



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AД07.В.05530/23

Серия **RU** № **0360499**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПО "ПРИБОР" ГАНК"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 105318, Россия, город Москва, улица Ибрагимова, дом 31, корпус 10, этаж 2, помещение 7
Основной государственный регистрационный номер 1027739382461.
Телефон: +74954190092 Адрес электронной почты: info@gank4.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПО "ПРИБОР" ГАНК"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 105318, Россия, город Москва, улица Ибрагимова, дом 31, корпус 10, этаж 2, помещение 7

ПРОДУКЦИЯ Сумка термостатная взрывозащищённая
Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 0873207, 0873208).
Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями КППУ.065155.001.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9032102000

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 № 7114ИЛПМВ от 28.02.2023 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 06.02.2023 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»
Технические условия КППУ.065155.001, руководство по эксплуатации, чертежи
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы 5 лет, назначенный срок хранения 1 год, условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0873207, 0873208.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.02.2023 **ПО** 27.02.2028
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Родзиков Галина Александровна

(Ф.И.О.)

М.П.

Лобовский Юрий Станиславович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AД07.B.05530/23

Серия **RU** № **0873207**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на сумку термостатную взрывозащищенную (далее – сумка), предназначенную для транспортировки, переноски, хранения и поддержания внутри рабочей камеры температуры, необходимой для нормальной работы переносных газоанализаторов.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Сумка представляет собой теплоизоляционный чехол со встроенным нагревателем, работающим от встроенного автономного источника электропитания.

В корпусе сумки термостатной размещены:

- встроенный аккумулятор с платой токоограничения залитой компаундом;
- прозрачное окно для доступа к кнопкам управления газоанализатора;
- клавиша включения и выключения нагревательного элемента;
- герметичный разъем для зарядки встроенного аккумулятора;
- встроенный блок управления нагревателем с искробезопасной цепью;
- цанги-штуцера для входа и выхода анализируемого воздуха;
- встроенный нагреватель из углеродных нитей служит для поддержания рабочей температуры газоанализатора и поступающего анализируемого воздуха.

Ех-маркировка сумки и основные технические характеристики представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Параметры	Значения параметров
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014	2Ех ib IIB T6 Gc X
Диапазон температур окружающей среды, Та	от минус 50 °С до плюс 50°С
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP54
Искробезопасные параметры цепи:	
- максимальное выходное напряжение U_o , В	12
- максимальный выходной ток, I_o , А	5
- максимальная выходная мощность, P_o , Вт	60

Взрывозащищенность сумок обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014, а также видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь “i” по ГОСТ 31610.11-2014.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие сумок требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации сумок.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Розвивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Дубовский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05530/23

Серия **RU** № **0873208**

ГОСТ 31610.0-2014 оборудования для работы во взрывоопасных средах»
Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования

ГОСТ 31610.11-2014 Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом
взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 Ex-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.5 Номер сертификата соответствия;
- 4.6 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.7 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.8 Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения

- установка, замена и зарядка блока аккумуляторного сумки должны производиться вне взрывоопасной зоны; для замены должен применяться блок аккумуляторный, тип которого указан в паспорте;
- сумку следует оберегать от механических ударов;
- при эксплуатации во взрывоопасной зоне разъем зарядного устройства на сумке должен быть надежно закрыт крышкой.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родивон Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович
(Ф.И.О.)