



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01978/23

Серия **RU** № **0463893**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «ТИК». Основной государственный регистрационный номер 1025900509799. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 614067, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Марии Загуменных, дом 14, А. Телефон: +73422147575. Адрес электронной почты: tik@perm.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «ТИК». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 614067, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Марии Загуменных, дом 14, А.

ПРОДУКЦИЯ Адаптер для Bently Nevada 3500 ТИК-АБН (ТИК-АВН), изготовленный по техническим условиям ТУ 26.51.85-059-12036948-2022 «АДАПТЕР ДЛЯ BENTLY NEVADA 3500 ТИК-АБН (ТИК-АВН)». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении на бланке № 1002420. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9031 90 850 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 2327-НИ-01 от 07.12.2023, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2327-АСП от 13.11.2023, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Тимасов Игорь Юрьевич, Тараненко Иван Валерьевич. Технической документации изготовителя, приведённой в приложении на бланке № 1002420. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 1002421. Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении бланк № 1002420.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.12.2023 **ПО** 11.12.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Шмелев
(подпись)

Пономарев
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.НА65.В.01978/23

Серия **RU** № **1002420**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Адаптер для Bently Nevada 3500 ТИК-АБН (TIK-ABN) (далее – адаптер) выполнен в виде модуля, подключающегося к разъемам задней панели шасси Bently Nevada 3500, на модуле с одной стороны расположены разъемы подключения к шасси, с другой стороны расположены 14 разъемов буферизированных выходов, по одному на модуль. На плате модуля реализованы схемы повторителя сигнала и цепи защиты от переплюсовки и перенапряжения, для каждого из каналов.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»)

Адаптер должен быть установлен в оболочку со степенью защиты не ниже IP54

3. Дополнительная информация

3.1. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения – группа 1Л по ГОСТ 15150-69. В местах хранения не допускается наличие паров ртути, щелочей и других химических веществ, вызывающих коррозию.

Назначенные сроки хранения – 6 месяцев.

Назначенный срок службы (годности) – 10 лет.

3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 18.10.2023.

4. Идентификация продукции

Маркировка взрывозащиты:

2Ex nA IIC T4 Gc X

5. Основные технические данные

5.1. Температура окружающей среды, °C..... от минус 30 до плюс 65

5.2. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015..... IP20

5.3. Напряжение питания, В..... 6-24

5.4. Габаритные размеры, масса см. техническую документацию изготовителя

6. Техническая документация изготовителя

Копия технических условий ТУ 26.51.85-059-12036948-2022 «АДАПТЕР ДЛЯ BENTLY NEVADA 3500 ТИК-АБН (TIK-ABN)» от 14.12.2022; Копия руководства по эксплуатации ЛПЦА.426479.114 РЭ «АДАПТЕР ДЛЯ BENTLY NEVADA 3500 ТИК-АБН (TIK-ABN)» от 02.03.2023; Копия паспорта ЛПЦА.426479.114 ПС «АДАПТЕР ДЛЯ BENTLY NEVADA 3500 ТИК-АБН (TIK-ABN)» от 02.03.2023; Паспорт ЛПЦА.426479.114 ПС «АДАПТЕР ДЛЯ BENTLY NEVADA 3500 ТИК-АБН (TIK-ABN)» от 18.10.2023 (2 шт.); Чертежи ЛПЦА.323292.028 от 01.08.2023, ЛПЦА.426479.114 Д2 от 26.08.2023, ЛПЦА.426479.114 СБ ТИК-АБН от 26.08.2023, ЛПЦА.426479.114 Д1 от 26.08.2023, ЛПЦА.741124.186 от 26.09.2022, ЛПЦА.745222.107 от 23.08.2022, ЛПЦА.745512.023 от 27.12.2022, ЛПЦА.758213.001 от 27.12.2022, ЛПЦА.468172.028 Э4046 Э3 от 29.11.2017, ЛПЦА.468172.028 Э4322 Э3 от 29.11.2017.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.B.01978/23

Серия **RU**

№ **1002421**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)