

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC RU C- IT.ME92.B.00082

Серия RU № 0054240

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования НФ "Межотраслевой орган сертификации "Сертиум", Адрес: 117910, Москва, Ленинский проспект, 29; 140004, Московская обл., г. Люберцы, ул. Электрификации, 26 (фактический), Телефон: (495) 5547027, 5544488, 5544403; Факс: (495) 5547027, 5544488, 5544403, E-mail: sertium@hotmail.ru, sertium@mail.ru, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ME92, выдан 03.02.2010.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НПП Автоматизированные Системы Управления ТЭК» (ООО «НПП АСУ ТЭК»), Адрес (юридический, фактический): 105077, Россия, г. Москва, ул. Средняя Первомайская, д. 34, ОГРН: 1057746315098, Телефон: +7(495) 6038495, Факс: +7(495) 6038451, E-mail: info@indautomation.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма: «I.C.G. s.r.l», Адрес (юридический, фактический): Via Trieste, 52, 28066, Galliate (NO), Italy, Телефон: +39 0321 807229, Факс +39 0321 866887, E-mail: icg-srl@teletu.it

ПРОДУКЦИЯ Кабельные вводы типов DN, DNC, DAS, DAD, DALD, адаптеры типов R, A, RM/AM, RF/AF, заглушки типа T с комплектующими компонентами. Техническая документация изготовителя. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8536 90 100 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах", ГОСТ Р 51330.0-99; ГОСТ Р 51330.1-99; ГОСТ Р 51330.8-99.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола № 184ME-2013 экспертизы технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний от 06.11.2013 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования НФ "Межотраслевой орган по сертификации "Сертиум", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05 от 03.02.2010 до 03.02.2015); Акта о результатах анализа состояния производства № 021/1-2013 от 19.09.2013 (НФ МОС "Сертиум" - ОС взрывозащищенного и рудничного оборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 от 03.02.2010 до 03.02.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 1с.
Сертификат действителен с Приложением на 2 листах (бланки № № 0055156, 0055157).
Инспекционный контроль – 2015 г., 2017 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.11.2013 ПО 11.11.2018 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Для
сертификатов
М.П.
Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

(подпись)

А. А. Шатило
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-IT.ME92.B.00082

Серия RU № 0055156

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабельные вводы типов DN, DNC, DAS, DAD, DALD, переходники типов R, A, RM/AM, RF/AF заглушки типа T с комплектующими компонентами предназначены для ввода кабелей и проводников в электрооборудование, эксплуатируемое в потенциально взрывоопасных зонах помещений и наружных установках в соответствии с маркировкой взрывозащиты и нормативными документами, регламентирующие условия применения оборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Структура условного обозначения кабельных вводов DN, DNC, DAS	<p>****. **. **</p>
Структура условного обозначения кабельных вводов DAD, DALD	<p>****. **. ** *</p>
Структура условного обозначения резьбовых адаптеров R, A, RM/AM, RF/AF	<p>** . ** . ** . ** . **</p>
Структура условного обозначения заглушки T	<p>** . ** . **</p>
Маркировка взрывозащиты	ExdIIICU / ExeII U
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Диаметр применяемого кабеля, мм	5,5 - 54
Диапазон температуры эксплуатации, °C	от - 40 до + 80
Комплектующие компоненты	защитные чехлы типа PTD контргайки типов LB, LI, LP нейлоновые прокладки типов GB, GI, GP клеммы заземления типов ETB, ETI, ETP



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

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

(Handwritten signature)
(подпись)

А. А. Шатило
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IT.ME92.B.00082

Серия RU № 0055157

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Кабельные вводы типов DN, DNC состоят из корпуса, нажимной гайки, нажимного кольца, уплотнительного кольца, прокладки, контргайки. Кабельные вводы типов DAS, DAD, DALD, предназначенные для ввода бронированных кабелей, содержат дополнительные элементы для закрепления и уплотнения брони кабеля. Детали кабельных вводов, резьбовых адаптеров и заглушек могут изготавливаться из латуни, стали или бронзы с защитным покрытием в виде оцинковки, никелирования или хромирования. В качестве материала уплотнительного кольца используется синтетический каучук типа EPDM сохраняющий требуемые характеристики в температурном диапазоне от - 40 °С до + 80 °С. Степень защиты IP66, при резьбовом соединении с оболочкой, обеспечивается при помощи силикона (для конической и цилиндрической резьбы) и уплотнительных колец из нейлона, тефлона, EPDM (для цилиндрической резьбы).

Комплекующие компоненты: защитные чехлы PTD выполнены из полихлорпренового каучука, предназначены для дополнительной защиты кабельных вводов от воздействия внешней среды; контргайки типов LB, LI, LP предназначены для кабельных вводов, переходников и адаптеров; нейлоновые прокладки типов GB, GI, GP, клеммы для заземления кабельных вводов типов ETV, ETI, ETP.

Безопасные свойства кабельных вводов обеспечиваются взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка (d)» по ГОСТ Р 51330.1-99, взрывозащитой вида «е» по ГОСТ Р 51550.8-9, а также выполнением требований ГОСТ Р 51330.0-99.

Маркировка, наносимая на кабельные вводы, хорошо видима, четкая и прочная, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты; изображение специального знака взрывобезопасности Ex;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

На малогабаритном оборудовании и Ex-компонентах с ограниченной поверхностью, маркировка допускается в сокращенном виде или указывается в сопроводительной документации.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

(Handwritten signature)
(подпись)

А. А. Шатило
(инициалы, фамилия)