ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ТС **RU C-RU.ГБ05.В.01198**

Серия RU № 0286233

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ **НАНИО "Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования ". 115230, Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9 (юридический); РФ, 140004, Московская обл., г. Люберцы, ВУГИ, ОАО "Завод "ЭКОМАШ" (фактический), тел. /факс: +7 (495) 554-2494, E-mail: zalogin@ccve.ru. Аттестат (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05) выдан 09.08.2011 Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 2860 от 13.08.2012**

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «АВТОМАТИКА плюс», Юридический адрес: Россия, 440060, город Пенза, улица Бородина, 21-20; Фактический адрес: Россия, 440011, город Пенза, проспект Победы, 69. ОГРН 1025801211105. Телефон/факс: +7 (8412) 48-70-12; E-mail: autoplus@sura.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «ПО «Электроприбор», Россия, 440011, город Пенза, проспект Победы, 69.

ПРОДУКЦИЯ

Контроллер мобильной автозаправочной станции КМАЗС ФАВТ.421417.008, КМАЗС ФАВТ.421417.008-01 (ФАВТ.421417.008 ТУ) с Ex-маркировкой 2Ex nA IIA T5 Gc X (см. приложение, бланк № 0204840). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС **84 71 60 700 0**

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ **Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»; ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011. Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования; ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010. Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»**

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 187.2015-Т от 29.05.2015 ИЛ ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04 от 17.10.2014); Акта о результатах анализа состояния производства № 64-А/15 от 14.05.2015 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05, срок действия с 09.08.2011 по 28.07.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 1с.
Сертификат действителен с приложением на 1-м листе.
Условия хранения и срок службы изделия указаны в эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.06.2015 ПО 24.06.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — **А.С. Залогин** (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — **С.В. Серов** (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ05.В.01198

Серия RU № 0204840

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Контроллер мобильной автозаправочной станции КМАЗС ФАВТ.421417.008, КМАЗС ФАВТ.421417.008-01 (далее контроллер) предназначен для автоматизации процессов контроля и отпуска горюче-смазочных материалов на мобильных автозаправочных станциях.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 2 помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке, ГОСТ IEC 60079-14-2011, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных газовых средах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Допустимая температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 40 до + 50
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP54
Номинальное напряжение питания: 50 Гц, В (для исполнения КМАЗС ФАВТ.421417.008) постоянного тока (для исполнения КМАЗС ФАВТ.421417.008-01)	 220 24
Максимальная потребляемая мощность, Вт	20

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Описание конструкции.

Контроллер мобильной автозаправочной станции КМАЗС ФАВТ.421417.008 и КМАЗС ФАВТ.421417.008-01 имеет пластмассовый корпус, безопасный в отношении электростатического искрообразования, прямоугольной формы с крышкой, закрепляемой четырьмя винтами, внутри которого установлены платы с электронными компонентами. На крышке расположены два смотровых окна, бесконтактная емкостная клавиатура. На боковой поверхности корпуса установлены кабельные вводы для подключения сетевого питания, интерфейсов контрольных и управляющих устройств.

Подробное описание конструкции контроллера мобильной автозаправочной станции КМАЗС ФАВТ.421417.008 и КМАЗС ФАВТ.421417.008-01 приведено в Руководстве по эксплуатации. ФАВТ.421417.008 РЭ , ФАВТ.421417.008-01 РЭ,

3.2 Обеспечение взрывозащищенности.

Взрывозащищенность контроллера обеспечивается защитой вида «n» по ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, нанесенная на корпус контроллера, включает следующие данные:

- знак или наименование предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- порядковый номер изделия или год выпуска;
- Ex-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности;
- предупредительные надписи;
- температуру окружающей среды при эксплуатации;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата,

и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке в соответствии с требованиями нормативной и технической документации.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Знак **X**, стоящий после Ex-маркировки, означает, что при эксплуатации контроллера необходимо соблюдать следующие требования (специальные условия), отраженные в руководстве по эксплуатации ФАВТ.421417.008 РЭ , ФАВТ.421417.008-01 РЭ:

- при установке контроллера должны быть предусмотрены меры защиты электрических цепей питания контроллера и других цепей, подключенных к контроллеру, от импульсных перенапряжений;
- при использовании сотовой связи антенну GSM контроллера следует устанавливать за пределами взрывоопасной зоны.

Внесение изменений в согласованную конструкцию изделия возможно только по согласованию с НАНИО ЦСВЭ.

Инспекционный контроль - 2016 г., 2017 г., 2018 г., 2019 г.

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — **А.С. Залогин** (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — **С.В. Серов** (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москва, 2013