

КОМПЛЕКС ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПОВЕЩЕНИЯ «ГРИФОН» (КПТСО «ГРИФОН»)

Назначение и область применения

КПТСО «Грифон» предназначен для создания на его основе региональных, местных, локальных и объектовых систем оповещения населения, а также для своевременного доведения сигналов оповещения и экстренной информации до органов управления, должностных лиц, сил ГО и РСЧС, и населения на региональном, местном, локальном и объектовом уровнях.

Состав системы

1 Автоматизированное рабочее место КПТСО «Грифон» (АРМ КПТСО «Грифон»)

Автоматизированное рабочее место предназначено для контроля и управления на региональном, местном, локальном и объектовом уровнях оповещения. Уровни контроля и управления АРМ:

- региональный АРМ КПТСО «Грифон РСО» ГБНК.465673.001;
- местный АРМ КПТСО «Грифон МО» ГБНК.465673.002;
- локальный и объектовый АРМ КПТСО «Грифон ЛСО» ГБНК.465673.003.

2 Комплект управления по проводным, радио и цифровым каналам связи КПТСО «Грифон» (КУ КПТСО «Грифон» ГБНК.468333.002)

Комплект управления предназначен для приема сигналов оповещения и экстренной информации и передачи к оконечным устройствам оповещения по средствам радиосвязи, каналам ТЧ, выделенным линиям и Ethernet.



3 Комплект циркулярного вызова руководящего состава по сетям ТфОП и операторов сотовой связи КПТСО «Грифон» (КЦ КПТСО «Грифон» ГБНК.465235.002)

Комплект предназначен для оповещения должностных лиц по городским телефонам и телефонам операторов сотовой связи, отправки SMS-сообщений и записи телефонных переговоров.



4 Комплект перехвата аналогового и цифрового радио и телевизионного вещания КПТСО «Грифон» (КП КПТСО «Грифон» ГБНК.468364.001)

Комплект предназначен для перехвата планового вещания аналоговых и цифровых радио- и телевизионных каналов, в том числе кабельного телевидения, для оповещения населения о чрезвычайных ситуациях по телевизионным приемникам и радиоприемникам. Комплект формирует статичный кадр телевизионной заставки на время перехвата, имеется возможность формирования индивидуальной заставки на отдельных каналах, возможность избирательного запуска отдельных каналов. Число каналов перехвата неограниченно. Управление производится по различным линиям: выделенная линия, канал тональной частоты (ТЧ), Ethernet.



5 Комплект управления электросиренами КПТСО «Грифон» (КЭ КПТСО «Грифон» ГБНК.468331.001)

Комплект предназначен для управления электросиренами по радиоканалу, выделенным линиям связи, каналу Ethernet.



6 Комплект управления звукоусилительным оборудованием КПТСО «Грифон» (КЗ КПТСО «Грифон» ГБНК.468319.002)

Комплект предназначен для управления звукоусилительным оборудованием с линейным входом в местах массового пребывания населения путем имитации звуковых сигналов электросирены и трансляции речевого сообщения. Запуск оповещения производится через квартирные домофоны. Подключение датчиков от систем мониторинга ЧС.



7 Комплект сопряжения с оборудованием оповещения других производителей КПТСО «Грифон» (КС КПТСО «Грифон» ГБНК.468364.009)

Комплект предназначен для программно-аппаратного согласования АРМ КПТСО «Грифон» с оборудованием оповещения других производителей и взаимного обмена сигналами оповещения о ЧС.



8 Комплект сопряжения с системами мониторинга природных и техногенных ЧС КПТСО «Грифон» (КМ КПТСО «Грифон» ГБНК.468364.011)

Комплект предназначен для ввода данных (сигналов) от систем мониторинга природных и техногенных чрезвычайных ситуаций в АРМ КПТСО «Грифон».



На основании совместного решения № 15-1/15 от 21.09.2015 года утверждённого МЧС России, ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) и «НИИ АЭМ ТУСУР» КПТСО «Грифон» присвоена литера «О1» и рекомендован для серийного производства при создании автоматизированных систем оповещения на региональном, местном, локальном и объектовом уровнях, в том числе при создании комплексной системы экстренного оповещения населения.