ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IT.HA65.B.00447/20

Серия RU № 0215162

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4. 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 «БОНОМИ-ГПК», основной государственный регистрационный номер 1037739520510. Место нахождения (адрес юридического лица): 127299, Россия, город Москва, улица Космонавта Волкова, дом 15, корпус 2 квартира 40, адрес места осуществления деятельности: 123592, Россия, город Москва, улица Кулакова, дом 20, строение 1К Телефон: +7495 961-38-91. Адрес электронной почты: ivan@gpkomplekt.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Valbia S.r.l.
место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 25065, Via Industriale, 30, Lumezzane S.S. (BS), Италия.

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные поворотные пневмоприводы серий 82, 83, 84 с маркировками взрывозащиты II Gb c IIC T5…T3 X или II Gb c IIC T5…T3 X / III Db c IIIC T150°C…T85°C X или III Db c IIIC T150°C… T85°C X, изготавливаемые в соответствии с конструкторской документацией изготовителя: чертежи №№ №№ GP-002.00.00.471; GP-002.00.00.472; GP-002.00.00.473; GP-002.00.00.474. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах 1, 2 приложения (бланки №№ 0700649, 0700650).
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8412 39 000 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 № 0540-НИ-01 от 17.01.2019 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 0540-АСП от 07.11.2019. Технической документации изготовителя: смотри бланк № 0700650.
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 приложения бланк № 0700651. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены на листе 1 приложения (бланк № 0700649).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.01.2020 **ПО** 19.01.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Жуковский Дмитрий Александрович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.HA65.B.00447/20

Серия RU № 0700649

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенные поворотные пневмоприводы серий 82, 83, 84 с маркировками взрывозащиты II Gb c IIC T5…T3 X или II Gb c IIC T5…T3 X / III Db c IIIC T150°C…T85°C X или III Db c IIIC T150°C… T85°C X, (далее по тексту – пневмоприводы).

Пневмоприводы двойного действия серии 82 модели 32 конструктивно состоят из корпуса, вала-шестерни, двух поршней с зубчатыми рейками.

Пневмоприводы одностороннего действия серии 82 моделей с 52 до 230 конструктивно состоят из корпуса, вала-шестерни, двух поршней с зубчатыми рейками и двух наборов пружин.

Пневмоприводы двойного действия серии 82 моделей с 52 до 230 конструктивно состоят из корпуса, вала-шестерни и двух поршней с зубчатыми рейками.

Пневмоприводы одностороннего действия серии 82 моделей с 270 до 330 конструктивно состоят из корпуса, вала-шестерни, двух поршней с зубчатыми рейками и двух наборов пружин.

Пневмоприводы одностороннего действия серии 82 отличаются между собой, материальным исполнением комплектующих частей, конфигурацией и принципом возврата поршней в исходное положение. Детальное описание указано в конструкторской и эксплуатационной документации изготовителя.

Пневмоприводы с углом поворота 0°-180° серии 83 моделей с 52 до 160 конструктивно состоят из алюминиевого корпуса, вала-шестерни, двух литых алюминиевых поршней с зубчатыми рейками. Принцип действия и детальное описание указано в конструкторской и эксплуатационной документации изготовителя.

Пневмоприводы одностороннего или двойного действия серии 84 моделей с 52 до 160 конструктивно состоят из корпуса из нержавеющей стали, вала-шестерни, двух литых алюминиевых поршней с зубчатыми рейками. Для приводов одностороннего действия в корпус устанавливаются пружины Принцип действия и детальное описание указано в конструкторской и эксплуатационной документации изготовителя.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, все потенциальные источники воспламенения и меры по их предотвращению отражены в оценке опасности воспламенения № ГП-2019.042.01АР.

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

- после монтажа пневмопривода вместе с запорной арматурой на трубопровод убедиться, что привод, трубопровод перед запорной арматурой, сама запорная арматура и трубопровод после запорной арматуры имеют непрерывный электрический потенциал;
- обеспечить надежное заземление;
- корпус пневмоприводов выполнен из сплава, содержащего алюминий. Необходимо устанавливать, таким образом, чтоб избежать опасности механических искр вследствие удара или трения.

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

Пневмоприводы должны храниться в чистом, прохладном, сухом помещении, на паллетах или стеллажах с контролируемой температурой от плюс 5°С до плюс 25°С.

Назначенный срок хранения – 12 месяцев;

Назначенный срок службы – 10 лет;

Идентификация продукции

Взрывозащищенные поворотные пневмоприводы серий 82, 83, 84 с маркировками взрывозащиты II Gb c IIC T5…T3 X или II Gb c IIC T5…T3 X / III Db c IIIC T150°C…T85°C X или III Db c IIIC T150°C… T85°C X

Структура условного обозначения

Пневмоприводы серий 82, 83, 84:

$$XX_1 - XX_2\ XX_3\ XX_4$$

где:

XX_1 – обозначения типа пневмопривода: 82, 83, 84;

XX_2 – обозначение действия привода: DA – двойное действие; SR – одностороннее действие;

XX_3 – обозначение температурного исполнения и опций: присваивается заводом изготовителем;

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Жуковский Дмитрий Александрович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.HA65.B.00447/20

Серия RU № 0700650

XX_4 – обозначение типоразмеров размеров приводов: от 32 до 330.

4. Основные технические данные приводов:

Номинальное рабочее давление, бар ..... от 2,5 до 8
Диапазон окружающей среды, °С:
стандартное исполнение ..... от минус 20 до плюс 85 (для модели с прокладкой из NRB)
высокотемпературное исполнение ..... от минус 20 до плюс 150 (для модели с прокладкой из VITION)
низкотемпературное исполнение ..... от минус 50 до плюс 85 (для модели с прокладкой из силикона)
Максимальный угол поворота, °:
для серии 82 ..... от 0 до 90
для серии 83 ..... от 0 до 180
для серии 84 ..... от 0 до 90
Питание привода ..... осушенный воздух (стандартный)

5. Техническая документация изготовителя:

Руководство по эксплуатации ГП-2018.003.01РЭ;
Оценка опасностей воспламенения ГП-2019.042.01АР;
Паспорт:82DA0010;
Чертежи: №№ GP-002.00.00.471; GP-002.00.00.472; GP-002.00.00.473; GP-002.00.00.474;

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-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) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Жуковский Дмитрий Александрович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.HA65.B.00447/20

Серия RU № 0700651

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология.	стандарт в целом
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2004)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "c".	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Жуковский Дмитрий Александрович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru