



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02527/22

Серия **RU** № **0363195**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»
Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7 (495) 506-78-36, 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 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕНЗАСПЕЦАВТОМАШ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 440047, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Минская, дом 13, квартира 74

Адрес места осуществления деятельности: 440015, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Егорова, дом 3

Основной государственный регистрационный номер 1025801202712.

Телефон: 78412674777 Адрес электронной почты: benza@benza.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕНЗАСПЕЦАВТОМАШ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 440047, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Минская, дом 13, квартира 74

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 440015, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Егорова, дом 3

ПРОДУКЦИЯ Установка топливораздаточная «Камка»

Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0887673, 0887674).

Продукция изготовлена в соответствии с «Установки топливораздаточные «Камка» ТУ 26.51.52-036-24016000-2018.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8413110000

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 № 5652ИЛПМВ

от 16.03.2022 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 от 09.03.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»

Технические условия ТУ 26.51.52-036-24016000-2018»; Руководство по эксплуатации УТ-036.00.000 РЭ; Паспорт УТ-036.00.000

ПС; Оценка рисков воспламенения, Чертежи

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы – 12 лет. Назначенный срок хранения – 24 месяца. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0887673, 0887674.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

22.03.2022

ПО

21.03.2027

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Лав
(подпись)

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

Р
(подпись)



Жаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02527/22

Серия **RU** № **0887673**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на установку топливораздаточную «Катка», предназначенную для измерения объема топлива (бензин, дизельное топливо, керосин), топливной смеси (маслобензин) вязкостью от 0,55 до 40 мм²/с (от 0,55 до 40 сСт) и углеводородного сжиженного газа.

Установка топливораздаточная «Катка» относится к взрывозащищенному оборудованию групп II по ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31610.0-2014 и предназначена для применения в потенциально взрывоопасных зонах и наружных установках класса 1 и/или 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011, категории IIА, IIВ, в соответствии с маркировкой взрывозащиты (смотри таблицу 1), инструкциями изготовителя и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Установка топливораздаточная «Катка» представляет собой единую самонесущую конструкцию и состоит из следующих конструктивных элементов:

- Блок индикации и управления, включающий в себя: контроллер, магнитный пускатель.
- Гидравлический отсек, включающий в себя: измеритель объема топлива, генератор импульсов, клапан соленоидный, индикатор потока, насосный блок.

Более подробное описание конструкции и принцип действия установки топливораздаточной «Катка» описаны в эксплуатационной документации.

Пример условного обозначения установки топливораздаточной «Катка»:

УТ «Катка» X1X2X3.X4 - X5X6 / X7

где:

- X1 Цифра, характеризующая конструктивное исполнение корпуса (1-9)
- X2 Цифра, характеризующая количество выдаваемых видов топлива (1-8)
- X3 Цифра, характеризующая комплект оборудования, примененный в гидравлической системе установки
 - 0. - отсутствует насосный моноблок/электродвигатель
 - 1. - с насосным блоком/электродвигателем, 380 В
 - 2. - с насосным блоком/электродвигателем, 220 В
 - 3. - с насосным блоком/электродвигателем, 24 В
 - 4. - с насосным блоком/электродвигателем, 12 В
- X4 Цифра, характеризующая количество одновременно обслуживаемых сторон
 - 0. - установка с односторонней индикацией без системы отбора паров;
 - 1. - установка с односторонней индикацией с системой отбора паров;
 - 2. - установка с двухсторонней индикацией без системы отбора паров;
 - 3. - установка с двухсторонней индикацией с системой отбора паров;
 - 4. - установка с двойной односторонней индикацией без системы отбора паров;
 - 5. - установка с двойной односторонней индикацией с системой отбора паров.
- X5 Цифра, характеризующая модификацию контроллера
 - 0. - контроллер отсутствует;
 - 1. - BS-01;
 - 2. - BS-02;
 - 3. - BS-03.
- X6 Цифра, характеризующая номинальный расход топлива
 - 0. - до 50 л/мин (кг/мин);
 - 1. - свыше 50 до 130 л/мин (кг/мин);
 - 2. - свыше 130 (кг/мин).
- X7 Дополнительное обозначение – состав электронного оборудования, обогрев

Основные технические данные установки топливораздаточной «Катка» представлены в таблице 1.

Таблица 1

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Лаз
(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(ф.и.о.)

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

Розин
(подпись)

Розин Сергей Сергеевич
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02527/22

Серия **RU** № **0887674**

Параметры	Значение
Температура окружающей среды при эксплуатации	от минус 40°C до плюс 50°C (исполнение У) от минус 60°C до плюс 50°C (исполнение УХЛ)
Маркировка взрывозащиты	<input checked="" type="checkbox"/> II Gb IIB T3

Конструкция установки топливораздаточной «Камка» обеспечивает ее взрывобезопасность, что достигается выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31438.1-2011, в том числе:

- применением сертифицированного взрывобезопасного электрического и неэлектрического оборудования с действующими сертификатами ТР Т 012;

- материалы, конструкция и тип оборудования, выбраны в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами, что обеспечивает безопасность их применения при работе в потенциально опасных средах. Физические и химические свойства материалов рабочих органов и деталей оборудования, контактирующих с рабочими средами, не подвергаются изменениям, и не могут являться инициаторами взрыва.

Ремонт и обслуживание должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по эксплуатации. Обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей и рабочей сред, установленные в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделий возможно только по согласованию с ОС ООО Центр "ПрофЭкс".

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

3. Установка топливораздаточная «Камка» соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31441.1-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ 31438.1-2011	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология.

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
 - обозначение типа оборудования;
 - маркировку взрывозащиты (смотри таблицу 1);
 - диапазон температур окружающей среды (смотри таблицу 1);
 - дату выпуска или порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
 - название или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
 - другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.
- маркировку специальным знаком взрывобезопасности и единым знаком обращения продукции в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Нет

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Лсу
(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

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

С.С.
(подпись)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)