



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС GB.ГБ05.В03980

Срок действия с 21.05.2012 по 21.05.2015

№ 0466417

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05
НАНИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",
115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9, НАНИО "ЦСВЭ",
тел./факс: +7 (495) 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244, 558-8353, 558-8141, 971-6830
www.ceve.ru

ПРОДУКЦИЯ

Взрывозащищенные электрические соединители TX 3700
с маркировкой взрывозащиты 1ExdIIBT6 или 2ExdeIIBT6
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
34 2490

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:
8536 90 100 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Trolex Limited,
Newby Road, Hazel Grove, Stockport, Cheshire, SK7 5DY, Великобритания

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ЗАО «ПРОМТЕХ»,
РФ, 121069, г. Москва, Б. Никитская ул., д. 49, стр. 1
Телефон: (495) 461 05 06, 225 48 29; факс: (495) 465 02 31. ИНН 7703009105
НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 253.2012-И от 18.05.2012 ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);
Акта инспекционной проверки производства сертифицированной продукции
№ 795-И от 10.05.2012 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Повторная сертификация по схеме За в связи с окончанием срока действия сертификата
№ РОСС GB.ГБ05.В02685, указанного в Разрешении на применение № РРС 00-36476
Сертификат действителен с приложением на 2-х листах

Инспекционный контроль – 2013 г., 2014 г.

Руководитель органа

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт

В.П. Виноградов

инициалы, фамилия



Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»
РОСС RU.0001.11ГБ05

115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9, НАНИО «ЦСВЭ», www.cceve.ru
Почтовый адрес: 109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО «ЦСВЭ»
тел./факс: +7 (495) 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244, 558-8353, 558-8141, 971-6830

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ № РОСС GB. ГБ05.В03980

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

Взрывозащищенные электрические соединители типа ТХ 3700 предназначены для коммутации электрических цепей на различных промышленных объектах.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, гл. 7.3 ПУЭ, ГОСТ Р МЭК 60079-14 – 2008 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96, не ниже	IP65
2.2. Диапазон температур окружающей среды, °С	-40...+55
2.3. Максимально-допустимые параметры коммутируемого сигнала:	
- напряжение постоянного/переменного тока, В	300/240
- максимальный ток цепи (контакта), А	20
- суммарный ток, А	100

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ ИЗДЕЛИЙ

Конструктивно взрывозащищенные электрические соединители типа ТХ 3700 состоят из двух цилиндрических полукорпусов, в одном из которых размещена пластмассовая колодка с гнездами, а в другом пластмассовая колодка со штырями. На корпусе установлена табличка с маркировкой взрывозащиты.

Взрывозащищенность электрических соединителей типа ТХ 3700 с маркировкой взрывозащиты 2ExdIIВТ6 обеспечивается видами взрывозащиты: "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), защита вида "е" по ГОСТ Р 51330.8-99 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

Взрывозащищенность электрических соединителей типа ТХ 3700 с маркировкой взрывозащиты 2ExdIIВТ6 обеспечивается 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).



Руководитель органа

подпись

А.С. Залогин

ФИО

Эксперт

подпись

В.П. Виноградов

ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС GB. ГБ05.В03980

Лист 2
Листов 2

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на взрывозащищенные электрические соединители типа ТХ 3700, должна включать следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия - изготовителя;
- тип изделия;
- заводской номер и год выпуска;
- маркировку взрывозащиты;
- диапазон значений температуры окружающей среды;
- наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата;

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

5. ПЕРЕЧЕНЬ СОГЛАСОВАННЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Чертеж №	Подписан	Согласован
P3700.615	31.01.2003	18.05.2012
P3700.616	07.04.2003	18.05.2012
P3700.617	20.05.2002	18.05.2012
P3700.618	20.05.2002	18.05.2012
P3700.619	23.07.2002	18.05.2012

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

6. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

При эксплуатации взрывозащищенных электрических соединителей типа ТХ 3700 необходимо соблюдать следующие условия применения:

- подсоединение внешних электрических цепей к взрывозащищенным электрическим соединителям типа ТХ 3700 должно осуществляться через сертифицированные кабельные вводы с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка" для взрывоопасной газовой смеси категории не ниже IIВ.



Руководитель органа


подпись

А.С. Залогин
ФИО

Эксперт


подпись

В.П. Виноградов
ФИО