

## Технические требования к оборудованию и каналам связи для присоединения к РАСЦО ТО

### 1. Технические требования к оборудованию.

Всё присоединяемое к Системе оборудование оповещения должно соответствовать ГОСТ Р 42.3.01-2021 «Гражданская оборона. Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования», должно быть разработано российскими организациями и предприятиями на основе современных информационно-коммуникационных технологий, прошедших приемочные испытания и рекомендованных МЧС России для серийного производства.

При присоединении к Системе локальных и объектовых систем оповещения должно быть использовано оборудование, имеющее функциональные технические характеристики, позволяющие обеспечить полную совместимость с имеющимся оборудованием и программным обеспечением управляющих комплексов Системы муниципального и регионального уровней из состава КТСО МУССОН, с целью обеспечения функциональной возможности дистанционного управления, задействования по назначению и приема диагностической информации об исправности и работоспособности существующих оконечных средств оповещения к Системе.

### 2. Требования к каналам связи

В качестве каналов связи должны быть организованы выделенные каналы передачи данных (VPN) с коммутацией пакетов IP MPLS на базе стека протоколов TCP/IP.

Каналы передачи данных должны обеспечивать доведение команд до оконечных средств оповещения и возврат квитанции исполнения команд за совокупное время не более 30 секунд независимо от погодных и иных условий окружающей среды.

### 3. Точка присоединения к РАСЦО ТО

Локальная, объектовая система оповещения должна на техническом и программном уровне сопрягаться с РАСЦО ТО в муниципальном районе, на территории которого расположена система оповещения.