

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-CN.АД07.В.04952/22

Серия **RU** № **0278509**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВИДЕРКРАФТ РУС"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 197183, Россия, город Санкт-Петербург, улица Заусадская, дом 15, литер Б, помещение 7  
Основной государственный регистрационный номер 1101690014227.  
Телефон: 78123203080 Адрес электронной почты: logist@wkraft.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Yueqing Zhen'an explosion proof Electric Co., Ltd  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Liujiang Road Liushi Zhenzhang Daotancun Clinic East North Side Yue 70 Meters, Yueqing Wenzhou Zhejiang

**ПРОДУКЦИЯ** Взрывозащищенный пульт управления, серия ВХК, ВХД, ХВК, SYT-FBK, SYT, ВХМ  
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0870324, 0870325). Продукция изготовлена в соответствии с технической документацией изготовителя.  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8537109800

### 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 № 5329ИЛПМВ от 12.08.2022 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 04.02.2022 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» Руководства по эксплуатации, Комплекта конструкторской документации  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Назначенный срок службы – 15 лет, срок хранения – 5 лет, условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Анализ состояния производства произведен методом дистанционной оценки. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0870324, 0870325.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 16.08.2022 **ПО** 15.08.2027

### ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Розитон Галина Александровна  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Хоружий Павел Михайлович  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.AD07.B.04952/22

Серия **RU** № **0870324**

### 1. Наименование и назначение оборудования

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенный пульт управления, серия ВХК, ВХД, ХВК, SYT-FBK, SYT, ВХМ, далее – «Пульт управления», серийно выпускаемый в соответствии с технической документацией изготовителя.

Пульт управления предназначен для управления окрасочно-сушильной камерой или постом подготовки к окраске.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, 21 и 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров категорий IА, IВ, взрывоопасных пылевоздушных смесей и слоев горючей пыли категорий IIA, IIB, согласно ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты согласно таблице 2.1.

### 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Пульт управления представляет собой прямоугольный корпус, закрывающийся крышкой. Корпус и крышки выполнены из нержавеющей стали. Оболочка обеспечивает защиту помещенного внутрь него оборудования от воздействия окружающей среды, степень защиты оболочки соответствует IP65 по ГОСТ 14254-2015. На крышке пульта управления в зависимости от исполнения находятся кнопки управления и аварийной остановки, светозвуковая индикация, селектора положений. Внутри корпуса установлены автоматические выключатели, блок предохранителей, контактор, термореле.

Для ввода кабелей используются кабельные вводы, не нарушающие вид взрывозащиты изделия в целом и степени защиты IP, а также соответствующие присоединительной резьбе, размеру и типу вводимого кабеля и имеющими действующие сертификаты ТР ТС 012/2011. Неиспользуемые отверстия должны быть закрыты заглушками.

Более подробное описание пульта управления приведено в соответствующем Руководстве по эксплуатации. Основные технические характеристики пульта управления приведены в таблицах 2.1, перечень применяемого комплектующего оборудования, имеющего действующие сертификаты ТР ТС 012/2011, указан в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Технические характеристики пульта управления.

Наименование показателя, единица измерения	Значение					
	ВХД	ВХК	ХВК	SYT-FBK	SYT	ВХМ
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	300x400x200	2000x800x500	500x500x200	200x135x123	600x500x200	300x400x250
Частота тока, Гц	50					
Номинальное напряжение сети, В	380					
Степень защиты оболочки оборудования по ГОСТ 14254-2015, не ниже	IP65					
Диапазон температур окружающей среды, °С	от -60 до +50					
Маркировка взрывозащиты	Ex tь IIB T135°С Db					

Таблица 2.2– Перечень компонентов, применяемых в составе пульта управления.

Наименование оборудования, тип (Исполнение в котором применяется данное оборудование)	Производитель, страна происхождения	Ex-маркировка
Блок сигнальной лампы CZ0202-701H	CZ ELECTRIC Co. Ltd., Китай	Ex tь IIIC Db U
Насадка на сигнальную лампу CZ4000-LG, CZ4000-LR, CZ4000-LY		Ex tь IIIC Db U
Блок контактный двухполюсный CZ0201-70SH		Ex tь IIIC Db U
Кнопка б/ф одинарная CZ4000-P1		Ex tь IIIC Db U
Кнопка аварийного останова с фиксацией ключом CZ4000-P3E		Ex tь IIIC Db U
Насадка управляющая селекторная CZ4000-KB6101		Ex tь IIIC Db U
<b>Примечание:</b> допускается применение взрывозащищенных устройств других изготовителей с аналогичными маркировками взрывозащиты и техническими данными и имеющими действующие Сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011. Внесение изменений в конструкцию и (или) техническую документацию изделий – согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011.		

Взрывобезопасный уровень взрывозащиты пульта управления обеспечивается соблюдением общих требований к конструкции по ГОСТ 31610.0-2014 и ТР ТС 012/2011, а также видом взрывозащиты «Повышенная защита вида «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012.

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

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Голдван Галина Александровна

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Борунжий Павел Михайлович

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.AД07.B.04952/22

Серия **RU** № **0870325**

**3. Пульт управления, серия ВХК, ВХД, ХВК, SYT-FBK, SYT, ВХМ соответствует требованиям:**

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

ГОСТ 31610.0-2014  
(IEC 60079-0:2011)

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

ГОСТ IEC 60079-31-2013

Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

**4. Маркировка**

На заводские таблички, закрепленные на пульте управления, наносится маркировка, включающая следующие данные:

- товарный знак изготовителя;
  - условное обозначение изделия;
  - маркировка взрывозащиты и изображение специального знака взрывобезопасности согласно таблицам 2.1;
  - заводской номер;
  - номер сертификата соответствия;
- и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

**5. Специальные условия применения**

Нет.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Роззиков Галина Александровна

(Ф.И.О.)

Хруцкий Павел Михайлович

(Ф.И.О.)