. Краткое описание

Вызывная панель исполнение Н, исполнение Н1 выпускается в алюминиевом корпусе.

На передней панели располагаются светодиодные индикаторы, клавиша вызова глазок видеокамеры, прорези под микрофон и динамик. Вход RJ45 Ethernet оснащённый POE, расположен внутри корпуса.

Панель выполняет следующие функции:

- Приём вызовов от Пультов;
- Вызовы на заранее запрограммированный Пульт;

Панель имеет:

- Светодиодную индикацию режима работы;
- Клавишу «Вызов»;
- Питание по каналам POE.

6. Описание органов управления, индикации и коммутации

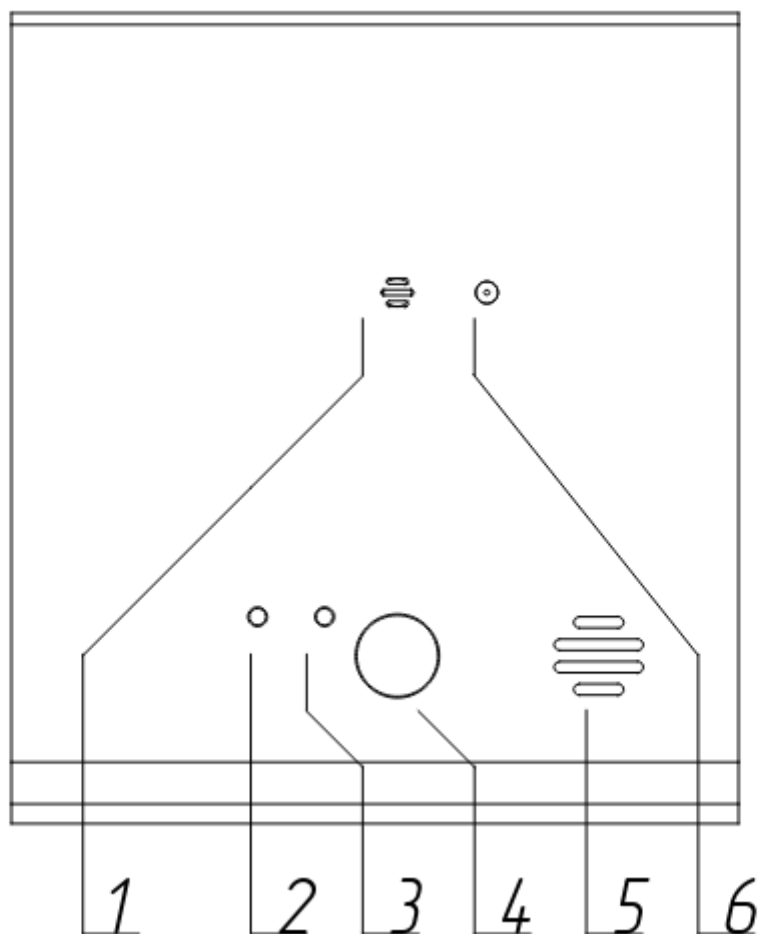


Рисунок 1: Вызывная панель, вид спереди

1. Микрофон
2. Световой индикатор «Готов»
3. Световой индикатор режима связи
4. Клавиша «Вызов»
5. Динамик
6. Глазок видеокamеры

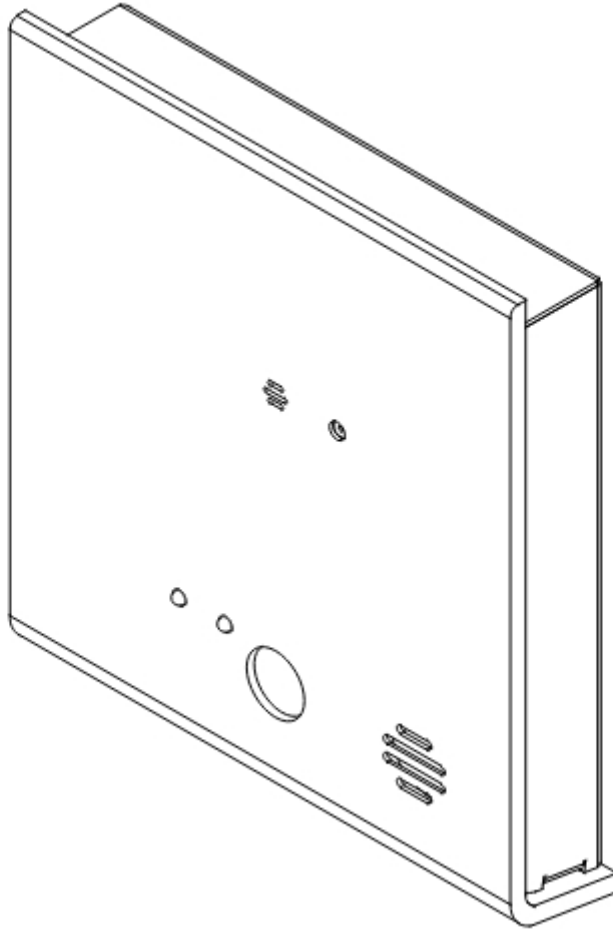


Рисунок 2: Вызывная панель, общий вид

7. Работа с панелью

Вызывная панель «Тромбон IP-ВП» работает в составе сетевой системы звукового вещания и оповещения «Тромбон IP» системы оповещения «СОУЭ «Тромбон». Обратитесь к документу «Система звукового вещания и оповещения «Тромбон IP». Руководство по эксплуатации. ДВТР.425641.005РЭ» для получения общих сведений о системе, доступных функциях, принципах построения, процедуре конфигурирования и прочем.

7.1. Подготовка к работе

- Распакуйте Панель «Тромбон IP-ВП».
- Произведите монтаж задней крышки Панели в месте предполагаемой установки.
- Подключите кабель локальной сети к разъёму LAN/PoE.
- Установите переднюю панель.

7.2. Включение

Питание панели осуществляется посредством PoE. При подаче питания PoE на разъём LAN/PoE Панель включится автоматически. По завершению загрузки загорится светодиодный индикатор «Готов».

7.3. Загрузка конфигурации

Теперь необходимо выполнить настройку Панели. Система спроектирована таким образом, что в ней не предусмотрено выделенного специального сервера, с которого осуществляется настройка. Настройка выполняется с помощью специального ПО «Тромбон IP-Конфигуратор», установленного на любой ПК (ноутбук) под управлением операционных систем Windows или Linux. ПК с запущенным ПО «Тромбон IP-Конфигуратор» должен быть временно подключён в ту же сеть, в которой находится система «Тромбон IP». ПО «Тромбон IP-Конфигуратор» автоматически найдёт и выведет список функциональных блоков серии «Тромбон IP», которые располагаются в этом сегменте сети. Далее, специалисту, осуществляющему конфигурацию, необходимо ввести настройки в соответствии с требованиями конкретного объекта. Настройки оборудования записываются в специальный файл и этот файл распространяется непосредственно на устройства, посредством конфигуратора. После выполнения настройки, ПК с ПО «Тромбон IP-Конфигуратор» можно отключить, он больше не требуется, а система работает автономно.

Панели должен быть присвоен Пульт «Тромбон IP-ПЗВ» и компьютер с установленным программным обеспечением Тромбон, на который будет осуществляться вызов по нажатию клавиши вызов. А так же запрет или разрешение на использование функции скрытого звонка.

Подробнее о процессе создания конфигурации читайте в документе «Система звукового вещания и оповещения «Тромбон IP». Инструкция по конфигурации. ДВТР.425641.005И1»

7.4. Дежурный режим

В дежурном режиме непрерывно горит светодиодный индикатор «Готов», светодиод «Связь» не горит. Панель включена и, при наличии конфигурации, готова к переходу в другие режимы.

7.5. Режим исходящего вызова

По нажатию клавиши «Вызов» осуществляется видеозвонок на заранее запрограммированный Пульт «Тромбон IP-ПЗВ» или программное обеспечение Тромбон. При этом светодиод «Связь» мигает зелёным светом. При нажатии клавиши «Ответ» на Пульте или ПО светодиод загорается зелёным светом непрерывно, связь установлена. При повторном нажатии на клавишу «Вызов» вызов будет завершён. Светодиодный индикатор «Связь» загорится красным светом на 3 секунды, затем погаснет, сеанс связи завершён.

В случаях, если вызываемый Пульт занят другим вызовом, трансляцией голосового сообщения на Усилители, или двусторонней связью с другим Пультом, а также, если с Пульта нет ответа в течение 30 секунд, светодиодный индикатор «Связь» загорится красным на 3 секунды, затем погаснет, связь не установлена.

7.6. Режим входящего вызова

При приходе входящего вызова с Пульта или ПО, светодиодный индикатор «Связь» мигает зелёным светом, раздаётся звуковой сигнал. При нажатии клавиши «Вызов» светодиодный индикатор «Связь» загорается зелёным светом непрерывно, связь установлена. При повторном нажатии клавиши «Вызов» светодиодный индикатор «Связь» загорается красным светом, сеанс связи завершён.

7.7. Режим скрытого звонка

На Панель может быть осуществлён скрытый звонок. В режиме скрытого звонка на Панели раздаётся звуковой сигнал, а светодиодная индикация не отличается от индикации дежурного режима. При приходе скрытого звонка связь устанавливается автоматически.

Внимание! Во время конфигурации системы отключайте возможность скрытого звонка для тех мест установки, где подобная функция не уместна.

8. Гарантийные обязательства

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие вызывной панели «Тромбон IP-ВП» исполнению Н всем требованиям технических условий ДВТР.425641.001ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации вызывной панели составляет 24 месяца (36 месяцев для исполнения Н1) с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать вызывную панель за свой счёт, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя.

Самостоятельный ремонт вызывной панели потребителем не допускается. Доставка вызывной панели к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счёт потребителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

- выхода вызывной панели из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта вызывной панели потребителем без письменного согласия производителя.

Срок службы вызывной панели «Тромбон IP-ВП» не менее 12 лет.

9. Изготовитель

Изготовитель ООО «СОУЭ «Тромбон», www.trombon.org, info@trombon.org

Адрес производства: 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная 40А, литера Б

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1, подъезд 2,

БЦ Станколит, офис 1720.

Телефоны: +7 (800) 707-65-06, +7 (495) 787-75-65