

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Главный государственный
инспектор Республики Беларусь
по пожарному надзору

В.В.Карпицкий

2011 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ОБ ОБЛАСТИ И УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ

Зарегистрировано № 305

Срок действия: с 24 ноября 2011 г. по 24 ноября 2014 г.

Продукции, изготовленной: ЗАО НВП «Болид», Россия

и представленной под наименованием: Система пожарной сигнализации
адресная "Орион".

Заявитель (изготовитель, продавец): ЧСУП «ОрионПроект»,
220131, г. Минск, пер. Измайловский 1-ый, д. 51, оф. 8Б.

Заключение выдано на основании протокола № 14 от 24 ноября 2011 г.

Минск 2011

I. ПРЕДИСЛОВИЕ

1. Выдано на основании:

1.1 Требования технических нормативных правовых актов: ГОСТ 30379-95, СТБ 11.16.04-2009, СТБ 11.14.01-2006, ГОСТ 30737-2001, ГОСТ 12.1.004-91, НПБ 105-2005, НПБ 103-2005, СТБ 11.16.03-2009.

1.2 Протоколов испытаний: ИЦ БелГИСС от 23.03.2011 № 18061 ЭМС, ИЦ «НИИ ПБ и ЧС» МЧС Республики Беларусь от 08.07.2011 № 04-52/1076П, от 14.07.2011 № 04-52/1131П, от 20.07.2011 № 52/1170П, от 20.07.2011 № 52/1169П, от 20.07.2011 № 52/1168П, от 26.07.2011 № 04-52/1216П, от 21.11.2011 № 04-52/1940П, от 21.11.2011 № 04-52/1941П, от 21.11.2011 № 04-52/1939П, ИЛ НИЦ ПТиСП ФГУ ВНИИПО МЧС РФ (№ ТРПБ.RU.ИН.01) № 10271 от 16.11.10.

2. Соответствует требованиям: ГОСТ 30379-95, СТБ 11.16.04-2009, СТБ 11.14.01-2006, ГОСТ 30737-2001, ГОСТ 12.1.004-91, НПБ 105-2005, НПБ 103-2005, СТБ 11.16.03-2009.

II. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система пожарной сигнализации адресная "Орион" (далее – СПСА) предназначена для обнаружения пожара, формирования, сбора, обработки, регистрации (хранения информации) и передачи в заданном виде сигналов о пожаре и режимах СПСА. СПСА формирует сигнал на запуск и осуществляет управление установками пожаротушения, системами дымоудаления, оповещения людей о пожаре и инженерным оборудованием, обеспечивает контроль состояния модулей, шлейфов и пожарных извещателей другого оборудования, входящего в систему.

СПСА предназначена для работы с адресными и неадресными пожарными извещателями, в том числе с взрывозащищенными извещателями для применения во взрывоопасных зонах.

Состав и способ размещения оборудования СПСА определяются проектной организацией в зависимости от технологических, конструктивных и объемно-планировочных особенностей защищаемых зданий и помещений, с учетом требований действующих ТНПА и руководства по эксплуатации (паспорта).

III. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Общие требования.

Проектирование, монтаж и наладка СПСА должны производиться с учетом требований действующих ТНПА и руководства по эксплуатации (паспорта) специализированными организациями, имеющими специальное разрешение (лицензию) МЧС Республики Беларусь.

3.2. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание должно:

проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом);

осуществляться специализированными организациями, имеющими специальное разрешение (лицензию) МЧС Республики Беларусь.

3.3 Гарантийные сроки.

Продавец СПСА несет гарантийные обязательства завода-изготовителя в течение установленного гарантийного срока, но не менее 18 месяцев со дня продажи и 12 месяцев с момента ввода в промышленную эксплуатацию, а также обеспечивает послегарантийный и сервисный ремонт.

IV. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение и транспортировка оборудования СПСА должны осуществляться в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом). Необходимо обеспечить условия, предохраняющие комплектующие СПСА от механических повреждений, исключить воздействие атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и агрессивных сред.

V. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

На каждую реализуемую СПСА к эксплуатационной и технической документации должна прилагаться копия настоящего заключения, выполненная на специальном бланке установленного образца, заверенная печатью РЦСиЭ МЧС Республики Беларусь, иные документы, предусмотренные изготовителем.

Заключение действует до указанного срока, либо до введения новых ТНПА или внесения изменений в действующие на данный тип средств противопожарной защиты.

VI. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ГОСТ 30379-95 «Совместимость технических средств охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации электромагнитная. Требования, нормы и методы испытаний на помехоустойчивость и промышленные радиопомехи»; СТБ 11.16.04-2009 «ССПБ. Системы пожарной сигнализации. Системы пожарной сигнализации адресные»; СТБ 11.14.01-2006 «Приборы управления пожарные. Общие технические условия»; НПБ 105-2005 «Извещатели пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний»; НПБ 103-2005 «Извещатели пожарные тепловые. Общие технические требования. Методы испытаний»; СТБ 11.16.03-2009 «ССПБ. Системы пожарной сигнализации. Извещатели пожарные дымовые точечные. ОТУ»; ГОСТ 30737-2001 «Приборы приемно-контрольные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования».

Приложение 1

Состав системы пожарной сигнализации адресной "Орион"

№ п/п	Наименование
1	Пульт контроля и управления С2000
2	Пульт контроля и управления С2000М
3	Клавиатура пользователей С2000-К
4	Пульт контроля и управления С2000-КС
5	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ
6	Блок индикации С2000-БИ-SMD
7	Адресный расширитель С2000-АР1 исп. 01, 02, 03, 04
8	Адресный расширитель на 2 зоны С2000-АР2 исп. 01
9	Адресный расширитель на 8 зон С2000-АР8
10	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый оптический ДИП-34А 01-02
11	Адресный релейный блок на 2 реле С2000-СП2
12	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный С2000-ИП исп. 02
13	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.01
14	Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.02
15	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ
16	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп. 01
17	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ
18	Пульт управления для формирования сигналов управления исполнительными устройствами С2000-ПУ
19	Блок индикации и управления пожаротушением С2000-ПТ
20	Прибор пожарный управления порошкового, аэрозольного или газового пожаротушения С2000-АСПТ
21	Прибор пожарный управления насосной станцией спринклерного, дренчерного, пенного пожаротушения или пожарного водопровода Поток-3Н
22	Блок индикации для прибора пожарного управления Поток-3Н С2000-БИ исп.01
23	Прибор пожарный управления речевого оповещения Рупор исп. 01
24	Шкафы контрольно-пусковые для работы в составе систем пожаротушения и дымоудаления ШКП-4, ШКП-10, ШКП-18, ШКП-30, ШКП-45, ШКП-75, ШКП-110, ШКП-250
25	Исполнительный релейный блок на 4 реле С2000-СП1, С2000-СП1 исп. 01
26	Блок защиты коммутационный для распределения тока источника питания на независимые каналы БЗК исп. 01, 02
27	Преобразователь, повторитель интерфейсов RS-232 - RS-485

	с гальванической развязкой С2000-ПИ
28	Преобразователь интерфейсов RS-232 - RS-485 с гальванической развязкой ПИ-ГР исп. 03
29	Преобразователь интерфейсов USB - RS-485 с гальванической развязкой С2000-USB
30	Преобразователь интерфейсов RS-232 - RS-485 в Ethernet и обратно С2000-Ethernet
31	Устройство коммутационное для подключения/отключения исполнительных устройств на два исполнительных реле УК-БК, УК-БК/01-06 исп. 01-06
32	Модуль преобразования входного напряжения МП 24-12В исп. 01
33	Модуль контроля состояния резервных источников питания МКС РИП
34	Резервированный источник питания на 12В для группового питания извещателей и пожарного оборудования РИП-12 RS, 02П, 06
35	Резервированный источник питания на 24В для группового питания извещателей и пожарного оборудования РИП-24 исп. 01П, 02П
36	Бокс 2х17 Ач-12В для совместной работы с РИП-12 для увеличения суммарной емкости резервного питания
37	Бокс 2х17 Ач-24В для совместной работы с РИП-24 для увеличения суммарной емкости резервного питания
38	Блок защитный сетевой для защиты от высоковольтных импульсных помех и длительных перенапряжений свыше 250В БЗС
39	Блоки защиты линии для защиты сигнальных цепей приборов пожарной сигнализации БЗЛ, БЗЛ исп.01
40	Прибор приемно-контрольный пожарный (блок расширения пусковых линий Поток-3Н) С2000-4

РАЗРАБОТЧИК:

Главный специалист отдела экспертизы
лицензируемых видов деятельности
РЦСиЭ МЧС Республики Беларусь



М.В.Гарченко