

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Управления  
информационных и  
связи МЧС России

  
С.В. Власов

«17» 06 2019г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель  
начальника ФГБУ  
ВНИИ ГОЧС (ФЦ)

  
С.А. Качанов

«17» 06 2019г.



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный  
директор ООО  
«КАМИН-ПЛЮС»

  
В.Н. Черкасов

«17» 06 2019г.



СОВМЕСТНОЕ РЕШЕНИЕ № \_\_\_ от «17» июня 2019  
по утверждению Акта приемочных испытаний блоков запуска и мониторинга  
оконечных средств оповещения (П-166К-БУ-СТ) и маршрутизатора-конвертера  
протоколов (П-166К-МКП)

2019г.

## 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

На приемочные испытания предъявлены:

- блоки:

П-166К БУ-СТ КГМП.468367.001 - зав. №19001;

П-166К МКП-КГМП.465653.001 - зав. №19002.

- Техническое задание на опытно-конструкторскую работу «Разработка блоков запуска и мониторинга оконечных средств оповещения (П-166К-БУ-СТ) и маршрутизатора-конвертера протоколов (П-166К-МКП)» (далее – Техническое задание);

- приказ генерального директора ООО НПФ «КАМИН-ПЛЮС» от 11 июня 2019 г. № 37;

- уведомления о готовности к приемочным испытаниям;

- Программа и методики приёмочных испытаний блоков П-166К-БУ-СТ КГМП.468367.001 П-166К-МКП КГМП.465653.001 (далее – Программа и методики испытаний);

- комплект конструкторской и эксплуатационной документации в соответствии с утвержденным перечнем конструкторской документации;

- расчет надежности;

- протокол измерения напряжения радиопомех;

- протоколы климатических испытаний;

- протоколы предварительных испытаний блоков П-166К БУ-СТ КГМП.468367.001 П-166К-МКП КГМП.465653.001;

- Акт и протоколы проведения предварительных испытаний по первому этапу Технического задания;

- Схема проведения приемочных испытаний.

Испытуемые блоки и дополнительное оборудование соединены в соответствии со схемой проведения приемочных испытаний.

Разработчик и производитель оборудования – ООО НПФ «КАМИН-ПЛЮС», 248991, г. Калуга, ул. Суворова 144.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

По результатам предварительных испытаний опытные образцы блоки П-166К-МКП КГМП.465653.001 и П-166К-БУ-СТ КГМП.468367.001. рекомендованы к предъявлению на приемочные испытания.

В результате приемочных испытаний установлено, что опытные образцы блоки П-166К-МКП КГМП.465653.001 и П-166К-БУ-СТ КГМП.468367.001 испытания выдержали и соответствуют заданным в Техническом задании требованиям (первый этап). Приемочные испытания выполнены в соответствии с Программой и методиками испытаний.

Документация выполнена в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД, подлинники пригодны к многократному размножению, имеет все необходимые согласующие подписи.

Все примененные материалы, детали, сборочные единицы, электрорадиоэлементы по параметрам, режимам работы, гарантийным срокам и условиям эксплуатации соответствуют изделиям, а также перечням, разрешающим их применение.

Конструкция блоков позволяет применять современные методы отработки и пригодна к серийному производству.

Качество разработки документации соответствует требованиям стандартов.

Комиссия по результатам проверки конструкторской и эксплуатационной документации и приемочных испытаний опытных образцов блоков П-166К-МКП КГМП.465653.001 и П-166К-БУ-СТ КГМП.468367.001 рекомендует к утверждению для серийного производства с литерой «О1».

### **ВЫВОДЫ:**

Блоки П-166К-МКП КГМП.465653.001 и П-166К-БУ-СТ КГМП.468367.001 рекомендовать для серийного производства.

Рабочая конструкторская документация разработана в полном объеме в соответствии с требованиями Технического задания и требованиями ГОСТ и ЕСКД.

### **РЕШЕНИЕ**

1. Утвердить Акт приемочных испытаний блоков запуска и мониторинга окончных средств оповещения (П-166К-БУ-СТ) и маршрутизатора-конвертера протоколов (П-166К-МКП).

2. Документацию на блоки запуска и мониторинга окончных средств оповещения (П-166К-БУ-СТ) и маршрутизатора-конвертера протоколов (П-

166К-МКП) утвердить как документацию литеры «О1» для серийного производства.

3. Утвердить ответственным держателем подлинников документации на блоки запуска и мониторинга оконечных средств оповещения (П-166К БУ-СТ) и маршрутизатора-конвертера протоколов (П-166К МКП) ООО НПФ «КАМИН-ПЛЮС».

Приложение: Акт приемочных испытаний блоков запуска и мониторинга оконечных средств оповещения (П-166К БУ-СТ) и маршрутизатора-конвертера протоколов (П-166К МКП).

Заместитель  
начальника отдела  
УИТС МЧС России  
И.Л. Селин  
«01» 07 2019 г.

Начальник НИЦ ФГБУ  
ВНИИ ГОЧС (ФЦ)  
С.В. Агеев  
«17» 06 2019 г.

Главный инженер-  
конструктор ООО  
«КАМИН - ПЛЮС»  
С.А. Запорожченко  
«14» 06 2019 г.