



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00466

Серия RU № 0202037

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»
 Адрес: РФ, 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37
 Телефон: (83130) 45669, факс: (83130)45530, E-mail: stv@stv.vniief.ru
 Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.
 Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013

ЗАЯВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «Специальное конструкторское бюро систем промышленной автоматики»
 ОГРН 1022101134505
 Адрес: Россия, 428018, Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Афанасьева, д.8
 Телефон: 8352 457714, факс: 8352 450442, E-mail: admin@skbspa.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «Специальное конструкторское бюро систем промышленной автоматики»
 Адрес: Россия, 428018, Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул.Афанасьева, д.8

ПРОДУКЦИЯ

Двигатели синхронные ДСТР135-xx-xxx-ИВТ4/ИСТ4, ДСТР112-xx-xxx-ИВТ4/ИСТ4. Продукция изготовлена по СНЦИ 525253.001ТУ, СНЦИ.525153.002ТУ соответственно, в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011.
 Серийный выпуск.
 Описание продукции, требования к маркировке и условия применения – в приложении к сертификату на бланке №0181350.

КОД ТН ВЭД ТС 8501 10 100 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0123.1.СТ/15 от 27.07.2015 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);
- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0123.4/15 от 28.07.2015 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения и срок службы – в соответствии с эксплуатационной документацией на продукцию.
 Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.07.2015 ПО 28.07.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



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

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

В.В. Байрак
 (подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

О.В. Кузнецов
 (подпись)

О.В. Кузнецов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ГБ04.В.00466

Серия RU № 0181350

Лист 1, листов 1

1 СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ

XXXXXX	XX	-	XXX	-	XXXX	-	XXX
1	2		3		4		5

- 1 двигатели синхронные ДСТР135 по СНЦИ.525253.001ТУ или ДСТР112 по СНЦИ.525153.002ТУ (далее – двигатели)
 4 группа и температурный класс взрывозащищенного оборудования IIBT4 или ICT4
 5 вид климатического исполнения и категория размещения согласно п.3.3

Примечание:

Позиции 2, 3 в структуре условного обозначения двигателей сертификатом не регламентируются. Подробное описание позиций 2,3 приведено в технических условиях СНЦИ.525253.001ТУ и СНЦИ.525153.002ТУ.

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Двигатели предназначены для привода электрических исполнительных механизмов постоянной скорости в потенциально взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1 Маркировка взрывозащиты 1Ex d IIB T4 Gb или
1Ex d IIC T4 Gb
- 3.2 Степень защиты от внешних воздействий IP55
по ГОСТ 14254-96
- 3.3 Климатическое исполнение по УХЛ1 или УХЛ2 или Т2
ГОСТ 15150-69
- 3.4 Допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия, °С -60...+50 для УХЛ1 и УХЛ2
-10...+50 для Т2

4 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

- 4.1 Работа двигателей основана на использовании поля зубцовых гармоник, вызванного периодическим изменением магнитной проводимости воздушного зазора.
- 4.2 Взрывозащищенность двигателей обеспечивается применением вида взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011 и выполнением общих технических требований по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.
- 4.3 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, ГОСТ IEC 60079-14-2011 (ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008), ГОСТ IEC 60079-17-2011 (ГОСТ Р МЭК 60079-17-2010), ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011.

5 МАРКИРОВКА

Маркировка наносится на специальной табличке и должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип и серийный номер изделия;
- маркировку взрывозащиты;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия.

На крышке вводного устройства должна быть нанесена предупредительная надпись:

ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ

Внесение изменений в конструкцию и (или) техническую документацию, влияющих на показатели взрывобезопасности изделия, осуществляется в соответствии с ТР ТС 012/2011.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

В.В. Байрак
(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

О.В. Кузнецов
(подпись)

О.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)