

Повестка дня:

1. Ознакомление с производством и выпускаемой продукцией ООО «ИВЦ Техномаш».
2. Обзорная информация; доклад директора ООО «ИВЦ Техномаш», просмотр фильма о работе установок пожаротушения МПП-100 (ОПАН-100) и ГОА АГАТ-2А-50.
3. Испытания газо-аэрозольного генератора ГОА АГАТ-2А-50 при тушении очагов пожара классов А, В в испытательном боксе ООО «ИВЦ Техномаш».
4. Обсуждение доклада и результатов испытаний.

По первому вопросу повестки:

Представители ОАО «Уралсвязьинформ» ознакомились с производством ООО «ИВЦ Техномаш» и серийно выпускаемыми установками газоаэрозольного и аэрозольно-порошкового пожаротушения МПП-100 (ОПАН-100), МПП-50 (ОПАН-50), ГОА АГАТ-2А, аттестованными органами ГОСПОЖНАДЗОРА, ГОСЭЛЕКТРОНАДЗОРА, ГОСГОРТЕХНАДЗОРА и ГОСАТОМНАДЗОРА РФ, а также новыми разработками - огнетушителями ОП-100(г), ОП-50(г) и модулем порошкового пожаротушения ОПАН-25.

По второму вопросу:

Была дана полная информация по техническим характеристикам, возможностям и преимуществам выпускаемых установок пожаротушения, представлен полный перечень объектов электросвязи, металлургии, нефте-газопереработки, атомной энергетики, горнорудной промышленности и других отраслей, где применяется продукция ООО «ИВЦ Техномаш».

Просмотрены видеофильмы по испытаниям модулей и огнетушителей в различных условиях и на различных объектах Пермской области.

По третьему вопросу:

Были проведены испытания газо-аэрозольного генератора ГОА АГАТ-2А-50 в испытательном боксе объемом 50 м³ при тушении трех очагов пожара класса В с горящими в каждом очаге четырьмя литрами бензина А-72 и двух очагов класса А (образцы кабельной продукции с резиновой и пластиковой изоляцией), размещенных над горящим бензином.

Для оценки воздействия газообразного аэрозоля на элементы электронной техники внутри испытательного бокса установлен работающий и подключенный к сети (220 v) электронный прибор бесперебойного питания компьютерной сети и компьютер Intel Pentium-III 600Mhz, RAM 128Mb, GF 2 MX440 64Mb, HDD Seagate 20 Gb, CD-ROM NEC, FDD, Монитор Samsung 14". На разных уровнях в объеме бокса установлены 4 релейных платы различных приборов.

Результаты испытаний:

ГОА АГАТ-2А-50 с момента включения проработал 10 сек. Все очаги пожара классов А, В были потушены. При этом было

израсходовано огнегасящего газообразного аэрозоля 2,5 кг, т.е. пожаротушащая концентрация составила $\frac{2500\text{г}}{50\text{м}^3} = 50 \frac{\text{г}}{\text{м}^3}$,

что соответствует требованиям ТУ на генератор ГОА АГАТ-2А-50 и в 10... 15 раз меньше пожаротушающей концентрации таких газов как СОг, хладонов - R 318С, R125Хп и других.

Для оценки воздействия аэрозоля на электронику, открытие и проветривание испытательной камеры было проведено через 15 минут с начала испытаний. Прибор бесперебойного питания и персональный компьютер работал без отклонений все время выдержки аэрозоля. На электронных и релейных платах, а также внутренних поверхностях испытательной камеры каких-либо следов аэрозоля обнаружено не было.


Работоспособность электронных приборов после испытаний проверялась путем эксплуатации испытанных образцов в течение 1 месяца на рабочих местах. Отклонений в работе приборов не отмечено.

По четвертому вопросу:

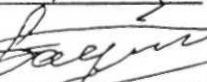
Совещание, обсудив рассмотренные материалы и результаты испытаний, СЧИТАЕТ:

1. Установки газо-аэрозольного и аэрозольно-порошкового пожаротушения типа АГАТ и ОПАН, производства «ИВЦ Техномаш», являются эффективными, надежными, безопасными и экономичными системами, пригодными для защиты от пожаров предприятий электросвязи.
2. Целесообразно рассмотреть возможность применения установок типа АГАТ и ОПАН для защиты от пожаров крупных объектов ОАО «Уралсвязьинформ», с учетом имеющегося опыта их применения (с 1995г.) на пунктах сотовой связи.
3. По результатам п.2 выдать «ИВЦ Техномаш» исходные данные по наиболее пожароопасным объектам ОАО «Уралсвязьинформ» для разработки Технико-экономических предложений (ТЭП) на автоматические системы пожаротушения.
4. По результатам анализа ТЭП заключить договора с ООО «ИВЦ Техномаш» на проектирование, изготовление и монтаж автоматических систем пожаротушения для объектов ОАО «Уралсвязьинформ».

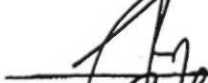
От ООО «ИВЦ Техномаш»


К.В. Прохоренко


В.А. Рязанцев


В.Г. Фадеев

От ПФЭ ОАО «Уралсвязьинформ»


Э.А. Вахонев


В.С. Лобов

