



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00152

Серия RU № 0074353

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»
 Адрес: РФ, 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» (ЗАО НЗВЗ «Волгопромвентиляция»)
 ОГРН 1026303117543
 Адрес: РФ, 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15
 Телефон: (86435) 3-22-02, факс: (846) 377-40-83, E-mail: zao@nzvz.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество Новокуйбышевский Завод Вентиляционных Заготовок
 «Волгопромвентиляция» (ЗАО НЗВЗ «Волгопромвентиляция»)
 Адрес: РФ, 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15

ПРОДУКЦИЯ

Воздухонагреватели и воздухоохладители во взрывозащищенном исполнении: агрегаты воздушного отопления АО, воздушно тепловые завесы типа ТЗК и ЗВТ, агрегаты модульные воздушного охлаждения (конденсаторы) типа АМВО.К; агрегаты модульные воздушного охлаждения (драйкулеры) типа АМВО.Д
 ТУ 4864-031-01395638-2013

Описание продукции, маркировка взрывозащиты и требование к маркировке - в приложении к сертификату.
 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8479 60 000 0, 7322 90 000 0, 8516 29 910 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0149.1.СТ/14 от 21.01.2014 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);
- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0149.4/14 от 20.01.2014 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег.№РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с приложением к сертификату на бланках №0053075, №0053076
 Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.01.2014 ПО 29.01.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

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

ПО 29.01.2019

(подпись)

(подпись)

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

Ю.С. Ковтун

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ04.В.00152

Серия RU № 0053075

Лист 1, листов 2

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Агрегаты воздушного отопления АО предназначены для нагрева воздуха. Воздушно-тепловые завесы типа ТЗК и ЗВТ предназначены для предотвращения проникновения холодного воздуха в помещения и обогрева помещения. Агрегаты модульные воздушного охлаждения AMBO.K (конденсаторы) предназначены для охлаждения и последующей конденсации хладагента, циркулирующего в замкнутой холодильной системе. Модульные агрегаты воздушного охлаждения AMBO.D (драйкулеры) предназначены для охлаждения теплоносителя, отводящего избыточную тепловую энергию от различного рода технических устройств.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**2.1 Маркировка взрывозащиты****2.1.1 Агрегаты воздушного отопления АО в составе:**

- неэлектрические части АО	II Ga с T4
- вентиляторы:	
- BO 14-320...	1ExdIIBT4/2ExdIICT4
- BP 86-77 ...	1ExdIIBT4
- электрический нагреватель BATAE	ExdIIB/IICT1... T6 или 2ExelIT1... T6

2.1.2 Воздушно-тепловые завесы ЗВТ

- неэлектрические части	II Ga с T4
- вентиляторы:	
- BP86-77 ...	1ExdIIBT4
- ERAD... Exstb, EHAD... Exstb, DRAD... Exstb	2ExelIT3
- электрический нагреватель BATAE	1ExdIIB/IICT1... T6 или 2ExdelIT1... T6

2.1.3 Воздушно-тепловые завесы ТЗК

- неэлектрические части	II Ga с T4
- вентиляторы:	
- EKAD... Exstb	2ExelIT3
- KTEX	2ExelIT3
- электрический нагреватель BATAE	1ExdIIB/IICT1... T6 или 2ExdelIT1... T6

2.1.4 Агрегаты модульные воздушного охлаждения AMBO.K, AMBO.D

- неэлектрические части AMBO.K, AMBO.D	II Ga с T4
- вентилятор BO 14-320...	1ExdIIBT4/2ExdIICT4

2.2 Электрические параметры:

- род тока	переменный, 3-х фазный
- частота тока	50 Гц
- напряжение питания	380 В

2.3 Допустимый диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации изделий

- 20°C ... + 40°C

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Агрегат воздушно-отопительный АО состоит из вентилятора и клапана смонтированных на единую раму. При вращении рабочего колеса вентилятора воздух всасывается из помещения, проходит через нагреватель, нагревается и направляется через поворотные лопасти клапана, которые регулируют величину выходного сечения и обогреваемую зону.

3.2 Воздушно-тепловая завеса ТЗК и ЗВТ состоит из вентилятора, нагревателя, гибкой вставки, раздаточного короба, кронштейна крепления завесы. Вентилятор создает интенсивный воздушный поток, который проходит через нагреватель, направляется и распределяется раздаточным коробом поперек дверного проема или проема ворот.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

В.В. Байрак
(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

Ю.С. Ковтун
(подпись)

Ю.С. Ковтун
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ04.В.00152

Серия RU № 0053076

Лист 2, листов 2

3.3 Агрегат модульный воздушного охлаждения АМВО.К (Д) состоит из теплообменника и одного или нескольких осевых вентиляторов формирующих воздушный поток для его охлаждения, может быть в вертикальном и горизонтальном исполнении.

3.4 Взрывозащищенность агрегата воздушно-отопительного АО, воздушно-тепловой завесы ТЗК (ЗВТ), агрегата модульного воздушного охлаждения АМВО.К (Д) обеспечивается взрывозащитой вида «конструкционная безопасность "с"» по ГОСТ Р 31441.5-2011 (ГОСТ Р ЕН 13463-5-2009), соблюдением общих технических требований по ГОСТ 31441.1-2011 (ГОСТ Р ЕН 13463-1-2009) и комплектацией электрооборудованием (вентиляторами, электрическими нагревателями) во взрывозащищенном исполнении.

3.5 В руководстве по эксплуатации на агрегаты воздушно отопительные АО, воздушно-тепловые завесы ТЗК (ЗВТ), агрегаты модульные воздушного охлаждения АМВО.К (Д) указаны условия применения (классы взрывоопасных зон, температурные классы, группы взрывоопасных смесей) в зависимости от комплектации вышеперечисленных агрегатов.

3.6 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделий должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008, ГОСТ Р МЭК 60079-17-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011.

4 МАРКИРОВКА

4.1 Маркировка наносится на специальной табличке и должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип, заводской номер и год выпуска изделия;
- маркировку взрывозащиты;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата.

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

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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

В.В. Байрак

(подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

Ю.С. Ковтун

(подпись)

Ю.С. Ковтун

(инициалы, фамилия)