



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00312

Серия RU № 0201870

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»  
 Адрес: 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37  
 Телефон: (83130) 45669, факс: (83130) 45530, E-mail: stv@stv.vniief.ru  
 Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.  
 Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество Новокуйбышевский Завод Вентиляционных Заготовок «Волгопромвентиляция», ОГРН 1026303117543  
 Адрес: Россия, 446200, Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15  
 Телефон: (86435)32202, факс: (864)3774083, E-mail: zao@nzvz.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество Новокуйбышевский Завод Вентиляционных Заготовок «Волгопромвентиляция»  
 Адрес: Россия, 446200, Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15

## ПРОДУКЦИЯ

Заслонки взрывозащищенные типов АЗД 193.000, АЗД 196.000, АЗД 197.000, узлы прохода взрывозащищенные типов УП6.00.000, УП7.00.000  
 Маркировка взрывозащиты и описание продукции – в соответствии с приложением к сертификату ТУ 4863-021-01395638-2011  
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8415 90 000 9

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0116.1.СТ/14 от 01.10.2014 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);  
 - акта о результатах анализа состояния производства № С3.0116.4/14 от 15.10.2014 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с приложением на бланке № 0085981  
 Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

21.10.2014

ПО

20.10.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*В.В. Байрак*  
(подпись)

В.В. Байрак  
(инициалы, фамилия)

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

*О.В. Кузнецов*  
(подпись)

О.В. Кузнецов  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС **RU C-RU.ГБ04.В.00312**

Серия RU № **0085981**

Лист 1, листов 1

### 1 ПРОДУКЦИЯ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА

№ п/п	Наименование и тип	Маркировка взрывозащиты
1	Заслонки взрывозащищенные типовой серии 5.904-49 типов: АЗД 193.000 -XX -XXX - P АЗД 196.000 -XX -XXX - P АЗД 197.000 -XX -XXX - P	II Ga c T4
2	Заслонки взрывозащищенные типовой серии 5.904-49 типов: АЗД 193.000 -XX - XXX - марка привода АЗД 196.000 -XX - XXX - марка привода АЗД 197.000 -XX - XXX - марка привода	II Ga c T4 1Ex d IIC T4 Gb
3	Узлы прохода взрывозащищенные типовой серии 5.904-11 типов: УП6.00.000 - XX -XXX - P УП7.00.000 - XX -XXX - P	II Ga c T4
4	Узлы прохода взрывозащищенные типовой серии 5.904-11 типов: УП6.00.000 - XX -XXX - марка привода УП7.00.000 - XX -XXX - марка привода	II Ga c T4 1Ex d IIC T4 Gb

Позиции в обозначениях продукции, выделенные символом (X), сертификатом не регламентируются.

### 2 НАЗНАЧЕНИЕ

Заслонки взрывозащищенные типов АЗД 193.000, АЗД 196.000, АЗД 197.000, узлы прохода взрывозащищенные типов УП6.00.000, УП7.00.000 (далее заслонки) предназначены для применения в вентиляционных системах с давлением 1500 Па и скоростью перемещения воздушной смеси 4-20 м/с.

### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 3.1 Маркировка взрывозащиты   | указана в разделе 1     |
| 3.2 Степень защиты от внешних воздействий электромеханического привода        | IP65 (по ГОСТ 14254-96) |
| 3.3 Допустимый диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации изделия | от - 30°C до +50°C      |

### 4 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

4.1 Конструкция заслонок представляет собой корпус, во втулках которого на полуосях закреплено полотно (лопатка). Полуось исполнительного механизма заслонки посредством системы тяг передает крутящий момент на приводные полуоси, вследствие чего происходит регулировка вентсистемы. Заслонки комплектуются ручным приводом или электромеханическим приводом.

4.2 Взрывозащищенность заслонок обеспечивается применением защиты конструкционной безопасностью «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) (исполнительный механизм) и взрывозащиты вида «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ Р МЭК 60079-1-2008 (электромеханический привод). Конструкция заслонок отвечает также всем относящимся к ним требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

4.3 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт заслонок с ручным приводом во взрывоопасных зонах должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, для заслонок с электромеханическим приводом в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008, ГОСТ Р МЭК 60079-17-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011.

### 5 МАРКИРОВКА

Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на корпус изделия и должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- тип, заводской номер и год выпуска;
- маркировку взрывозащиты;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации изделия.

На табличке должен быть нанесен специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, а также единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

На съемных крышках электромеханического привода должна быть нанесена предупреждающая надпись:  
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ-ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ.**

**Внесение изменений в согласованную техническую документацию и конструкцию изделий возможно только по согласованию с ЦС «СТВ».**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

**В.В. Байрак**

(инициалы, фамилия)

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

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

**О.В. Кузнецов**

(инициалы, фамилия)