



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05092/24

Серия **RU** № **0512997**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг". Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7(495) 011-03-06, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

### ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ ЗАВОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ЗАГОТОВОК "ВОЛГОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 446200, Россия, Самарская область, город Новокуйбышевск, улица Промышленная, здание 15  
Основной государственный регистрационный номер 1026303117543.  
Телефон: +78463004493 Адрес электронной почты: zao@nsvz.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ ЗАВОД ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ЗАГОТОВОК "ВОЛГОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 446200, Россия, Самарская область, город Новокуйбышевск, улица Промышленная, здание 15

### ПРОДУКЦИЯ

АГРЕГАТЫ МОДУЛЬНЫЕ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ типов АМВО.К и АМВО.Д Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 1023873, 1023874). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.25.11-044-01395638-2023 АГРЕГАТЫ МОДУЛЬНЫЕ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ типов АМВО.К и АМВО.Д.  
Серийный выпуск

### КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8415900009

### 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 № 8976ИЛПМВ от

12.03.2024 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 №23/10/0039 от 06.11.2023, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЖ58) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Кушнир Богдан Александрович  
Технические условия ТУ 28.25.11-044-01395638-2023, руководство по эксплуатации, чертежи  
Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначенный срок службы не менее 5 лет, назначенный срок хранения 1 год, условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 11.2023 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 1023873, 1023874.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

13.03.2024

ПО

12.03.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Кравченко Андрей Евгеньевич (Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05092/24

Серия **RU** № **1023873**

### 1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на агрегаты модульные воздушного охлаждения типов АМВО.К и АМВО.Д (далее – агрегаты), предназначенные для охлаждения и последующей конденсации хладагента, циркулирующего в замкнутой холодильной системе и для охлаждения теплоносителя, отводящего избыточную тепловую энергию от различного рода технических устройств.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ 32407-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

### 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Агрегат АМВО состоит из медно-алюминиевого пластинчатого теплообменника, одного или нескольких вентиляторов и рамы. Теплообменник представляет собой набор медных трубок, оребренных алюминиевыми ламелями. Хладагент циркулирует внутри трубок. Теплообменник и рама агрегата являются неподвижными элементами. Вентилятор состоит из корпуса, рабочего колеса и электродвигателя. При вращении рабочего колеса воздух, проходя через теплообменник, охлаждает и/или конденсирует находящийся внутри трубок хладагент.

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

Таблица 2.1

Параметры	Значения параметров
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019	1Ex h IIC T4 Gb или 1Ex h IIB T4 Gb
Диапазон температуры окружающей среды, Та	от минус 40°C до плюс 45°C
Тепловая мощность, кВт	От 10 до 250
Напряжение питания, В	380

Взрывозащищенность агрегатов обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019, ГОСТ 32407-2013, ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 и применением сертифицированных комплектующих.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие агрегатов требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг».

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

### 3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

ГОСТ 31610.0-2019

(IEC 60079-0:2017)

ГОСТ 32407-2013

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний.

ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013

Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

  
(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна  
(ф.и.о.)

Кравченко Андрей Евгеньевич  
(ф.и.о.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.05092/24

Серия **RU** № **1023874**

оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "к".

#### 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 Ех-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.4 Номер сертификата соответствия;
- 4.5 Наименование органа по сертификации или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.6 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.7 Номер производственной партии оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.8 Дату изготовления оборудования.

#### 5. Специальные условия применения

Нет

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)

Хаметова Аделия Равильевна  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

М.П. Кравченко Андрей Евгеньевич  
(Ф.И.О.)

