



СЕРТИФИКАТ ВООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ME92.B.00147

Серия RU № 0077348

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования Негосударственного Фонда "Межотраслевой орган сертификации "Сертиум", адрес: 117910, город Москва, Ленинский проспект, 29 (юридический); 140004, Московская область, город Люберцы, улица Электрификации, 26 (фактический), телефон: +7 (495) 5547027, 5544488; факс: +7 (495) 5547027, 5544488, адрес электронной почты: sertium@hotmail.ru, sertium@mail.ru; http://www.sertium.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 до 03.02.2015, выдан Федеральной службой по аккредитации (Приказ № А-808 от 15.04.2013).

ЗАЯВИТЕЛЬ Открытое акционерное общество «ВЭЛАН» (ОАО «ВЭЛАН»), адрес (юридический, фактический): Россия, 357911, город Зеленокумск, Ставропольский край, улица Вэлановская, 1, ОГРН: 1022601009419, телефон: +7(86552) 3-52-95, факс: +7(86552) 3-47-31, адрес электронной почты: velan@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Открытое акционерное общество «ВЭЛАН» (ОАО «ВЭЛАН»), адрес (юридический, фактический): Россия, 357911, город Зеленокумск, Ставропольский край, улица Вэлановская, 1, ОГРН: 1022601009419, телефон: +7(86552) 3-52-95, факс: +7(86552) 3-47-31, адрес электронной почты: velan@mail.ru.

ПРОДУКЦИЯ Устройства управления комплектные типа УУКВ-32 во взрывозащищенном исполнении, выпускаемые по ТУ У 3.09-00217159-061-97, ТУ 3434-002-00213569-2008, серийный выпуск

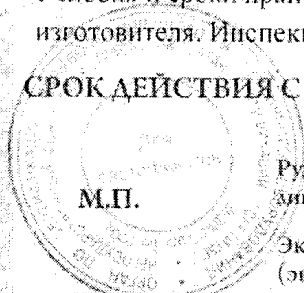
КОД ТН ВЭД ТС 8536 20 100 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".
Стандартов согласно Приложения (бланк № 0055345).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола № 249ME-2013 экспертизы технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний от 17.12.2013 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования НФ "Межотраслевой орган по сертификации "Сертиум", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05 до 03.02.2015); Акта о результатах анализа состояния производства № 040-2013 от 27.11.2013 (НФ МОС "Сертиум" - ОС взрывозащищенного и рудничного оборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 до 03.02.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 1с.
Сертификат действителен с Приложениями на 2-х листах (бланки №№ 0055345, 0055346).
Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя. Инспекционный контроль – 2015 г., 2017 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.12.2013 **ПО** 23.12.2018 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

Ю. В. Буров
(инициалы, фамилия)

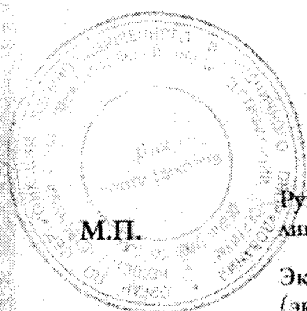
ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00147

Серия RU № 0055345

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"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка" (с Изменением N 1).
ГОСТ Р 51330.8-99	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида e.



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

А. Н. Шатилов

(инициалы, фамилия)

(подпись)

Ю. В. Буров

(инициалы фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00147

Серия RU № 0055346

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройства управления комплектные типа УУКВ-32 во взрывозащищенном исполнении (далее по тексту – устройства УУКВ-32) предназначены для местного и дистанционного управления электродвигателем с короткозамкнутым ротором в сетях переменного тока. Область применения – согласно маркировке взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Структура условного обозначения устройств УУКВ-32

УУКВ – 32 X₁ X₂ X₃ X₄ X₅, где:

УУКВ – устройство управления управления комплектное взрывозащищенное.

32 – номинальный ток в амперах.

X₁ – исполнение: Р – устройство реверсивное; Т – устройство с двумя тепловыми реле; УВТЗ-5М – устройство встроенной тепловой защиты (спецзаказ). Если требуется переверсивное исполнение и без дополнительных защит, индекс не указывается.

X₂ – номинальное напряжение переменного тока в вольтах: 220, 380, 400, 415, 440, 500, 660.

X₃ – частота сети в герцах: 1 – 50 Гц; 2 – 60 Гц.

X₄ – уставка тока несрабатывания защиты от перегрузки в амперах:

1 – отсутствует; 2 – 1,5-2,6; 3 – 2,4-4; 4 – 3,8-6; 5 – 5,5-8; 6 – 7-10; 7 – 9,5-14; 8 – 13-19; 9 – 18-25.

X₅ – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150: УХЛ4, Т3.

Другие основные технические данные устройств УУКВ-32 приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	2ExedIICT6
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP65
Температура окружающей среды, °С: - для климатического исполнения УХЛ4 - для климатического исполнения Т3	от плюс 1 до плюс 35 от минус 10 до плюс 45

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Устройство УУКВ-32 на номинальное напряжение 220 и 380 В, кроме реверсивного исполнения, состоит из коммутационного и вводного отделений. Корпус и крышка коммутационного отделения образуют взрывонепроницаемую оболочку. Крышка соединяется с корпусом при помощи резьбового соединения с фиксацией от самоотвинчивания. В корпусе коммутационного отделения встроены блок аппаратуры, на панели которого установлен пускатель типа ПМА-3202 и микропереключатели типа МПВ-1. В исполнении устройства управления с тепловой защитой в коммутационном отделении встроено реле электротепловое типа РТЛ или УВТЗ-5М (по спецзаказу). На корпусе коммутационного отделения имеется отверстие для ввода силовых и контрольных цепей из отделения вводов, в котором герметизируются коммандом проходящие в коммутационное отделение цепи. Вводное отделение состоит из корпуса и крышки, соединенных при помощи винтов. В корпусе коммутационного отделения размещены клеммные колодки для силовых и контрольных цепей. Коммутационное отделение и отделение вводов соединены между собой винтами. Для обеспечения жесткости коммутационное отделение и отделение вводов крепятся на уголки. Устройства управления на номинальное напряжение 400, 415, 440, 500, 660 В, а также реверсивное исполнение отличаются наличием дополнительного коммутационного отделения. Подробное описание конструкции устройств УУКВ-32 приведено в ПИИО.656131.001 Р⁰.

Взрывозащищенность устройств УУКВ-32 обеспечивается взрывозащитой «защита вида е» по ГОСТ Р 51330.8-99 и взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), а также выполнением требований ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

Маркировка, наносимая на изделие, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия;
- маркировку взрывозащиты и степень защиты от внешних воздействий IP;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

Ю. В. Буров
(инициалы, фамилия)