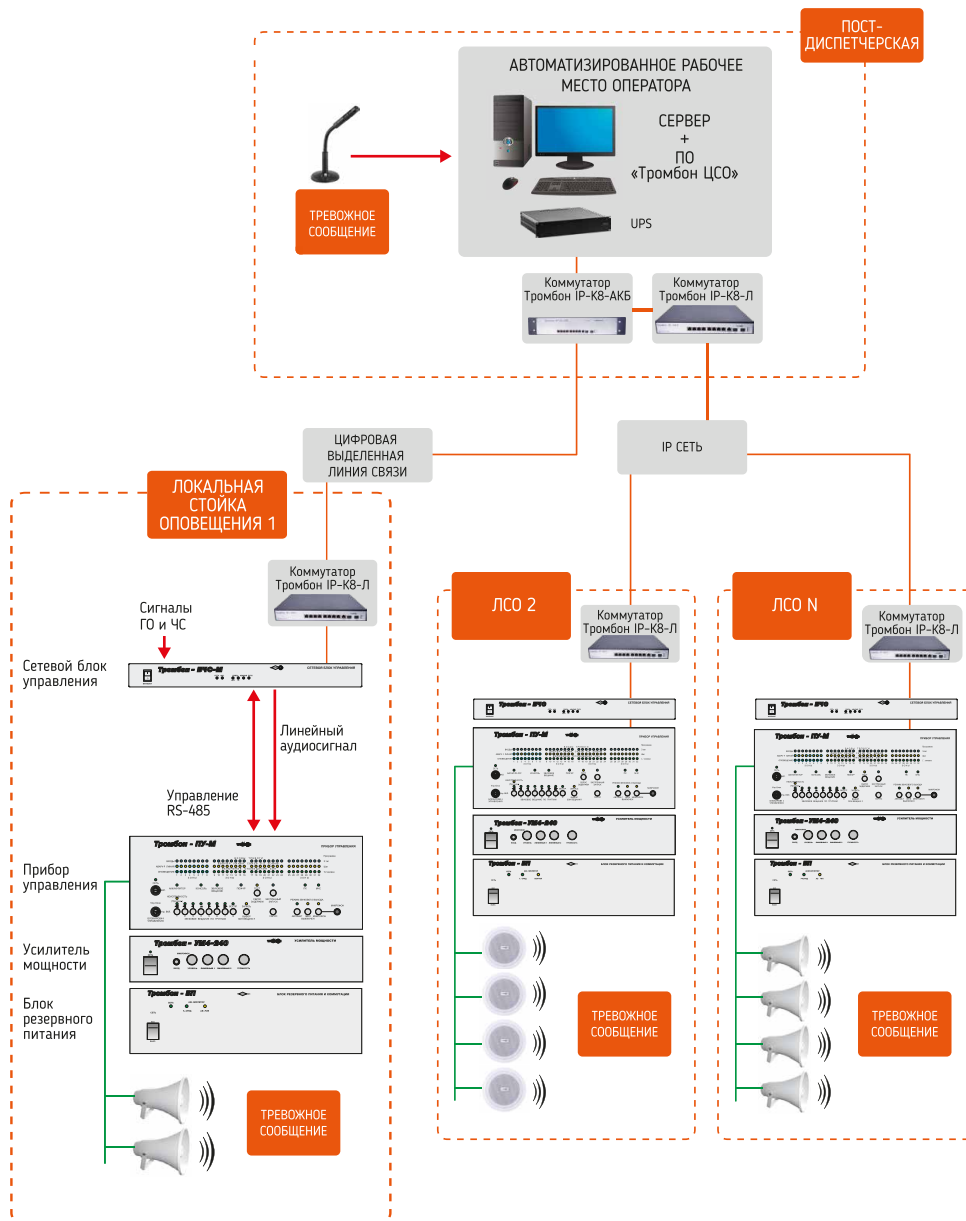


## СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРОМБОН СДУ



## СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### ТРОМБОН СДУ

#### ОПИСАНИЕ

- ✓ Система Тромбон СДУ объединяет локальные автономные стойки СОУЭ (ЛСО), работающие под управлением Тромбон ПУ, в территориально-распределенную сетевую систему оповещения.
- ✓ Система работает по различным каналам связи: выделенная линия, радиоканал, Ethernet.

ОБЪЕДИНЕНИЕ В СЕТЬ  
до **256** УСТРОЙСТВ  
ТРОМБОН-БЧС

#### НАЗНАЧЕНИЕ

- ✓ Администрирование, управление и контроль функционирования с АРМО «Тромбон ЦСО» всех подключенных ЛСО.
- ✓ Прием и трансляция в пределах сети сигналов ГО и ЧС.
- ✓ Передача команд управления и потокового аудио с АРМО «Тромбон ЦСО» на любую ЛСО.
- ✓ Передача информации о состоянии ЛСО на Центральный сервер оповещения (ЦСО).

#### ВОЗМОЖНОСТИ

- ✓ Построение комплексных системы СОУЭ и ГГС распределенного типа любой сложности.
- ✓ Высокая помехозащищенность и надежность системы.
- ✓ Сохранение работоспособности всей системы в случае пропадания основного питания 220В.
- ✓ Ведение протокола событий.
- ✓ Система сертифицирована согласно ТР ЕАЭС 043/2017.

# КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ ТРОМБОН СДУ

## ТРОМБОН ЦСО

Автоматизированное рабочее место оператора «Тромбон ЦСО» представляет собой специализированный компьютер с установленным сервером ПО «Тромбон ЦСО» и предназначено для контроля и управления всеми устройствами СДУ.



## ТРОМБОН БЧС

Сетевой блок управления «Тромбон БЧС» предназначен для обеспечения связи между приборами управления Тромбон ПУ и автоматизированным рабочим местом оператора Тромбон ЦСО по выделенным каналам связи ТСП/IP.



## ТРОМБОН БЧС-М

Сетевой блок управления «Тромбон БЧС-М» предназначен для обеспечения связи между приборами управления Тромбон ПУ и автоматизированным рабочим местом оператора Тромбон ЦСО по выделенным каналам связи ТСП/IP а так же дополнительно для приема и передачи сигналов ГО и ЧС на «Тромбон ЦСО».



## ТРОМБОН КПС

Коммутатор предназначен для Ethernet соединения центральной станции оповещения «Тромбон - ЦСО» и сетевого блока управления «Тромбон БЧС» по выделенной оптической линии связи на больших расстояниях (до 20 км). В комплекте два медиа конвертера и два SFP-модуля.



## ТРОМБОН IP-K8-AKB

Коммутатор «Тромбон IP-K8-акб» предназначен для приема и передачи данных внутри сети, с установленными внутренними АКБ.



## ТРОМБОН IP-K8-Л

Коммутатор «Тромбон IP-K8-Л» предназначен для приема и передачи данных внутри сети, с возможностью установки внешних АКБ.

