

Основные сведения

Тип сертификата	Сертификат соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза (технического регламента Таможенного союза)
Технические регламенты	ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
Группа продукции ЕАЭС	Оборудование для работы во взрывоопасных средах с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"; Оборудование для работы во взрывоопасных средах с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"
Тип объекта сертификации	Серийный выпуск

Сертификат

Статус сертификата	Действует
Регистрационный номер сертификата	ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.04852/22
Дата регистрации сертификата	01.07.2022
Дата окончания действия сертификата	30.06.2027
Номер бланка	0278405
Свободное распространение продукции не ограничено законодательством РФ	Да

Лицо, подписавшее сертификат

ФИО лица, подписавшего сертификат	Родзивон Галина Александровна
-----------------------------------	-------------------------------

Заявитель

Тип заявителя	Юридическое лицо
Вид заявителя	Изготовитель
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	4223027701
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1024201884288
Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОГО И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ "ГОРЭКС-СВЕТОТЕХНИКА"
Организационно-правовая форма	Общества с ограниченной ответственностью
Сокращенное наименование	ООО "ЗАВОД "ГОРЭКС-СВЕТОТЕХНИКА"
ФИО руководителя	Абрамов Игорь Александрович
Должность руководителя	Генеральный директор

Адрес

Адрес места нахождения	630108, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Станционная, дом 32, офис 109
Адрес места осуществления деятельности	653024, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Прокопьевск, улица Сафоновская, дом 28

Контактные данные

Номер телефона	+7 3846669276
Адрес электронной почты	Sekretar.gorex-svetotehnika@yandex.ru

Сведения о государственной регистрации

Наименование органа, зарегистрировавшего организацию в качестве ЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 16 по Новосибирской области
Дата регистрации в качестве ЮЛ	08.12.2016
Дата присвоения ОГРН	28.11.2002
Код причины постановки на учет (КПП)	540401001

Изготовитель

Тип изготовителя	Юридическое лицо
Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОГО И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ "ГОРЭКС-СВЕТОТЕХНИКА"

Адрес

Адрес места нахождения	630108, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Станционная, дом 32, офис 109
Адрес места осуществления деятельности	653024, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Прокопьевск, улица Сафоновская, дом 28

Контактные данные

Номер телефона	+7 3846669276
Адрес электронной почты	Sekretar.gorex-svetotehnika@yandex.ru

Производственные площадки**653024, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Прокопьевск, улица Сафоновская, дом 28**

Адрес производства продукции	653024, Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Прокопьевск, улица Сафоновская, дом 28
Является приложением	
Полное наименование	Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Сведения о продукции

Происхождение продукции	РОССИЯ
Общее наименование продукции	Аппаратура
Общие условия хранения продукции	Назначенный срок службы: исполнительное устройство - 5 лет; датчик скорости воздуха - 2,5 года; имитатор - 5 лет, назначенный срок хранения – 3 года, условия хранения - 1 (Л) по ГОСТ 15150-69
Общие сведения об области применения продукции	<p>1. Наименование и назначение оборудования</p> <p>Сертификат соответствия распространяется на аппаратуру контроля поступления воздуха в тупиковые выработки модернизированная АПТВ.М, далее – «Аппаратура», серийно выпускаемую по техническим условиям ТУ 3148-066-50578968-2017 «Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки модернизированная АПТВ.М».</p> <p>Аппаратура предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none">- автоматизированного управления вентиляторами местного проветривания (ВМП), в том числе резервированными;- непрерывного контроля скорости (расхода) воздуха в трубопроводе у забоя тупиковой выработки;- автоматического снятия напряжения с электрооборудования тупиковой выработки при нарушении ее нормального режима проветривания (РП);- выдачи в систему телемеханики информации о состоянии проветривания тупиковой выработки, работе вентиляторов и др.;- исполнения команд телеуправления, выдаваемых системой телемеханики;- интеграции в систему телемеханики в качестве аппарата телемеханики контролируемого пункта (исполнение АПТВ.М.КП). <p>Область применения – подземные выработки угольных шахт и их наземные строения, в том числе опасных по газу и (или) пыли, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты согласно таблице 2.1.</p> <p>Структура условного обозначения аппаратуры АПТВ.М:</p> <p style="text-align: center;">АПТВ.М. X1 X2 X3 X4</p> <p>где:</p> <ul style="list-style-type: none">АПТВ - Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки;М - Модернизированная;X1 - Исполнение исполнительного устройства: <p>без обозначения - с возможностью сопряжения с системой телемеханики посредством цепей управления и сигнализации; КП - с возможностью интеграции в систему телемеханики Ветер-3М посредством узла приёмопередатчика;</p> <ul style="list-style-type: none">X2 - Диаметр патрубка датчика, мм: 500, 600, 800, 1000, 1200 и 1400;X3 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69;X4 - Обозначение технических условий: ТУ 3148-066-50578968-2017. <p>2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты</p> <p>Аппаратура состоит из исполнительного устройства, датчика скорости воздуха (ДСВ.М), установленного в патрубке и имитатора. Исполнительное устройство предназначено для обработки информации, получаемой с датчика и выдачи управляющих и информационных сигналов.</p> <p>Исполнительное устройство выполнено в двух исполнениях:</p>

1. АПТВ.М - с возможностью сопряжения с системой телемеханики посредством цепей управления и сигнализации;

2. АПТВ.М.КП - с возможностью интеграции в систему телемеханики Ветер-3М посредством узла приёмопередатчика.

Датчик скорости воздуха предназначен для контроля усредненной по сечению трубопровода скорости воздуха, поступающего к забюю тупиковой выработки от ВМП. Датчик выпускается с патрубками диаметром 500, 600, 800, 1000, 1200 и 1400 мм.

Имитатор выполнен в общепромышленном исполнении и не применяется во взрывоопасных средах. Имитатор выполнен в двух исполнениях: для настройки исполнительного устройства АПТВ.М и для настройки исполнительного устройства АПТВ.М.КП.

Датчик скорости воздуха представляет собой тахогенератор переменного тока. Чувствительным элементом ДСВ.М является крыльчатка, которая крепится на оси тахогенератора. На крыльчатку нанесено токопроводящее покрытие, для предотвращения искрового разряда статического электричества. Тахогенератор размещён в обойме, к которой привинчивается корпус. К обойме приварена труба с фланцем для крепления датчика к патрубку. На фланце размещены контактная площадка, шпилька и микротумблер. Тахогенератор состоит из ротора и статорной обмотки. Ротор представляет собой втулку, в которой закреплён кольцевой магнит с тремя парами неявновыраженных полюсов. Для обеспечения искробезопасности статорная обмотка вместе со встречновключенными стабилитронами залита эпоксидным компаундом. Для предотвращения попадания пыли в подшипники датчика в его корпусе предусмотрены уплотнительные лабиринты. Узел крепления кабеля, соединяющего ДСВ.М с исполнительным устройством, и микротумблер помещены в защитный кожух с крышкой для защиты от попадания пыли и влаги. Для монтажа датчика в трубопровод, а также его защиты используется патрубок, который представляет собой металлическую трубу, изготовленную из стального листа. На входе патрубка расположен струевыпрямитель (распределительное устройство). Со стороны установки датчика установлена защитная сетка для предотвращения его от механических повреждений при транспортировке и от попадания кусков породы или угля при ведении буровзрывных работ. К патрубку с датчиком приварены восемь кронштейнов для крепления к кровле выработки. Для переноски патрубка предусмотрены две ручки. На патрубке имеется бонка с болтом для присоединения заземления.

Исполнительное устройство представляет собой программно-аппаратный комплекс, состоящий из взрывозащищенного корпуса, разделенного металлической перегородкой на два отделения: аппаратное – для функциональных блоков аппаратуры и блокировочного разъединителя; отделение вводов – для подсоединения кабелей.

В аппаратном отделении расположен блокировочный разъединитель. Включенное и отключенное состояние разъединителя обеспечивается положением ручки, установленной на корпусе аппарата, и фиксируется блокировочным винтом. Крышка аппаратного отделения заблокирована с ручкой разъединителя так, чтобы исключалась возможность открывания крышки при наличии напряжения на токоведущих частях, доступных для прикосновения. На металлической панели, закрывающей разъединитель и проходные зажимы расположены функциональные блоки аппаратуры. Отделение вводов разделено металлическими перегородками на отделение искроопасных и искробезопасных цепей. Отделение искроопасных цепей в свою очередь разделено на три отделения: для подключения ГА; для подключения рабочего и резервного питания 36 В; для подключения питания КП 36 В. Подключение кабелей производится через четыре кабельных ввода - наружный диаметр кабеля до 25 мм. Подключение

кабелей искробезопасного отделения производится через шесть кабельных вводов для наружного диаметра до 25 мм и двух кабельных вводов для наружного диаметра 16 мм. На крышке отделения вводов размещена предупредительная табличка: «Открывать, отключив от сети». Внешняя панель, закрывающая токоведущие элементы, крепится к оболочке на 4 винта и пломбируется, что исключает возможность случайного прикосновения к токоведущим частям инструментом при демонтаже и ремонте аппарата.

Искробезопасность датчика ДСВ.М обеспечивается параметрами его тахогенератора и включением параллельно обмотке встречноключенных, задублированных стабилитронов. Стабилитроны и обмотка залиты эпоксидным компаундом. Электрические зазоры цепей пути утечки удовлетворяют требованиям ГОСТ 30852.20-2002 п. 4.3, ГОСТ 31610.11-2014.

Взрывозащищенность аппаратов обеспечивается за счет заключения электрических частей во взрывонепроницаемую оболочку, которая выдерживает давление взрыва внутри нее и исключает передачу взрыва в окружающую взрывоопасную среду. Оболочка выдерживает гидравлическое давление в соответствии с ГОСТ IEC 60079-1-2011.

Взрывонепроницаемость мест ввода кабелей обеспечивается уплотнением с помощью эластичных резиновых колец. Кабельные вводы должны быть надежно уплотнены резиновыми кольцами, а в не используемые вводы должны быть установлены заглушки.

Крепление крышки к корпусу осуществляется невыпадающими болтами, головки болтов защищены охранными кольцами в соответствии с ГОСТ IEC 60079-1-2011.

Более подробное описание оборудования приведено в соответствующем Руководстве по эксплуатации. Основные технические характеристики аппаратуры АПТВ.М приведены в таблице 2.1, искробезопасные характеристики цепей приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Технические характеристики аппаратуры АПТВ.М.

Наименование показателя, единица измерения	Значение
--	----------

Напряжение питания исполнительного устройства:

– номинальное значение, В

– верхнее предельное отклонение, %

– нижнее предельное отклонение, %

~36

13,8

минус 25

Потребляемая мощность, Вт, не более

– исполнительного устройства

– имитатора

17,5

4,5

Диапазон контролируемой скорости воздуха в трубопроводе, м/с

от 4 до 25

Габаритные размеры, мм, не более:

– исполнительного устройства

– ДСВ.М с патрубком 500 мм

– ДСВ.М с патрубком 600 мм

– ДСВ.М с патрубком 800 мм

– ДСВ.М с патрубком 1000 мм

– ДСВ.М с патрубком 1200 мм

– ДСВ.М с патрубком 1400 мм

580×445×600

660×490×590

750×590×690

1000×790×890

1000×990×1090

1000×1190×1290

1000x1390x1490

Масса, кг, не более

- исполнительного устройства
- ДСВ.М с патрубком 500 мм
- ДСВ.М с патрубком 600 мм
- ДСВ.М с патрубком 800 мм
- ДСВ.М с патрубком 1000 мм
- ДСВ.М с патрубком 1200 мм
- ДСВ.М с патрубком 1400 мм

70

30

35

65

85

105

125

Степень защиты оболочки оборудования по ГОСТ 14254-2015, не ниже:

- исполнительного устройства
- датчика скорости воздуха

IP54

IP32

Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75
класс I

Температура окружающей среды, °С от -5 до +35

Маркировка взрывозащиты:

- исполнительного устройства
 - датчика скорости воздуха РВ Ex d [ia Ma] I Mb
- PO Ex ia I Ma

Исполнение имитатора Общепромышленное исполнение*

* Используется на поверхности, где отсутствует вероятность появления рудничного газа и (или) угольной пыли

Таблица 2.2 – Выходные и входные параметры искробезопасных цепей:

Наименование показателя, единица измерения Значение

Входные параметры внешних цепей (исполнение АПТВ.М):

Раб. Пуск (30), Раб. Стоп (39), Раб. Удерж. (35), Рез. Пуск (37), Рез. Стоп (38), Рез. Удерж. (40) $U_i = 29 \text{ В}; I_i = 800 \text{ мА}; C_i = 0,5 \text{ нФ}; L_i = 0$ ГА1 (16, 17), ГА2 (20, 21); АС (12, 13) $U_i = 29 \text{ В}; I_i = 800 \text{ мА}; C_i = 0,5 \text{ нФ}; L_i = 0$ ГА3 (1, 2) $U_m = 150 \text{ В}; I = 800 \text{ мА}$ $U_i = 60 \text{ В}; I_i = 800 \text{ мА}; C_i = 0; L_i = 0$

ТС Воздух (11), ТС ГА (15), ТС Раб. пит (14), ТС Рез. пит. (18), ТС ВМП раб.

(22), ТС ВМП рез. (23), ТС Отказ ВМП раб. (24), ТС Отказ ВМП рез. (25),

Общий ТС (19) $U_i = 30 \text{ В}; I_i = 80 \text{ мА}; C_i = 1,2 \text{ нФ}; L_i = 0$ ДСВ.М (9,10) $U_i = 20 \text{ В}; I_i = 36 \text{ мА}; C_i = 0; L_i = 0$

Выходные параметры внешних цепей (исполнение АПТВ.М):

Б-конт. раб. (26), Б-конт. рез. (36), Б-конт. общ. (31) $U_0 = 15,6 \text{ В}; I_0 = 0,114 \text{ А}; P_0 = 0,45 \text{ Вт}; L_0 = 27 \text{ мГн}; C_0 = 4,1 \text{ мкФ}; L_0 / R_0 = 0,016 \text{ Гн/Ом}$ Раб. КП Пуск (32), Раб. КП Стоп (34), Раб. КП Удерж. (33), Рез. КП Пуск (27), Рез. КП Стоп (29), Рез. КП Удерж. (28) Параметры $U_0, I_0, P_0,$ $L_0, C_0, L_0/R_0$ цепей телеуправления ВМП определяются типами

подключаемых пускателей ВМП и параметрами цепей управления ВМП (номера проходных зажимов 30 (38), 35 (40), 39 (37))

Входные параметры внешних цепей (исполнение АПТВ.М.КП):

Раб. Пуск (27), Раб. Стоп (34), Раб. Удерж. (30), Рез. Пуск (32), Рез. Стоп (33), Рез. Удерж. (35) $U_i = 29 \text{ В}; I_i = 800 \text{ мА}; C_i = 0,5 \text{ нФ}; L_i = 0$ ТУ1 Пуск (25), ТУ1 Стоп (26), ТУ1 Общий (29) $U_i = 60 \text{ В}; I_i = 800 \text{ мА}; C_i = 0,5 \text{ нФ}; L_i = 0$ ГА1 (16, 17), ГА2 (20, 21), АС (12, 13) $U_i = 29 \text{ В}; I_i = 800 \text{ мА}; C_i = 0,5 \text{ нФ}; L_i = 0$ ГА3 (1, 2) $U_m = 150 \text{ В}; I = 800 \text{ мА}$

$U_i = 60 \text{ В}$; $I_i = 800 \text{ мА}$; $C_i = 0,14 \text{ нФ}$; $L_i = 0$
ДСВ.М (9,10) $U_i = 20 \text{ В}$; $I_i = 36 \text{ мА}$; $C_i = 0$; $L_i = 0$
ЛС1 (22), ЛС2 (23) $U_i = 30 \text{ В}$; $I_i = 94 \text{ мА}$; $C_i = 0,14 \text{ нФ}$; $L_i = 0$
Выходные параметры внешних цепей (исполнение АПТВ.М.КП):
Б-конт. раб. (24), Б-конт. рез. (31), Б-конт. общ. (28), ТС1 (18), ТС6 (14),
ТС7 (11), ТС Общий (15,19) $U_0 = 15,6 \text{ В}$; $I_0 = 0,114 \text{ А}$; $P_0 = 0,45 \text{ Вт}$, $L_0 = 27$
мГн; $C_0 = 4,1 \text{ мкФ}$; $L_0 / R_0 = 0,016 \text{ Гн/Ом}$
Параметры внешних цепей ДСВ.М:
Выход ДСВ.М $U_0 = 18,3 \text{ В}$; $I_0 = 36 \text{ мА}$; $L_0 = 2,5 \text{ мГн}$; $C_0 = 0,25 \text{ мкФ}$; $L_0 / R_0 = 0,052 \text{ Гн/Ом}$

Взрывобезопасный уровень взрывозащиты РВ (Mb) и особовзрывобезопасный уровень взрывозащиты РО (Ma) аппаратуры обеспечивается соблюдением общих требований к конструкции по ГОСТ 31610.0-2014, ГОСТ 30852.20-2002 и ТР ТС 012/2011, а также видами взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011, «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014.

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

3. Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки модернизированная АПТВ.М 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 60079-1-2011 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d".

ГОСТ 31610.11-2014

(IEC 60079-11:2011) Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i".

4. Маркировка

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

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- наименование изделия;
- маркировка взрывозащиты и изображение специального знака взрывобезопасности согласно таблице 2.1;
- диапазон температур окружающей среды согласно таблице 2.1;
- дату выпуска и заводской номер;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза;
- номер сертификата соответствия;

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке. Внесение изменений в конструкцию и (или) техническую документацию – согласно пункта 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Нет.

Сведения об обозначении, идентификации и дополнительная информация о продукции

Наименование (обозначение) продукции	Аппаратура
Артикул	контроля поступления воздуха в тупиковые выработки модернизированная АПТВ.М Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0870049, 0870050, 0870051)
Иная информация о продукции	Выдан на основании: руководства по эксплуатации 0.06.466.044 РЭ, Технических условий ТУ 3148-066-50578968-2017, Комплекта конструкторской документации 6.06.129.033, 6.06.296.010. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0870049, 0870050, 0870051.
Код ТН ВЭД ЕАЭС	8537101000 -- цифровые панели управления со встроенной вычислительной машиной; 9026808000 -- прочие; 9031803800 --- прочие

Единица продукта

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 3148-066-50578968-2017 «Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки модернизированная АПТВ.М».

Наименование документа	Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 3148-066-50578968-2017 «Аппаратура контроля поступления воздуха в тупиковые выработки модернизированная АПТВ.М».
------------------------	---

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Приложение	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)
Наименование стандарта, нормативного документа	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i".
Приложение	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ IEC 60079-1-2011
Наименование стандарта, нормативного документа	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d".
Приложение	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
Наименование стандарта, нормативного документа	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

Исследования, испытания, измерения

Испытательная лаборатория

RA.RU.21BC05

Признак аккредитации испытательной лаборатории	Да
Страна места нахождения испытательной лаборатории	РОССИЯ
Номер аттестата аккредитации испытательной лаборатории	RA.RU.21BC05
Наименование испытательной лаборатории	Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"
Дата регистрации аттестата аккредитации	26.04.2016

Протокол исследований и испытаний (измерений)

Номер протокола	Дата протокола	Скан-копия протокола	Выбранные стандарты
6172ИЛПМВ	30.06.2022	6172ИЛПМВ.pdf	

Документы, предполагаемые схемой сертификации
ТР ТС 012/2011
Иные документы

Наименование документа	Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента
Номер документа	б/н
Дата документа	22.03.2022

Документы, полученные в процессе сертификации
Акт отбора образцов (проб)

Наименование документа	Акт отбора образцов (проб)
Номер документа	22/03/0071
Дата документа	26.04.2022

Решение по заявлению на сертификацию

Наименование документа	Решение по заявлению на сертификацию
Номер документа	22/03/0071
Дата документа	22.03.2022

Орган по сертификации

Номер аттестата аккредитации органа по сертификации	RA.RU.10AD07
Полное наименование органа по сертификации	Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»
Дата регистрации аттестата аккредитации	24.03.2016
Адрес места осуществления деятельности	195009, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, ул Академика Лебедева, дом 12
Адрес места нахождения	корпус 2 литер А, помещения № 6-9, 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 12, корп. 2, лит. А, эт. 2, комн. 26
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1157847197881
Наименование органа по аккредитации, выдавшего аттестат аккредитации	Федеральная служба по аккредитации
Номер телефона	+7 4952211810
Адрес электронной почты	info@velessert.ru
Адрес сайта в сети Интернет	http://velessert.ru/
ФИО руководителя	Родзивон Галина Александровна
Должность руководителя	Руководитель ОС

Эксперты

Хорунжий Павел Михайлович

ФИО эксперта

Хорунжий Павел Михайлович

Выполняемые функции

Эксперт по сертификации

