



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-DE.HA65.B.00054/19

Серия **RU** № **0110585**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ 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. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". 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 «ВС-Логистик», ОГРН 1187847136300. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 198035, Россия, город Санкт-Петербург, улица Степана Разина, дом 7/78, Литер А, помещение 11Н. Телефон: +78123184615. Адрес электронной почты: applicant@vsglogistic.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Hauber-Elektronik GmbH. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Fabrikstrasse 6, 72622 Nurtigen, Германия.

ПРОДУКЦИЯ Устройства контроля колебаний, тип 663. Маркировки взрывозащиты и иные сведения о продукции обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 Приложения (бланк № 0637104). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9031 80 380 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 № 0078-НИ-01 от 15.03.2019 Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 0078-АСП от 09.01.2019, Технической документации изготовителя (Руководство по эксплуатации «Устройство контроля колебаний, тип 663», чертежи №№ 01.102.002, 01.102.006, 01.102.007, ЕАС СО 663 01, ЕАС DW 663 01, 1 951 1548, 1 951 1550, 1 952 1524). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0637105). Условия хранения - датчик должен быть защищен с помощью упаковки от вредного воздействия окружающей среды, температура хранения не должна выходить за пределы диапазона максимальной рабочей температуры; Срок хранения – 10 лет; Срок службы – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.03.2019 **ПО** 14.03.2024

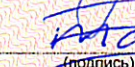
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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


(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА65.В.00054/19

Серия **RU** № **0637104**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Устройство контроля колебаний тип 663 выполнено в стальном корпусе с отвинчивающийся крышкой. Устройство контроля колебаний тип 663 комплектуется штекером из латуни (уровень взрывозащиты Gc и Dc) без предохранителя от случайного отсоединения или стальным кабельным вводом (уровень взрывозащиты Gb и Db). Внутри корпуса установлены электрические компоненты.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

2.1. Линия питания должна быть защищена предохранителем 160 мА.

2.2. Температура окружающей среды

	зонд	головка в монтажной области
уровень взрывозащиты Gb и Db	от минус 30°C до +60°C	от минус 30°C до +85°C
уровень взрывозащиты Gc и Dc	от минус 25°C до +60°C	от минус 25°C до +85°C

2.2.1. Отключение разъема только при выключенном электропитании.

2.2.2. Способ подключения в соответствии с эксплуатационной документацией.

2.3. Подключение только в коробках с уровнем защиты Gb и Db.

2.4. Подключаемый кабель должен соответствовать по температурному диапазону.

3. Идентификация продукции

Маркировка взрывозащиты:

2Ex dc nAc IIC T4 X/Ex tc IIC T125°C X

1Ex db IIC T4 X/Ex tb IIC T120°C X

4. Основные технические данные

Максимальное напряжение, В	48
Максимальный ток, мА	200
Максимальная мощность, Вт	5
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65

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)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Гараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.НА65.В.00054/19

Серия **RU** № **0637105**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Иванов
(подпись)



Иванов Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

Иванов
(подпись)

Иванов Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)