



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE.ГБ05.В.00480Серия RU № **0083263**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ НАНИО «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования». 115230, Москва, Электрولитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9 (юридический); РФ, 140004, Московская обл., г. Люберцы, ВУГИ, ОАО "Завод "ЭКОМАШ" (фактический), тел./факс: +7 (495) 554-2494, E-mail: zalogin@csve.ru. Аттестат (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05) выдан 09.08.2011 Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 2860 от 13.08.2012

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Купер Индастриз Раша»,
Юр. адрес: РФ, 107076, Москва, ул. Электрозаводская, 33, стр. 4.
Факт. адрес: РФ, 143960, Московская обл., г. Реутов, ул. Фабричная, 7. ОГРН: 1067746365983.
Телефон: +7 (495) 510-2427; факс: +7 (495) 510-2428. E-mail: info@cooper.ru.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«Cooper Crouse-Hinds GmbH»,
Neuer Weg Nord 49, D-69412 Eberbach, Германия

ПРОДУКЦИЯ

Выключатели безопасности типов GHG 262 ****R****, GHG 263 ****R****,
GHG 264 ****R****, GHG 265 ****R****, GHG 266 ****R****
с Ex-маркировками согласно приложению (см. приложение, бланк № 0066994).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС **8536 50 800 0****СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»; ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования; ГОСТ ИЕС 60079-1-2011 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»; ГОСТ 31610.7-2012 / ИЕС 60079-7:2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «е»; ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь *i*; ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 113.2014-Т от 26.03.2014 ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04, срок действия с 05.08.2011 по 21.10.2014);
Акта о результатах анализа состояния производства № 44-А/14 от 20.03.2014 ОС ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05, срок действия с 09.08.2011 по 28.07.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 1с.
Сертификат действителен с приложением на 1-м листе.
Инспекционный контроль – 2015 г., 2016 г., 2017 г., 2018 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.04.2014 ПО 03.04.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)**С.В. Серов**
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ05.В.00480

Серия RU № 0066994

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Выключатели безопасности типов GHG262****R****, GHG263****R****, GHG264****R****, GHG265****R****, GHG266****R**** (далее – выключатели) предназначены для отключения и блокировки включения электротехнических устройств.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных газовых и пылевых средах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Структурное обозначение выключателей

GHG 26* ****R****

1 2

1 – материал корпуса (пластик или сталь), назначение выключателя (встраиваемый выключатель или выключатель безопасности), количество полюсов (3-х – 6-ти полюсные);

2 – характеристики выключателей, не влияющие на параметры взрывозащиты

2.1. Технические данные выключателей

Тип	GHG262 **** R ****	GHG263 **** R ****	GHG264 **** R ****	GHG265**** R ****	GHG266 **** R ****
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP66				
Максимальное напряжение питания, В	690				
Максимальный ток, А	20	40	80	125	180
Диапазон температур окружающей среды, °С	от минус 55 до +45 для Т6		от минус 36 до +55	от минус 55 до +45	
	от минус 55 до +55 для Т5				
Ex-маркировка	IEx d e ia IIC T6, T5 Gb		IEx d e ia IIC T6 Gb	IEx d e IIC T6 Gb	
	Ex tb IIIC T55°C Db	Ex tb IIIC T53°C Db	Ex tb IIIC T53°C Db	Ex tb IIIC T52°C Db	

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Описание конструкции.

Выключатели состоят из пластмассового (или стального) прямоугольного корпуса с крышкой, внутри которого размещены сертифицированные встраиваемые выключатели, искрящие контакты которых заключены во взрывонепроницаемую оболочку. Встраиваемые выключатели могут иметь дополнительные контакты для подключения сигнальных искробезопасных цепей. Ручной привод выключателей имеет блокировку от несанкционированного включения. Прокладка между корпусом и крышкой обеспечивает необходимую степень защиты от внешних воздействий. На торцевой поверхности корпуса установлены сертифицированные кабельные вводы для сигнальных и силовых кабелей. Подробное описание конструкции выключателей безопасности типов GHG262****R****, GHG263****R****, GHG264****R****, GHG265****R****, GHG266****R**** приведено в руководстве по эксплуатации GHG 260 7007 P0001 и GHG 260 7211 P 0002.

3.2 Обеспечение взрывозащиты.

Взрывозащищенность выключателей обеспечивается защитой вида «е» по ГОСТ 31610.7-2012 / IEC 60079-7:2006, пыленепроницаемым исполнением с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «d» в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010, заключением искрящих контактов выключателей во взрывонепроницаемую оболочку с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки «d»" по ГОСТ IEC 60079-1-2011, выполнением искробезопасных электрических цепей выключателей в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 и выполнением конструкции выключателей в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-0:2011.

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, нанесенная на корпусах выключателей, включает следующие данные:

- знак или наименование предприятия-изготовителя;
 - наименование изделия;
 - порядковый номер изделия или год выпуска;
 - Ex-маркировку;
 - специальный знак взрывобезопасности;
 - предупредительные надписи;
 - температуру окружающей среды при эксплуатации;
 - наименование органа по сертификации и номер сертификата;
- и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке в соответствии с требованиями нормативной и технической документации.

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

М.П. _____
Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)


(подпись)

А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)

С.В. Серов
(инициалы, фамилия)