



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C- RU.HB07.B.00717/22

Серия **RU** № **0417015**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПрофиТест». Адрес места нахождения юридического лица: 127299, Россия, Москва, улица Космонавта Волкова, дом 10, строение 1, этаж 6/помещение XV/кабинет 2Б; Адрес места осуществления деятельности: 127299, Россия, Москва, улица Космонавта Волкова, дом 10, строение 1, офис 614. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11HB07 от 25.01.2019. Номер телефона: +79104001955, адрес электронной почты: info@profitest-sert.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Акционерная компания ОЗНА». Место нахождения (адрес юридического лица): 452607, Россия, Республика Башкортостан, город Октябрьский, улица Северная, дом 60. Адрес места осуществления деятельности: 452605, Россия, Республика Башкортостан, город Октябрьский, улица Космонавтов, дом 65. Основной государственный регистрационный номер: 1020201931199. Телефон: +7(34767) 4-05-67, адрес электронной почты: ozna@ozna.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Акционерная компания ОЗНА». место нахождения (адрес юридического лица): 452607, Россия, Республика Башкортостан, город Октябрьский, улица Северная, дом 60. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 452605, Россия, Республика Башкортостан, город Октябрьский, улица Космонавтов, дом 65.

ПРОДУКЦИЯ

Фильтры ГЦ, ГЦП, ГЦН, КДЖ, СГ, СГЖ, СДЖ, СЦВ, Скруббер, ФГ, ФГТ, ФК, ФОВ, ФУТ, ФС, ФСТ, ФЩК, ФСУ, ФСК, ФЩУ, ФЩ, ФГК4, ФМ, ЩДЖ, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 3667-082-00135786-2006 «Фильтры». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421 29 000 9

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 № 317/22 от 18.10.2022 (Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-ЕХ», аттестат аккредитации № RA.RU.21OB18); акта о результатах анализа состояния производства № 220909838/ТРТС/РА от 04.10.2022 документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011 (бланк № 904690). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0904689). Условия и сроки хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки № 0904689, 0904690).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

20.10.2022

ПО

19.10.2027

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Корнилов Александр Васильевич

(ф.и.о.)

Чиркова Марина Борисовна

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C- RU.HB07.B.00717/22

Серия **RU** № **0904689**

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 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология;
- 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

Фильтры ГЦ, ГЦП, ГЦН, КДЖ, СГ, СГЖ, СДЖ, СЦВ, Скруббер, ФГ, ФГГ, ФК, ФОВ, ФУТ, ФС, ФСТ, ФЦК, ФСУ, ФСК, ФЦУ, ФЦ, ФГК4, ФМ, ПЦДЖ (далее по тексту – фильтры) предназначены для очистки газа (нефтяного, природного, буферного), нефти, нефтепродуктов и различных жидкостей, кроме агрессивных при сборе, учете, обработке и транспортировании.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные фильтров приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex II Gb IIB T4 X
Рабочее давление, МПа, не более	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой электрооборудования по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP65
Диапазон температур транспортируемой среды, °С: - нефть; - нефтепродукты; - другие среды	от минус 15 до плюс 80 от минус 20 до плюс 60 от минус 20 до плюс 80
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С: - для климатического исполнения У по ГОСТ 15150-69; - для климатического исполнения ХЛ по ГОСТ 15150-69; - для климатического исполнения УХЛ по ГОСТ 15150-69	от минус 40 до плюс 40 от минус 60 до плюс 40 от минус 60 до плюс 40

Структура условного обозначения фильтров:

XXX₁ - XXXX₂ - XXX₃ - X₄ - X₅ - X₆ - X₇ - X₈ - X₉,

где: XXX₁ – обозначение типа фильтра: ГЦ, ГЦП, ГЦН, КДЖ, СГ, СГЖ, СДЖ, СЦВ, Скруббер, ФГ, ФГГ, ФК, ФОВ, ФУТ, ФС, ФСТ, ФЦК, ФСУ, ФСК, ФЦУ, ФЦ, ФГК4, ФМ, ПЦДЖ;

XXXX₂ – номинальный диаметр DN, мм: от 15 до 1200;

XXX₃ – номинальное давление PN, МПа: до 25,0;

X₄ – исполнение по комплектности поставки фильтра-грязеуловителя: Б;

X₅ – исполнение по отводу нефти: О;

X₆ – расположение патрубка подвода нефти: Л;

X₇ – вид исполнения по сейсмостойкости: С0 – не сейсмостойкое, С – сейсмостойкое, ПС – повышенная сейсмостойкость;

X₈ – наличие теплоизоляции: Т;

X₉ – вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69: У, ХЛ, УХЛ.

Перечень комплектующего взрывозащищенного оборудования и его маркировка взрывозащиты приведены в таблице 3.2

Таблица 3.2

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащищенного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Сертификат соответствия
1.	Преобразователи давления измерительные АИР-10 (ООО НПП «ЭЛЕМЕР», Россия)	0Ex ia IIB T3 Ga X	№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ98.B.00145/20

Примечание:
Допустимо устанавливать аналогичное оборудование других моделей и изготовителей, имеющее действующие сертификаты соответствия, а также уровень взрывозащиты, подгруппу газа, температурный класс и диапазон рабочих температур при эксплуатации не ниже параметров, указанных в таблице 3.1.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Куликов Александр Васильевич

(ф.и.о.)

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

(подпись)

Чаркова Марина Борисовна

(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C- RU.HB07.B.00717/22

Серия RU № 0904690

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Фильтры представляют собой устройства, состоящие из входного и выходного патрубков с фланцами, съемной крышки, дренажного патрубка с фланцем (штуцера) при необходимости, штуцера для удаления свободных газов и паров из жидких сред при необходимости, штуцеров для установки КИПиА, приборов при необходимости, корпуса и фильтрующего элемента.

Специальные условия применения «Х».

Знак «Х», стоящий после маркировки взрывозащиты фильтров указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- эксплуатация и монтаж строго в соответствии с требованиями, установленными в эксплуатационной документации изготовителя;
- соблюдение требований специальных условий применения «Х», указанных в технической документации на комплектующее оборудование во взрывозащищенном исполнении, указанное в таблице 3.2.

Взрывозащищенность фильтров обеспечивается применением комплектующего оборудования во взрывозащищенном исполнении и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак и адрес изготовителя;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- 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 Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- наименование или знак органа по сертификации 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 3667-082-00135786-2006 «Фильтры»;
- Руководство по эксплуатации ФГ15-250ХЛ.00.000-03 РЭ;
- Паспорт ФГ15-250ХЛ.00.000-03 ПС;
- Оценка опасности воспламенения б/и;
- Комплект конструкторской документации: сборочный чертеж ФГ15-250.00.000 СБ;
- Сертификат соответствия на комплектующее оборудование во взрывозащищенном исполнении: № ЕАЭС RU C-RU.ПБ98.В.00145/20 от 28.04.2020.

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Куликов Александр Васильевич

(Ф.И.О.)

Чиркова Марина Борисовна

(Ф.И.О.)