



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-BY.HB63.B.02472/26

Серия **RU** № **0621782**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "НИЦ ТЕСТ". Место нахождения: 117246, РОССИЯ, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРЕМУШКИ вн. тер. г., ПРОЕЗД НАУЧНЫЙ, Д. 8, СТР. 1. Адрес места осуществления деятельности: 117246, РОССИЯ, Г. Москва, Научный проезд, д. 8 стр. 1 (помещение IV, комната №1, офис номер 108). Телефон: +7 9268341693. Адрес электронной почты: ooo.nicest@gmail.com. Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11HB63, выдан 15.01.2020 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Иностранное производственное унитарное предприятие «Веза-Г» (Унитарное предприятие «Веза-Г») Место нахождения: 246027, Республика Беларусь, город Гомель, улица Объездная, 9 Адрес места осуществления деятельности: 246027, Республика Беларусь, город Гомель, улица Объездная, 9Д/1. Учетный номер плательщика: 810000679. Телефон: +375232215449, Адрес электронной почты: gomei@veza.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Иностранное производственное унитарное предприятие «Веза-Г» (Унитарное предприятие «Веза-Г») Место нахождения: 246027, Республика Беларусь, город Гомель, улица Объездная, 9 Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 246027, Республика Беларусь, город Гомель, улица Объездная, 9Д/1.

ПРОДУКЦИЯ Клапаны воздухорегулирующие: РЕГУЛЯР, РЕГУЛЯР-Л, КЕДР, КЕДР-С, ГЕРМИК-П, ГЕРМИК-Р, ГЕРМИК-С, ГЕРМИК-Т, НЕРПА. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 4863-135-40149153-2009 «Клапаны воздухорегулирующие». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481809907

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 149/26 от 22.06.2026, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕД ЛАБ-ЕХ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.210B18; Акта о результатах анализа состояния производства № 3135/ТРТС/АСП от 19.02.2026, органа по сертификации «НИЦ ТЕСТ», номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HB63, эксперт (эксперт-аудитор), подписавший акт анализа состояния производства – Васильев Александр Леонидович; документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011, согласно приложению бланк №1114855. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, согласно приложению бланк № 1114854. Условия хранения, назначенный срок службы в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанных в акте(ах) отбора: №3135/ТРТС/ОТБ от 19.02.2026. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, согласно приложению бланки №№ 1114854, 1114855.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.06.2026 ПО 25.06.2031
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Ермакова Варвара Александровна

(Ф.И.О.)

М.П.

Чиркова Марина Борисовна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-BY.HB63.B.02472/26

Серия **RU** № **1114854**

1. СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ».

- ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
- ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) "Взрывоопасные среды. Часть 36. Полевые взрывозащитные аппараты."

ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) "Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование. Общие требования; сред. Общие требования и методы испытаний".
ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 "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 оборудование с видами взрывозащиты "b", погружение в жидкость "к".

- ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Клапаны воздухорегулирующие: РЕГУЛЯР, РЕГУЛЯР-Л, КЕДР, КЕДР-С, ГЕРМИК-П, ГЕРМИК-Р, ГЕРМИК-С, ГЕРМИК-Т

НЕРПА (далее по тексту - «клапаны»), предназначенные для регулирования или отсечки воздушных потоков, в том числе взрывоопасных, в системах вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях.

Данный сертификат распространяется на клапаны как неэлектрическое оборудование. Электроприводы/пневмоприводы и прочие другие электроприводы не входят в область применения.

и любое другое электрическое и неэлектрическое оборудование, входящие в состав клапанов, должны иметь действующие сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011.

Область применения клапанов – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок, согласованных с проектом.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КЛАПАНОВ

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КЛАПАНОВ.

3.1 Основные технические данные клапанов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
<p>Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0-2017):</p> <ul style="list-style-type: none"> - для клапанов (исполнений с электроприводом, пневмоприводом) РЕГУЛЯР, РЕГУЛЯР-Л, КЕДР, КЕДР-С, ГЕРМИК-П, ГЕРМИК-Р, ГЕРМИК-С, ГЕРМИК-Т, НЕРПА <p>Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001):</p> <ul style="list-style-type: none"> - для клапанов (исполнений с ручным приводом) РЕГУЛЯР, РЕГУЛЯР-Л, КЕДР, КЕДР-С, ГЕРМИК-П, ГЕРМИК-Р, ГЕРМИК-С, ГЕРМИК-Т, НЕРПА 	<p>Ex h IIC T6...T2 Gb X</p> <p>II Gb IIC T6 X II Gb IIC T5 X II Gb IIC T4 X II Gb IIC T3 X II Gb IIC T2 X</p>
<p>Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0-2017):</p> <ul style="list-style-type: none"> - для клапанов (исполнений с электроприводом, пневмоприводом) КЕДР-С, ГЕРМИК-Р, НЕРПА <p>Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001):</p> <ul style="list-style-type: none"> - для клапанов (исполнений с ручным приводом) КЕДР-С, ГЕРМИК-Р, НЕРПА 	<p>Ex h IIIC T80°C ... T200°C Db X</p> <p>III Db IIIC T80°C X III Db IIIC T95°C X III Db IIIC T130°C X III Db IIIC T195°C X III Db IIIC T200°C X</p>
<p>Диапазон температур окружающей среды, °С*</p> <ul style="list-style-type: none"> - для клапанов с ручным приводом, пневмоприводом, для клапанов, оснащенных подогревом электропривода - для клапанов с электроприводом, пневмоприводом 	<p>от минус 60 до плюс 50</p>
<p>Температура перемещаемой среды, °С**</p>	<p>от минус 30 до плюс 50</p>
<p>Максимальное статическое давление (Р), Па, не более</p> <ul style="list-style-type: none"> - РЕГУЛЯР, РЕГУЛЯР-Л - КЕДР, КЕДР-С - ГЕРМИК-П, ГЕРМИК-Р, ГЕРМИК-С, ГЕРМИК-Т - НЕРПА 	<p>1500 2500 1800 10000</p>

*- для клапанов с пневмоприводами диапазон температур выбирается в зависимости от температуры эксплуатации, заявленной фирмой-производителем для конкретного пневмопривода, и может корректироваться, но в указанном диапазоне.

** - по умолчанию клапаны изготавливаются для применения при диапазоне температур от минус 60°C до плюс 80°C. При заказе клапанов для применения при температуре перемещаемой среды свыше 80°C требуется дополнительное уточнение.

3.2 Структуры условного обозначения для клапанов, работающих в среде жидких и газообразных веществ

*- для клапанов с пневмоприводами диапазон температур выбирается в зависимости от температуры эксплуатации, заявленной фирмой-производителем для конкретного пневмопривода, и может корректироваться, но в указанном диапазоне.

по умолчанию клапаны изготавливаются для применения при диапазоне температур от минус 60°C до плюс 80°C. При заказе клапанов для применения при температуре перекачиваемой среды свыше 80°C требуется дополнительное уточнение.

3.2 Структуры условного обозначения для клапанов воздухорегулирующих РЕГУЛЯР, РЕГУЛЯР-Л, КЕДР, КЕДР-С, ГЕРМИК-П, ГЕРМИК-С, ГЕРМИК-Т, НЕРПА.

Клапан Х1 - Х2 - Х3 - Х4 - Х5 - Х6 - Х7 - Х8, где
Х1 – обозначение: РЕГУЛЯР, РЕГУЛЯР-Л;
Х2 – рабочее сечение клапана, мм:
 - Н*В^{****}/Н-В^{****} (Н - высота, В – ширина);
 - D (D – диаметр)- только для РЕГУЛЯР-Л;
ХЗ – исполнение: В – взрывозащищенное, КВ – коррозионностойкое взрывозащищенное;
 ПВ – исполнение взрывозащищенное с дополнительным покрытием (кроме сетевых клапанов);
Х4 – количество и тип привода^{****}; тип привода^{****};
Х5 – конструктивное исполнение оси^{****};
Х6 – климатическое исполнение;
Х7 – наличие клеммной коробки^{****};
Х8 – защита от кражи электропривода^{****}

Клапан Х1 - Х2 - Х3 - Х4 - Х5 - Х6 - Х7 - Х8 - Х9 - Х10, где
Х1 – обозначение: КЕДР, КЕДР-С;
Х2 – рабочее сечение клапана, мм: Н*В^{****}/Н-В^{****} (Н - высота, В – ширина);
Х3 – количество и тип привода^{****};
Х4 – исполнение: В – взрывозащищенное, КВ – коррозионностойкое взрывозащищенное;
 ПВ – исполнение взрывозащищенное с дополнительным покрытием (кроме сетевых клапанов);
Х5 – тип привода^{****};
Х6 – конструктивное исполнение оси^{****};
Х7 – климатическое исполнение;
Х8 – наличие клеммной коробки^{****}

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Ермакова Варвара Александровна

Чиркова Марина Борисовна

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-BY.HB63.B.02472/26

Серия **RU** № **1114855**

- X9 – исполнение по классу протечки;****
 X10 – защита от кражи электропривода;****
 Клапан X1 - X2 - X3 - X4 - X5 - X6 - X7 - X8 - X9 - X10 - X11 : . . . , где
 X1 – обозначение: ГЕРМИК-П, ГЕРМИК-Р, ГЕРМИК-С, ГЕРМИК-Т;
 X2 – рабочее сечение клапана, мм: Н*В****/Н-В**** (Н – высота, В – ширина);
 X3 – исполнение: В – взрывозащищенное, ВЦ – взрывозащищенное с лопаткой из алюминия (кроме ГЕРМИК-Т); КВ – коррозионностойкое взрывозащищенное, ПВ – исполнение взрывозащищенное с дополнительным покрытием (кроме сетевых клапанов), ПВЦ – исполнение взрывозащищенное, оцинкованное с дополнительным покрытием (кроме сетевых клапанов);
 X4 – вариант раскрытия лопаток;****
 X5 – количество и тип привода;****/тип привода;****;
 X6 – направление потока воздуха;****;
 X7 – конструктивное исполнение оси;****;
 X8 – размещение клапана;****;
 X9 – климатическое исполнение;****;
 X10 – наличие клеммной коробки;****;
 X11 – защита от кражи электропривода;****
 Клапан X1 - X2 - X3 - X4 - X5 - X6 - X7 : . . . , где
 X1 – обозначение: НЕРПА;
 X2 – рабочее сечение клапана, мм: В*Н (В – ширина, Н – высота), D (диаметр);
 X3 – количество и тип привода;
 X4 – исполнение: В – взрывозащищенное, КВ – коррозионностойкое взрывозащищенное;
 X5 – рабочее давление;
 X6 – климатическое исполнение;
 X7 – защита от кражи электропривода.

Примечание:

- полная структура условного обозначения приведена в инструкции по эксплуатации;
 – дополнительные требования заказчика, не предусмотренные системой обозначения, и не влияющие на взрывозащиту клапанов (например, изготовление клапана с подогревом, в сейсмостойком или сейсмударостойком исполнении и пр.), допускаются к введению в структуру условного обозначения клапана через пробел или « » в конце строки, или указывается номер бланк-заказа;
 – в качестве исполнительного механизма может применяться ручной привод, электропривод, пневмопривод, количество которых может меняться, в зависимости от типоразмера клапана;
 – индексы, применяемые только для сетевых клапанов;
 – индексы, применяемые только для клапанов в составе кондиционера.

3.3 Зависимость температурного класса и максимальной температуры поверхности от максимальных температур перемещаемой среды; указана в таблице 2.

Таблица 2

Максимальная температура перемещаемой среды, °C	Максимальная температура поверхности, °C	Температурный класс
80	80	T6
95	95	T5
130	130	T4
195	195	T3
200	200	T2

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

4.1 Клапаны воздухорегулирующие типов РЕГУЛЯР, РЕГУЛЯР-Л, КЕДР, КЕДР-С, ГЕРМИК-П, ГЕРМИК-Р, ГЕРМИК-С, ГЕРМИК-Т, НЕРПА конструктивно состоят из корпуса прямоугольного или круглого сечения с одной или несколькими лопатками поворотного типа и исполнительного механизма, в виде электропривода/пневмопривода или ручного привода.

4.2 Средства обеспечения взрывозащиты.

Взрывозащищенность клапанов обеспечивается выбором материала, выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36), ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 и ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001). Все потенциальные источники воспламенения и меры по их предотвращению для клапанов, описаны в оценке опасности воспламенения № КВ-ООВ. Ех-маркировка для клапанов (исполнений без ручного привода) присвоена по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) в соответствии с пунктами 29.4 и 29.5. Ех-маркировка для клапанов (с ручным приводом) присвоена по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) в соответствии с пунктом 14.2.

4.3 Специальные условия применения «Х»

Знак «Х», размещенный после Ех-маркировки означает, что при эксплуатации оборудования должны соблюдаться следующие специальные условия применения:

- эксплуатация, монтаж и обслуживание клапанов должны выполняться в соответствии с эксплуатационной документацией на это оборудование (инструкций по эксплуатации: Регуляр(-Л)-00ИЭ, КЕДР(-С)-00ИЭ, ГЕРМИК-П(-Р-С)-00ИЭ, ГЕРМИК-Т-00ИЭ, НЕРПА-00ИЭ и паспортов Регуляр(-Л)-00ПС, КЕДР(-С)-00ПС, ГЕРМИК-П(-Р)-00ПС, ГЕРМИК-С-00ПС, ГЕРМИК-Т-00ПС, НЕРПА-00ПС);

- клапаны не подлежат установке в системах, которые не подвергаются периодической очистке для предотвращения образования отложений.

Специальные условия применения должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым клапаном. Внесение в конструкцию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, возможно только по согласованию с органом по сертификации «НИЦ ТЕСТ».

5. МАРКИРОВКА

5.1 Маркировка, наносимая на клапаны, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер, дата изготовления;
- диапазон температуры окружающей среды;
- маркировку взрывозащиты;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;

- специальный знак Ех взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);

- наименование или знак органа по сертификации (для клапанов с маркировкой взрывозащиты по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)) и номер сертификата соответствия;

- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией или договором поставки.

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011: Технические условия ТУ 4863-135-40149153-2009 «Клапаны воздухорегулирующие»; инструкции по эксплуатации: Регуляр(-Л)-00ИЭ, КЕДР(-С)-00ИЭ, ГЕРМИК-П(-Р-С)-00ИЭ, ГЕРМИК-Т-00ИЭ, НЕРПА-00ИЭ; паспортов: Регуляр(-Л)-00ПС, КЕДР(-С)-00ПС, ГЕРМИК-П(-Р)-00ПС, ГЕРМИК-С-00ПС, ГЕРМИК-Т-00ПС, НЕРПА-00ПС; оценка опасности воспламенения. Клапаны воздухорегулирующие (ТУ 4863-135-40149153-2009), «КВ-ООВ»; альбом чертежей №1 «Клапаны воздухорегулирующие»; учредительные документы Заявителя. Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Ермакова Варвара Александровна

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Чиркова Марина Борисовна

(Ф.И.О.)