

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ГБ05.В01799

Срок действия с 06.12.2006 г. по 06.12.2009 г.

7059732

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05
НАНИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",
109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ",
тел. 557-82-44.

ПРОДУКЦИЯ

Модули порошкового пожаротушения МПП(р)-5-И-ГЭ-УХЛ кат. 3.1
("Гарант-5"), МПП(р)-7-И-ГЭ-УХЛ кат. 3.1 ("Гарант-7")
(ТУ 4854-002-58010730-2005) с маркировкой взрывозащиты 2ExsdПВТЗ Х.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

48 5433

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98);
ГОСТ 22782.3-77; ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98).

код ТН ВЭД России:

8424 10 990 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "ЭТЕРНИС",
117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 97.
ИНН 7736217693.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "ЭТЕРНИС",
117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 97.

Телефон/факс: (495) 739-94-02.

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 419.2006-И от 20.11.2006 г. ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);

Акта о результатах анализа состояния производства сертифицированной продукции
№ 101-ПП/06 от 18.10.2006 г. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации – За. Сертификат действителен с приложением на 2-х листах.



Руководитель органа

Серов
подпись

В.И. Серов

инициалы, фамилия

Эксперт

Преловский
подпись

Н.Н. Преловский

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ex-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**



НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»
РОСС RU.0001.11ГБ05
109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ", тел. 557-82-44

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ № РОСС RU.ГБ05.В01799**

Составлено в соответствии с п. 7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред»
ПБ 03-538-03, зарегистрированных Министерством юстиции РФ 23.04.03 г., регистрационный № 4440

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Модули порошкового пожаротушения МПП(р)-5-И-ГЭ-УХЛ кат. 3.1 («Гарант-5»), МПП(р)-7-И-ГЭ-УХЛ кат. 3.1 («Гарант-7») во взрывозащищенном исполнении предназначены для локализации и тушения пожаров класса А, В, С и электрооборудования, находящегося под напряжением (без отключения) в производственных, складских, бытовых помещениях, а также для тушения открытых технологических установок и площадок при скоростях набегающего потока воздуха до 5 м/с.

Область применения - взрывоопасные зоны класса 2 согласно ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) с возможностью возникновения взрывоопасных смесей категории IIА и IIВ, группы Т3 по ГОСТ Р 51330.19-99 (МЭК 60079-20-96), помещений и наружных установок, в соответствии с ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Маркировка взрывозащиты	2ExsdIIBT3 X
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP 54
Класс электротехнического изделия по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
Допустимый диапазон температур окружающей среды, °С	от -50 до + 50
Параметры электрического сигнала, необходимого для запуска модуля:	
- напряжение постоянного тока, В, не менее	2
- ток срабатывания, А, не менее	0,1
- длительность сигнала, сек	0,11

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1. Описание конструкции.

Модули состоят из корпуса, выполненного из двух сферообразных металлических частей, плотно соединенных между собой, и предназначенных для хранения огнетушащего порошка, газообразователя и электрического активатора, имеющих специальный вид взрывозащиты.



Руководитель органа

Подпись

В.И. Серов

ФИО

Эксперт

Подпись

Н.Н.Преловский

ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ex-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС RU.ГБ05.В01799

Лист 2
Листов 2

На верхней полусфере расположен кабельный ввод с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка" для подключения кабеля цепи пуска. Монтаж модуля на защищаемом объекте осуществляется посредством кронштейна, закрепленного болтами к корпусу.

Подробное описание конструкции модулей приведено в паспортах, технических описаниях и руководствах по эксплуатации АБДВ.4854.002-001 ПС, АБДВ.4854.002-002 ПС.

3.2. Обеспечение взрывозащиты.

Модули порошкового пожаротушения МПП(р)-5-И-ГЭ-УХЛ кат. 3.1 («Гарант-5»), МПП(р)-7-И-ГЭ-УХЛ кат. 3.1 («Гарант-7») во взрывозащищенном исполнении имеют взрывозащищенное исполнение с видами взрывозащиты: "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), специальный вид взрывозащиты по ГОСТ 22782.3-77, с уровнем взрывозащиты "повышенная надежность против взрыва" и маркировкой взрывозащиты 2ExsdПВТЗ Х по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

Взрывозащищенность модулей порошкового пожаротушения МПП(р)-5-И-ГЭ-УХЛ кат. 3.1 («Гарант-5»), МПП(р)-7-И-ГЭ-УХЛ кат. 3.1 («Гарант-7») во взрывозащищенном исполнении обеспечивается специальным видом взрывозащиты по ГОСТ 22782.3-77, видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), что подтверждено результатами испытаний.

Маркировка, нанесенная на корпусах модулей, включает следующие данные:

- знак или наименование предприятия - изготовителя;
- наименование изделия;
- порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя или год выпуска;
- наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата;
- маркировке взрывозащиты: 2ExsdПВТЗ Х;
- допустимый диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- предупредительную надпись **"Открывать, отключив от сети!"**,

и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется технической документацией.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОГЛАСОВАННОЙ ЦЕНТРОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Номер чертежа	Дата подписания	Дата согласования
АБДВ.634233.050 СБ	04.07.06	20.11.06

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию модулей возможно только по согласованию с НАНИО ЦСВЭ.



М.И. _____ Руководитель органа

Эксперт

Подпись

подпись

В.И. Серов

ФИО

Н.Н.Преловский

ФИО