

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС GB.ГБ05.Н00110

Срок действия с 03.08.2007 г. по 03.08.2010 г.

0634280

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05  
НАИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО  
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",

109377, г. Москва, в/я 22, НАИО "ЦСВЭ",

тел./факс: 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244,  
558-8353, 558-8141, 743-6830. www.ceve.cc

**ПРОДУКЦИЯ**

Кабельные вводы моделей А2, А2RC, SS2K GP, SS2KPB GP, BW, BWL  
CIEL, B2K, B2KX, MCA, C2KX, C2K GP, CW, CW CIEL, CX, E1W CIEL,  
E1U, E2U, E2W, E2W CIEL, E1X, E2X, V-TEC PLASTIC GLAND, B324,  
B348, A324, A348, B367, B368, B327, B350, A327, A350, B323, B347,  
адаптеры серии 777.

Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 12.2.007.0-75;

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89).

КОД ОК 005 (ОКП):

35 9900

КОД ТН ВЭД:

8536 90 100 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Фирма "CMP Products",

St. Peters, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear, NE6 1BS, Великобритания.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

Фирме "CMP Products",

St. Peters, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear, NE6 1BS, Великобритания.

Телефон: +44 191 265 7411, факс: +44 191 265 0581.

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокола испытаний № 107.2007-И от 11.07.2007 г. ИЛ ЦСВЭ

(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);

Акта о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции

№ 60-ПП/07 от 19.06.2007 г. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Система сертификации За.

Испытательный контроль – июль 2008 г., июль 2009 г.



Руководитель органа

Эксперт

*(Signature)*  
Подпись  
*(Signature)*  
Подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Б.В. Чернов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС GB.ГБ05.В01913

Срок действия с 03.08.2007 г. по 03.08.2010 г.

7454243

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05

НАНИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО  
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",

109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ",

тел. /факс: 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244,

558-8353, 558-8141, 743-6830. - www.ccve.cc

**ПРОДУКЦИЯ**

Кабельные вводы моделей E1FW, E1FX, E1FT, E1FW/F, E1FT/F с  
маркировкой взрывозащиты ExdI X/ExeI; кабельные вводы модели  
PXSS2K, адаптеры серий 757, 767, 737, 787, 797, MA/B, MA/FT, MA/TF и  
заглушки серии 747 с маркировкой взрывозащиты ExdI/ExeI.

Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98);

ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004);

ГОСТ Р 52350.1-2005 (МЭК 60079-1:2003); ГОСТ Р 51330.8-99;

ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7:2006).

код ОК 005 (ОКП):

35 9900

код ТН ВЭД России:

8536 90 100 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Фирма "CMP Products",

St. Peters, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear, NE6 1BS, Великобритания.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

Фирме "CMP Products",

St. Peters, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear, NE6 1BS, Великобритания.

Телефон: +44 191 265 7411, факс: +44 191 265 0581.

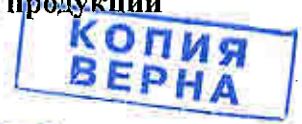
**НА ОСНОВАНИИ**

Протокола испытаний № 106.2007-И от 11.07.2007 г. ИЛ ЦСВЭ

(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);

Акта о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции

№ 60-ПП/07 от 19.06.2007 г. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации За.

действителен с приложением на 2-х листах.

для контроля – июнь 2008 г., июнь 2009 г.



Руководитель органа

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт

Б.В. Чернов

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-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 GB. ГБ05.В01913**

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**

Кабельные вводы моделей E1FW, E1FX, E1FT, PXSS2K, E1FW/F, E1FT/F (далее – кабельные вводы), адаптеры серий 757, 767, 737, 787, 797, MA/B, MA/FT, MA/TF (далее - адаптеры) и заглушки серии 747 (далее - заглушки) предназначены для ввода различных типов кабелей в оболочку взрывозащищенного электрооборудования и для закрытия неиспользуемых отверстий в оболочках.

Область применения - подземные выработки рудников и шахт, опасные по газу и/или пыли, согласно ПБ 05-618-03 и ПБ 03-553-03.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Степень защиты от внешних воздействий и диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации кабельных вводов приведены в табл. 1.

Таблица 1.

Модель кабельного ввода	Степень защиты	Диапазон температур, °С
E1FW, E1FX, E1FT, E1FT/F, E1FW/F	IP66/IP67/IP68	-60...+130
PXSS2K	IP66/IP67/IP68	-60...+100

**3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИХ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ**

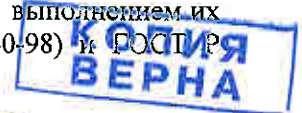
Кабельные вводы в зависимости от модели состоят из следующих основных деталей: корпуса с внешней и внутренней резьбой, переходника, конусных шайб для закрепления брони кабеля, одного или двух эластичных уплотнительных колец и нажимной гайки.

Адаптеры представляют собой переходные устройства для соединения кабельного ввода с корпусом изделия.

Заглушки предназначены для закрытия неиспользуемых отверстий в оболочках.

В зависимости от заказа кабельные вводы, адаптеры и заглушки могут быть изготовлены из бронзы, стали, нержавеющей стали или алюминиевого сплава (содержание Mg<6%).

**Взрывозащищенность** кабельных вводов, адаптеров и заглушек обеспечивается видами взрывозащиты "защита вида "е" по ГОСТ Р 51330.8-99 (ГОСТ Р 51330.8-2005 (МЭК 60079-7:2006), "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.9-99 (ГОСТ Р 51330.9-2005 (МЭК 60079-0-98) и ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004).



Руководитель органа

*А.С. Залогин*  
Подпись

А.С. Залогин  
ФИО

Эксперт

*Б.В. Чернов*  
подпись

Б.В. Чернов  
ФИО

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

Приложение к сертификату соответствия № РОСС GB. ГБ05.В01913

Лист 2  
Листов 2

**4. МАРКИРОВКА**

Маркировка, наносимая на корпуса кабельных вводов, адаптеров и заглушек, включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
  - размер и модель;
  - маркировку взрывозащиты;
  - диапазон температур окружающей среды (для кабельных вводов);
  - диапазон диаметров кабелей на уплотнительных кольцах (для кабельных вводов),
- и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется технической документацией.

**5. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ, СОГЛАСОВАННЫХ ЦЕНТРОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Чертеж №	Подписан	Согласован
GA185	06.09.2006	11.07.2007
GA183	06.09.2006	11.07.2007
GA171	06.09.2006	11.07.2007
GA120	20.08.2003	11.07.2007
SCH0234	06.06.2006	11.07.2007
SCH0235	06.09.2006	11.07.2007
SCH0242	06.06.2006	11.07.2007
SCH0245	06.06.2006	11.07.2007
SCH0246	06.06.2006	11.07.2007
SCH0247	06.06.2006	11.07.2007
SCH0250	06.06.2006	11.07.2007

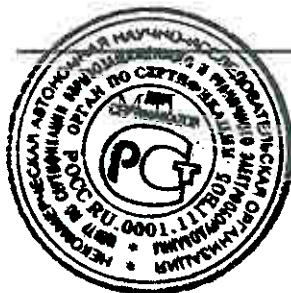
Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию кабельных вводов, адаптеров и заглушек возможно только по согласованию с НАНИО «ЦСВЭ».

**6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

Знак X, стоящий после маркировки взрывозащиты, означает, что при эксплуатации кабельных вводов необходимо соблюдать следующие "специальные" условия:

- поскольку кабельные вводы моделей E1FW, E1FX, E1FT, E1FW/F, E1FT/F снабжены только одним специальным эластичным уплотнительным кольцом, высота которого в несжатом состоянии не менее 5 мм между проходным отверстием кабельного ввода и уплотнительный кольцом и между уплотнительный кольцом и кабелем, поэтому необходимо строго соблюдать инструкцию по монтажу, поставляемую заводом-изготовителем.

Специальные условия, обозначенные знаком X, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым изделием.



Руководитель органа

*А.С. Залогин*

А.С. Залогин

Подпись

ФИО

Эксперт

*Б.В. Чернов*

Б.В. Чернов

подпись

ФИО

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**



№ РОСС GB.ГБ05.В01913

Срок действия с 03.08.2007 г. по 03.08.2010 г.

7454243

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05

НАНИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО  
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",

109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ",

тел. /факс: 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244,

558-8353, 558-8141, 743-6830. - www.ccve.cc

**ПРОДУКЦИЯ**

Кабельные вводы моделей E1FW, E1FX, E1FT, E1FW/F, E1FT/F с  
маркировкой взрывозащиты ExdI X/ExeI; кабельные вводы модели  
PXSS2K, адаптеры серий 757, 767, 737, 787, 797, MA/B, MA/FT, MA/TF и  
заглушки серии 747 с маркировкой взрывозащиты ExdI/ExeI.

Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98);

ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004);

ГОСТ Р 52350.1-2005 (МЭК 60079-1:2003); ГОСТ Р 51330.8-99;

ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7:2006).

код ОК 005 (ОКП):

35 9900

код ТН ВЭД России:

8536 90 100 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Фирма "CMP Products",

St. Peters, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear, NE6 1BS, Великобритания.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

Фирме "CMP Products",

St. Peters, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear, NE6 1BS, Великобритания.

Телефон: +44 191 265 7411, факс: +44 191 265 0581.

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокола испытаний № 106.2007-И от 11.07.2007 г. ИЛ ЦСВЭ

(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);

Акта о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции

№ 60-ПП/07 от 19.06.2007 г. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации За.

Сертификация действительна с приложением на 2-х листах.

Внеплановый контроль – июнь 2008 г., июнь 2009 г.



Руководитель органа

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт

Б.В. Чернов

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-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 GB. ГБ05.В01913**

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**

Кабельные вводы моделей E1FW, E1FX, E1FT, PXSS2K, E1FW/F, E1FT/F (далее – кабельные вводы), адаптеры серий 757, 767, 737, 787, 797, МА/В, МА/FT, МА/TF (далее - адаптеры) и заглушки серии 747 (далее - заглушки) предназначены для ввода различных типов кабелей в оболочку взрывозащищенного электрооборудования и для закрытия неиспользуемых отверстий в оболочках.

Область применения - подземные выработки рудников и шахт, опасные по газу и/или пыли, согласно ПБ 05-618-03 и ПБ 03-553-03.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Степень защиты от внешних воздействий и диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации кабельных вводов приведены в табл. 1.

Таблица 1.

Модель кабельного ввода	Степень защиты	Диапазон температур, °С
E1FW, E1FX, E1FT, E1FT/F, E1FW/F	IP66/IP67/IP68	-60...+130
PXSS2K	IP66/IP67/IP68	-60...+100

**3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИХ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ**

Кабельные вводы в зависимости от модели состоят из следующих основных деталей: корпуса с внешней и внутренней резьбой, переходника, конусных шайб для закрепления брони кабеля, одного или двух эластичных уплотнительных колец и нажимной гайки.

Адаптеры представляют собой переходные устройства для соединения кабельного ввода с корпусом изделия.

Заглушки предназначены для закрытия неиспользуемых отверстий в оболочках.

В зависимости от заказа кабельные вводы, адаптеры и заглушки могут быть изготовлены из бронзы, стали, нержавеющей стали или алюминиевого сплава (содержание Mg<6%).

Взрывозащищенность кабельных вводов, адаптеров и заглушек обеспечивается видами взрывозащиты "защита вида "е" по ГОСТ Р 51330.8-99 и ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7:2006), "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 52350.1-2005 (МЭК 60079-1:2003) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.8-99 (МЭК 60079-0-98) и ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004).



Руководитель органа

А.С. Залогин

Подпись

ФИО

Эксперт

Б.В. Чернов

подпись

ФИО

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

Приложение к сертификату соответствия № РОСС GB. ГБ05.В01913

Лист 2  
Листов 2

**4. МАРКИРОВКА**

Маркировка, наносимая на корпуса кабельных вводов, адаптеров и заглушек, включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
  - размер и модель;
  - маркировку взрывозащиты;
  - диапазон температур окружающей среды (для кабельных вводов);
  - диапазон диаметров кабелей на уплотнительных кольцах (для кабельных вводов),
- и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется технической документацией.

**5. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ, СОГЛАСОВАННЫХ ЦЕНТРОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Чертеж №	Подписан	Согласован
GA185	06.09.2006	11.07.2007
GA183	06.09.2006	11.07.2007
GA171	06.09.2006	11.07.2007
GA120	20.08.2003	11.07.2007
SCH0234	06.06.2006	11.07.2007
SCH0235	06.09.2006	11.07.2007
SCH0242	06.06.2006	11.07.2007
SCH0245	06.06.2006	11.07.2007
SCH0246	06.06.2006	11.07.2007
SCH0247	06.06.2006	11.07.2007
SCH0250	06.06.2006	11.07.2007

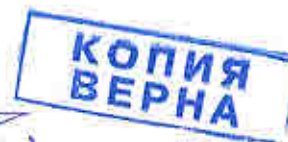
Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию кабельных вводов, адаптеров и заглушек возможно только по согласованию с НАНИО «ЦСВЭ».

**6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

Знак Х, стоящий после маркировки взрывозащиты, означает, что при эксплуатации кабельных вводов необходимо соблюдать следующие "специальные" условия:

- поскольку кабельные вводы моделей E1FW, E1FX, E1FT, E1FW/F, E1FT/F снабжены только одним специальным эластичным уплотнительным кольцом, высота которого в несжатом состоянии не менее 5 мм между проходным отверстием кабельного ввода и уплотнительный кольцом и между уплотнительный кольцом и кабелем, поэтому необходимо строго соблюдать инструкцию по монтажу, поставляемую заводом-изготовителем.

Специальные условия, обозначенные знаком Х, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым изделием.



Руководитель органа

Эксперт

*А.С. Залогин*

Подпись

А.С. Залогин

ФИО

*Б.В. Чернов*

подпись

Б.В. Чернов

ФИО