

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ГБ05.В02904

Срок действия с 05.11.2009 г. по 05.11.2012 г.

8468531

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.ru

ПРОДУКЦИЯ

Коробки разветвительные взрывозащищенные серии КР-В-100
(ПРАЦ.686465.001 ТУ) с маркировкой взрывозащиты 1ExdIICT6
или 2ExeIICT6 или ExdIICTU.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

34 6474

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98);
ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98);
ГОСТ Р 51330.8-99.

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО Фирма «Индустрия»,
215010, Смоленская обл., г. Гагарин, ул. Стройотрядовская, 5.
ИНН 6723006735.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО Фирма «Индустрия»,
215010, Смоленская обл., г. Гагарин, ул. Стройотрядовская, 5.
Телефон: (48135) 4-10-75, факс: (48135) 3-45-61.

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 373.2009-И от 21.10.2009 г. ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);
Акта инспекционной проверки производства сертифицированной продукции
№ 447-И от 20.08.2009 г. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации За.
Инспекционный контроль - октябрь 2010 г., октябрь 2011 г.
Сертификат действителен с приложением на 2-х листах.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

С.В. Серов

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 RU.ГБ05.В02904

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

Коробки разветвительные взрывозащищенные серии КР-В-100 (далее – коробки) предназначены для подсоединения и коммутации электрических цепей.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96), гл. 7.3 ПУЭ и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. Основные технические данные

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP65
Максимальное напряжение переменного тока 50 Гц В,	660
Максимальный подводимый ток, А	28
Диапазон температур окружающей среды, °С	-35... +40
Максимальное сечение жил кабеля, мм ²	2,5

3. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

3.1. Описание конструкции.

Коробки состоят из круглого алюминиевого корпуса с резьбовой крышкой. На цилиндрической поверхности расположены четыре кабельных ввода. Внутри корпуса установлены клеммные колодки.

Подробное описание конструкции коробок приведено в инструкциях по эксплуатации.

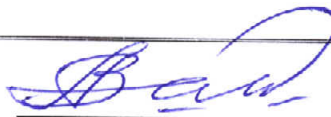

3.2. Обеспечение взрывозащиты.

Коробки имеют взрывозащищенное исполнение с видами взрывозащиты: «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) или защита вида «е» по ГОСТ Р 51330.8-99, и уровнем взрывозащиты (для коробок укомплектованных клеммными колодками) «взрывозащищенный» или «повышенная надежность против взрыва» с маркировкой взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).



Руководитель органа

Эксперт


Подпись

подпись

А.С. Залогин

ФИО

С.В. Серов

ФИО

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

Приложение к сертификату соответствия № РОСС RU.ГБ05.В02904

Лист 2
Листов 2

Взрывозащищенность коробок достигается за счет:

- 1) Заключения токоведущих частей во взрывонепроницаемую оболочку, способную выдержать давление взрыва и исключить передачу взрыва в окружающую взрывоопасную среду, что подтверждено результатами испытаний в соответствии с ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98);
- 2) ограничения температуры нагрева корпуса коробок до значений, соответствующих температурному классу, что соответствует ГОСТ Р 51330.0-98 (МЭК 60079-0-98);
- 3) высокой механической прочности по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), что подтверждено результатом испытаний;
- 4) уплотнения кабеля в кабельных вводах специальным уплотнительным элементом по ГОСТ Р 51330.8-99 или ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) в зависимости от исполнения;
- 5) обеспечения необходимых электрических зазоров и путей утечек клеммных колодок в коробках с защитой вида «е» в соответствии с ГОСТ Р 51330.8-99;

Маркировка, нанесенная на корпусах сигнальных устройств, хорошо видимая, четкая и прочная и должна включать следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия - изготовителя;
- наименование изделия;
- маркировку взрывозащиты;
- номер и год выпуска;
- порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- предупредительные надписи: наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата;

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

4. Перечень чертежей, согласованных центром по сертификации.

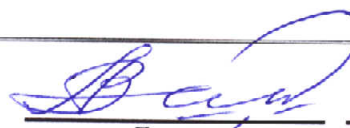
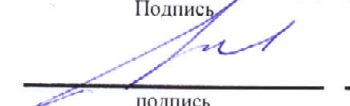
Номер чертежа	Дата подписания	Дата согласования
ПРАЦ686465.001 СВ	04.09.06	21.10.09

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделий возможно только по согласованию с НАНИО «ЦСВЭ».



Руководитель органа

Эксперт


Подпись

подпись

А.С. Залогин
ЛФИО

С.В. Серов
ФИО