



Заказчик: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка – детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

“СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ”

Объект: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка – детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга

Адрес: Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит.А

Шифр 07.23-09.СКУД

Санкт-Петербург
2023 г.



Заказчик: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка – детский сад № 66 Приморского района Санкт–Петербурга

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

“СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ”

Объект: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка – детский сад № 66 Приморского района Санкт–Петербурга

Адрес: Санкт–Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит.А

Индивидуальный предприниматель Казак А.М.

Главный инженер проекта Казак А.М.

Шифр 07.23–09.СКУД

Санкт–Петербург
2023 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| № п/п | Шифр | Наименование | Примечания |
|-------|---------------|--|------------|
| 1. | 07.23-09.СКУД | Общие данные. | |
| 2. | 07.23-09.СКУД | Пояснительная записка. | 18 листов |
| 3. | 07.23-09.СКУД | Условные обозначения. Схема структурная. | |
| 4. | 07.23-09.СКУД | Ситуационный план. | |
| 5. | 07.23-09.СКУД | План размещения кабельных трасс и оборудования СКУД на плане части подвала и территории (М 1:100). | |
| 6. | 07.23-09.СКУД | План размещения кабельных трасс и оборудования СКУД на части плана 1-го этажа (М 1:100). | |
| 7. | 07.23-09.СКУД | Электрическая схема соединений. | |
| 8. | 07.23-09.СКУД | Пример размещения оборудования на калитке и воротах. | |
| 9. | 07.23-09.СКУД | Пример схемы прокладки ПНД труб по территории. | |
| 10. | 07.23-09.СКУД | Пример размещения оборудования в шкафах. | |
| 11. | 07.23-09.СКУД | Кабельный журнал. | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| № п/п | Обозначение | Наименование | Примечания |
|-----------------------|--------------------|--|------------|
| Ссылочные документы | | | |
| 1. | ГОСТ Р 21.101-2020 | Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации. | |
| 2. | ГОСТ 21.501-2018 | Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений. | |
| 3. | ГОСТ Р 51241-2008 | Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытания. | |
| 4. | ГОСТ 34.201-2020 | Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем. | |
| 5. | ГОСТ Р 56555-2015 | Слаботочные системы. Кабельные системы. Кабелепроводы и помещения (магистралы и промежутки для прокладки кабелей в помещениях пользователей телекоммуникационных систем) | |
| 6. | ПУЭ | Правила устройства электроустановок ПУЭ. | |
| 7. | СП 118.13330.2022 | Общественные здания и сооружения. | |
| 8. | СП 76.13330.2016 | Электротехнические устройства. | |
| 9. | СНиП 12.03-2001 | Безопасность труда в строительстве. | |
| Прилагаемые документы | | | |
| 10. | 07.23-09.СКУД | Спецификация оборудования и материалов. | 2 листа |
| 11. | 07.23-09.СКУД | Сертификаты | 20 листов |
| 12. | 07.23-09.СКУД | Техническое задание | 6 листов |

Основные показатели

3

| № п/п. | Наименование защищаемых помещений | Защищаемая площадь, м ² | Оборудование, шт. | |
|--------|--|------------------------------------|-----------------------------------|------|
| | | | Тип | Кол. |
| 1 | ГБДОУ ЦРР детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга | Не менее 5 600,00 | Блок управления домофона БУД-485М | 1 |
| | | | Блок вызова БВД-411СВЛ | 1 |
| | | | Блок вызова БВД-424FCB-1 | 1 |
| | | | Монитор видеодомофона М405М | 2 |
| | | | Резерв 12/3У | 1 |
| | | | ИПБ SKAT-UPS 800 А | 1 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, И ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ МЕРОПРИЯТИЙ.


НАСТОЯЩАЯ РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ АРХИТЕКТУРНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ И ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ.

Главный инженер проекта:

Казак А.М.

03.08.2023 г.

Согласовано
Взвеш. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|------|--------|-------|------|--|---|----------|----------|
| | | | | | | 07.23-09.СКУД | | | |
| | | | | | | Санкт-Петербург, пр. Адмиралтейский, д. 31, корп. 2, лит.А | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | ГБДОУ ЦРР детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 1 | 1 |
| Исполнил | | | | | | Общие данные. |  | | |

1. Краткая характеристика объекта.

Основание для проектирования – договор с ГБДОУ ЦРР детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга, по адресу: Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит.А.
 Защищаемая площадь территории – не менее 5 600,00 м²
 Помещения объекта отапливаемые, средняя температура – 20°С, влажность не более 70%.
 Здание двухэтажное, отдельно стоящее.
 Категория электроснабжения – III.
 Территория объекта огорожена забором.
 Установке СКУД подлежат: ворота и калитка ограждения.

2. Назначение системы контроля и управления доступом.

Система контроля и управления доступом предназначена для:

- Система контроля и управления доступом обеспечивает автоматизированный, регламентированный доступ на территорию детского сада. Система предназначена для организации санкционированного прохода персонала с выдачей персональных идентификаторов VIZIT-RF3.1 с возможностью хранения базы данных.
- Такой комплекс по обеспечению безопасности позволяет исключить несанкционированное проникновение посторонних лиц на территорию объекта.

3. Структура системы контроля и управления доступом.

В структуру СКУД входят следующие компоненты:

- мониторы видеодомофона;
- вызывные панели;
- контроллеры;
- автоматика ворот;
- кабельные коммуникации.

На профильной трубе калитки монтируются блок вызова БВД-424FCB-1 с цветной видеокамерой и считывателем идентификационных ключей, позволяющие дежурному на посту охраны, визуально получать информацию о входящих сотрудниках и осуществлять пропуск посетителей на территорию детского сада.

На профильной трубе ворот монтируется блок вызова БВД-411CB1 с цветной видеокамерой, сами ворота

07.23-09.СКУД

Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит.А

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|----------|------------|------|--------|-------|---------|---|------|--------|
| | | | | | | Р | 2.1 | 18 |
| | | | | | | | | |
| Исполнил | Казак А.М. | | | | 07.2023 | ГБДОУ ЦРР детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга Пояснительная записка. | | |
| ГИП | Казак А.М. | | | | 07.2023 | | | |

Характеристики основного применяемого оборудования*Монитор видеодомофона VIZIT-M405M***Двухканальный монитор видеодомофона VIZIT-M405M**

- тип экрана – цветной PAL, 5.0", 16:9;
- дуплексная связь;
- возможность подключения дополнительных устройств (УКП или монитора)
- видеоконтроль обстановки перед телекамерами блока вызова по инициативе абонента;
- регулировка громкости вызова, яркости, насыщенности;
- работа с двумя блоками вызова;
- подключение кнопки "звонок", при нажатии на которую в мониторе звучит сигнал вызова отличный от сигнала подъездного блока вызова;
- индивидуальные вызывные сигналы для каждого блока вызова и кнопки "звонок";
- переключение сигналов с телекамер кнопкой "MONITOR";
- энергонезависимая память 2,2 Гб для записи цветных снимков (до 14 500) или видеороликов (до 6 часов);
- гнездо для внешней карты памяти micro SD (до 32 Гб);
- автоматическая запись снимков в режиме AWAY;
- энергонезависимые встроенные часы;
- экранное МЕНЮ;
- подключение дополнительной телекамеры или блока БВД-403СРО;
- кнопка управления освещением;
- кнопка отпирания замка;
- питание электромеханического замка / защелки триггерного типа;
- встроенный источник питания (160-240VAC);
- диапазон рабочих температур, °С – от плюс 5 до плюс 40.

Согласовано

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

07.23-09.СКУД

Лист

2.3



- блок вызова БВД-424FCB-1 используется как составная часть видеодомофона VIZIT для 1 абонента;
- используется совместно с блоками управления БУД-485М и БУД-430(М, S);
- возможность увеличения количества абонентов до 25 при подключении кнопочных панелей BS-424-2, BS-424-4, BS-424-8;
- вызов абонента путем нажатия кнопки вызова;
- дуплексная громкоговорящая связь с абонентом;
- дополнительная защита от несанкционированного администрирования домофона;
- встроенный считыватель ключей VIZIT-RF3 (RFID-13.56МГц);
- возможность использования бесконтактного модуля памяти VIZIT-RFM4;
- звуковая сигнализация режима открывания замка;
- видеоконтроль на экране монитора обстановки перед блоком вызова;
- встроенная телекамера цветного изображения с функцией "День-ночь" (PAL, 700 TVL, 0 Lux, объектив Board 120°);
- подсветка для телекамеры белого свечения;
- напряжение питания постоянного тока, В - 15;
- диапазон рабочих температур, °С - от минус 30 до плюс 45.

Блок вызова БВД-411СВ1



- блок вызова БВД-411СВ1 используется как составная часть видеодомофона VIZIT для 1 абонента;
- встроенная телекамера цветного изображения с функцией "День-ночь" (PAL, 700 TVL, 0 Lux, объектив BOARD 90°);
- ИК-подсветка для телекамеры;
- дуплексная громкоговорящая связь с абонентом;
- звуковая индикация режимов работы;
- подсветка кнопки вызова;

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| Согласовано | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---------------|--|
| Инф. № подл. | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Взаим. инф. № | |
| | |

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

07.23-09.СКУД

- работа с пультом консьержа VIZIT;
- возможность объединить несколько блоков в систему по интерфейсу RS-485.

Кнопка выхода EXIT 500



кнопка "EXIT 500" предназначена для использования с электромагнитными замками VIZIT;

металлический корпус, антивандальное исполнение;

устанавливается около двери внутри подъезда, накладной вариант крепления;

обеспечивает аварийное открывание замка снятием питания в случае неисправности управляющего устройства (блок вызова домофона, контроллер ключей и т.п.);;

светодиодная подсветка кнопки;

ресурс циклов срабатываний -500 000;

электронный ключ (MOSFET) управления замком;

входное напряжение, В, не более - 24;

коммутируемый ток, А, не более - 1;

габаритные размеры, мм, (ШxВxГ) - 75x47x17;

масса, кг, не более - 0,1;

диапазон рабочих температур, °С- от минус 30 до плюс 50.

Электромагнитный замок ML400M-50



- электромагнитный замок представляет собой корпус с электромагнитом и ответную металлическую пластину;
- при снятии напряжения питания замка дверь отпирается;
- напряжение питания, В - 9...15;
- потребляемая мощность ($U_n = 12В$), Вт, не более - 7,2;
- усилие удержания ($U_n = 12В$), кг - 400;

| | | | |
|--------------|---------------|--|--|
| Согласовано | | | |
| | | | |
| | Взаим. инф. № | | |
| | Подп. и дата | | |
| Инф. № подл. | | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

07.23-09.СКУД

Лист

2.6

- габаритные размеры, мм, (ШхВхГ) – 230х57х38;
- диапазон рабочих температур, °С– от минус 40 до плюс 45.

Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 800 A



SKAT-UPS 800 AI (All-Inclusive) — универсальный источник бесперебойного питания предназначен как для профессионального, так и для бытового назначения. Источник оснащён 6 розетками (с поддержкой и без поддержки резервной работы), выходом USB для зарядки мобильных устройств и портами RJ-45 для защиты локальной сети — всё что нужно для безопасной работы компьютерной техники. Удобное крепление на стену позволяет удобно разместить SKAT-UPS 800 AI не занимая лишнего пространства на рабочем месте.

| | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|--------------------|-------------|
| Согласовано | 1 | Выходная мощность, ВА / Вт | 800 / 480 | |
| | 2 | Входное напряжение, частотой 50±1 Гц, В | 170...270 | |
| | 3 | Выходное напряжение, В | 220 ± 10 % | |
| | 4 | Количество выходных разъемов питания, шт. | 6 | |
| | 5 | Форма выходного сигнала: ступенчатая аппроксимация синусоиды. | | |
| | 6 | Тип выходных разъемов питания: СЕЕ 7/4 (розетки с заземлением). | | |
| | 7 | Тип АКБ: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В. | | |
| | 8 | Ёмкость АКБ, Ач | 9 | |
| | 9 | Время зарядки АКБ до 90% от полной ёмкости, ч | 6...8 | |
| | 10 | Время переключения на батарею, мс | 2...6 | |
| Взаим. инф. № | 11 | Количество АКБ, шт. | 1 | |
| | 12 | Отображение информации | световая индикация | |
| | 13 | Звуковая сигнализация | есть | |
| | 14 | Холодный старт | есть | |
| | 15 | Защита от перегрузки | есть | |
| | 16 | Защита от высоковольтных импульсов | есть | |
| | 17 | Фильтрация помех | есть | |
| | 18 | Защита от короткого замыкания | есть | |
| Подп. и дата | 19 | Интерфейсы | USB | |
| | 20 | Защита сетей стандарта 10 Base-T или факс-модемов | порт RJ-45 | |
| | 21 | Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более | без упаковки | 200x290x93 |
| | | | в упаковке | 130x306x240 |
| 22 | Масса (с АКБ), не более, кг | без упаковки | 5,3 | |
| | | в упаковке | 5,8 | |
| Инф. № подл. | 23 | Диапазон рабочих температур, °С | +5...+40 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. |
| | | | | Подп. |
| | | | | Дата |
| 07.23-09.СКУД | | | | Лист |
| | | | | 2.7 |

| | | |
|----|--|------|
| 24 | Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более | 80 |
| 25 | Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 | IP20 |

Источник вторичного электропитания Резерв 12/3У



Предназначен для обеспечения электропитания средств охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других потребителей номинальным напряжением 12В постоянного тока.

Защита от короткого замыкания по выходу.

Выходное напряжение постоянного тока – 12.05...12.5

Номинальный ток выхода, А – 3

Напряжение питания, В – 165...275

Диапазон рабочих температур, °С –25...+40

Степень защиты – IP56

Габаритные размеры (ШхВхГ), мм – 130х80х50

Масса, не более, кг – 0.3

Блок управления ZL180



Блок управления ZL180 предназначен для управления приводами распашных ворот F7024N, A3024N и A5024N.

Технические характеристики:

Напряжение питания 230В-50/60Гц

Максимальная мощность 300Вт

Потребляемый ток в ждущем режиме 85мА

Максимальная мощность аксессуаров 34Вт

Класс изоляции II

Согласовано

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

07.23-09.СКУД

Лист

2.8

Материал корпуса ABS
 Класс защиты IP54
 Диапазон рабочих температур -20 / +55

Приводы CAME 001A3024N



Автоматика для распашных ворот: Электропривод CAME модель АТІ А3024N для ворот с массой створки до 800 кг, длиной створки 3 метра, интенсивность 100%, двигатель 24В. Стандартный блок управления ZL180 поставляется отдельно. Модели Аti, работающие от 24 В, в сочетании с блоком управления ZL180 были успешно протестированы на соответствие параметров максимального толкающего усилия движущейся створки действующим европейским стандартам EN12445 и EN12453.

Питание блока управления: ~230В, 50/60Гц;

Питание двигателя: =24В;

Максимальный ток: 10А;

Мощность: 120Вт;

Время открывания (90°): регулируемое;

Передаточное число: 1/36;

Интенсивность использования: интенсивного использования;

Класс защиты: IP44;

Масса: 10 кг;

| | | |
|-------------|--|--|
| Согласовано | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

5. Электропитание установки.

Электропитание системы контроля и управления доступом осуществляется от сети ~ 200 В.

Электропитание ~220В системы обеспечивается от ГРЩ через автоматический выключатель.

Цель питания приборов ~220В монтируется кабелем ВВГнг(A)-LSLTx 3x1,5 в кабель-канале ПВХ и гофротрубе ПВХ по стенам и потолкам.

Заземление электрооборудования

Элементы электрического оборудования системы соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.007.0 по способу защиты человека от поражения электрическим током. (п. 16.2 СП 5.13130.2009).

| | |
|--------------|--|
| Инф. № подл. | |
| | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| | |
| Взам. инф. № | |
| | |
| | |

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

07.23-09.СКУД

Защитное заземление (зануление) необходимо выполнить в соответствии с "Правилами устройства электроустановок" (ПУЭ, издание 7, глава 1.7), СНиП 3.05.06–85 "Электротехнические устройства", требованиями ГОСТ 12.1.030 и технической документацией заводов-изготовителей.

Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом.

Для обеспечения стабильной работы системы при кратковременных перебоях энергоснабжения объекта, питание всего оборудования осуществляется от источника бесперебойного питания SKAT-UPS 800 А.

Расчет максимального потребления:

| Тип прибора | Кол. (шт.) | $P_{\text{потр}}$, Вт рабочий режим | ΣP , Вт рабочий режим |
|--------------|------------|---|----------------------------------|
| БУД-485М | 1 | 30 | 30 |
| М405М | 2 | 7 | 14 |
| БВД-411СВЛ | 1 | 3 | 3 |
| БВД-424ФСВ-1 | 1 | 3 | 3 |
| ML400M-50 | 2 | 14,4 | 14,4 |
| ИТОГО | | | 64,4 |

Общее потребление системы составляет – 64,4 Вт, в соответствии с данными производителя ИБП SKAT-UPS 800 А время автономной работы системы составит – не менее 60 минут.

6. Монтаж и размещение оборудования.

Размещение оборудования системы контроля и управления доступом должно производиться в соответствии с рабочей документацией, требованиями технической документации на оборудование.

Блоки вызова разместить на профильной трубе калитки со стороны улицы в соответствии с планами, пример размещения указан на Листе 8.

Блоки вызова разместить на рекомендуемой высоте, указанной в паспортах на оборудование.

Все остальное оборудование разместить в шкафах в соответствии с планами.

Мониторы видеодомофонов разместить на стенах помещений согласно планам.

Видеомониторы размещаются на стене таким образом, чтобы высота от уровня пола до оперативных органов управления и индикации соответствовала требованиям эргономики.

А именно – при размещении аппаратуры, имеющей органы ручного управления и оперативную индикацию, учитывать требования ГОСТ 22269–76 «Система «Человек–машина». Рабочее место оператора. Взаимное расположение элементов рабочего места. Общие эргономические требования», а для размещения аппаратуры, не требующей постоянного контроля состояния и её индикации – требования ГОСТ 12.2.033–78 «Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования»

Согласовано

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

07.23–09.СКУД

Лист

2.10

Прокладка кабелей между устройствами СКУД производится открытым способом по установленным конструкциям в гофротрубе ПВХ и кабельных каналах ПВХ по стенам и потолкам.

Кабельные линии, проходящие по территории объекта проложить в гофротрубе ПНД на глубине не более 300 мм согласно планам и схемам. После прокладки кабельных линий, траншею засыпать грунтом и в местах пересечения дорожного покрытия заделать асфальта литого.

Прокладка проводов и кабелей по стенам помещений осуществляется на высоте не менее 2,5 м от пола и не менее 0,1 м от потолка.

При параллельной открытой прокладке расстояния между кабелями СКУД и силовыми и осветительными проводами должны быть не менее 0,5 м. Особое внимание обратить на качество прокладки кабельных линий видеомониторов, удаленных от контроллеров на большие расстояния.

Экраны кабелей в обязательном порядке присоединить к клеммам GND соответствующего оборудования.

Не допускается совместная прокладка сигнальных цепей СКУД с цепями напряжением свыше 60В в одной трубе, одном рукаве, коробе, пучке, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.

Скрутки не допускаются!

Общие требования к монтажу

Требования настоящего раздела должны соблюдаться при производстве и приемке работ по монтажу технологического оборудования.

Установочные работы

– Оборудование может устанавливаться: непосредственно на полу на фундаментной (каркасной) раме, на фундаменте, аппаратном столе, полке, а также укрепляться на стене или в стенной нише.

– Оборудование должно устанавливаться горизонтально, вертикально и соосно. Вертикальные плоскости боковых угольников стоек, находящиеся в начале рядов, должны быть расположены по прямой линии.

– Отклонения от проектных привязочных размеров и отметок, а также от горизонтали, вертикали, параллельности и соосности при установке оборудования не должны превышать допускаемых значений, указанных в технической документации завода-изготовителя и руководствах по монтажу оборудования отдельных видов.

– Оборудование должно жестко крепиться к конструкциям здания за исключением случаев, предусмотренных заводской или рабочей документацией.

– Крепление оборудования и монтажных конструкций (кронштейнов, раскосов, подвесов, скоб и др.) к конструкциям здания должно осуществляться дюбелями, анкерными или стяжными болтами, или шурупами. Допускается непосредственная закладка (заделка) металлических конструкций в каменные и бетонные элементы зданий.

Применение деревянных пробок запрещается.

– При креплении оборудования и монтажных конструкций к стеновым основаниям, предпочтительно применять наиболее производительный способ крепления с помощью специальных дюбелей-гвоздей или дюбелей-винтов, пристреливаемых пороховым пистолетом ПЦ-84 (ПЦ 52-1).

– При применении дюбелей пластмассовых или с распорной гайкой, оснащенных соответственно шурупами или винтами, дюбеля устанавливаются в просверленные или пробитые в стеновых основаниях гнезда.

Согласовано

Взвеш. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

07.23-09.СКУД

Лист

2.11

- Применение анкерных болтов при креплении к конструкциям допускается при толщине стен не менее 12 см.

- Шурупы должны применяться при креплении к деревянным конструкциям. Они должны ввинчиваться; забивка шурупов запрещается.

Установка конструкций для прокладки стационарных кабелей и проводов

- Для прокладки кабелей должны устанавливаться подпольные или напольные каналы (короба), трубопроводы, консоли.
 - При открытой прокладке кабельных трубопроводов по конструкциям зданий трубы должны крепиться скобами на дюбелях. Крепление кабельных трубопроводов к технологическим, а также крепление путем приварки к конструкциям здания запрещается.

Прокладка кабелей и проводов в трубопроводах

- В горизонтальных трубопроводах кабели и провода должны прокладываться без креплений, свободно, без натяжения.
 - В вертикальных трубопроводах кабели должны закрепляться на каждом этаже, но не реже чем через каждые 10 м, с помощью клиц или зажимов к концу трубы и протяжной коробке.

Прокладка кабелей и проводов по стенам здания

- По стенам зданий могут, прокладываться одиночные кабели и провода или небольшие пакеты. Трасса их прокладки должна быть параллельна архитектурным линиям помещения.
 - Открытая прокладка кабелей и проводов по внутренним стенам должна производиться на высоте не менее 2,3 м от пола и 0,1 м от потолка.

- Открыто проложенные кабели и провода на высоте до 2,3 м от пола должны быть защищены от механических повреждений стальными желобами или угловой сталью.

- Проходы кабелей через стены и перекрытия должны выполняться в неметаллических или стальных трубах, проложенных под небольшим углом, обеспечивающим допустимый радиус изгиба кабелей, а также в коробах и проемах.

- Закладка кабелей и проводов непосредственно в строительные конструкции в производственных помещениях не допускается.

Подключение кабелей и проводов

- Подведенные к оборудованию кабели и провода подключаются к нему через вводные гребенки (колодки), разъемы или клеммы, установленные на оборудовании.

- К оборудованию, установленному на аппаратных столах, стеллажах, а также к передвижной и переносной аппаратуре кабели и провода должны подключаться через переходные устройства (гребенки, розетки и т.д.), установленные на стене. При установке аппаратных столов, в отдалении от стены стационарный монтаж должен заканчиваться на переходных устройствах, укрепленных на обвязке стола.

- Разделка, оконцевание и подключение к оборудованию или переходным устройствам кабелей и проводов должны осуществляться в соответствии с технологическими руководствами, составленными с учетом требований ГОСТ и ТУ на кабели и провода.

Согласовано

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|----------------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 07.23-09.СКУД | Лист |
| | | | | | | | 2.12 |
| | | | | | | | |

7. Организация строительства.

Сведения об организации производства и проведении монтажных работ.

Монтаж следует проводить в следующей последовательности:

- подготовительные работы;
- протяжка и прокладка кабелей и проводов;
- установка оборудования;
- пусконаладочные работы (комплексная наладка систем телемеханики, установка, отладка и тестирование системы).

К подготовительным работам следует относить:

- проверку целостности и работоспособности подлежащего установке оборудования;
- подготовку оборудования, материалов и рабочих мест. Состояние кабелей и проводов перед прокладкой необходимо проверить визуально, а также произвести проверку их жил на обрыв и короткое замыкание с помощью омметра.

Требования к монтажу технических средств системы контроля и управления доступом.

Заказчик имеет право осуществлять надзор за качеством проведения монтажно-наладочных работ.

Авторский надзор за производством монтажных работ осуществляется проектной организацией, согласно требованиям, СНИП 1.06.05-85 по отдельному договору.

Технические средства СКУД допускаются к монтажу после проведения входного контроля. Входной контроль производится монтажной организацией.

Монтаж технических средств СКУД следует выполнять с использованием средств малой механизации, механизированного и электрифицированного инструмента, и приспособлений, сокращающих объем применяемого ручного труда.

Выполнение регламента по техническому обслуживанию СКУД (Технология проведения работ)

Область применения

- Регламент разработан на техническое обслуживание системы контроля и управления доступом.
- Техническое обслуживание производится на фасаде здания и в помещениях объекта.

Указания по безопасности производства работ

- При производстве работ необходимо руководствоваться «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ— 016 – 2001 РД153 –34.0– 03.150– 00).
- Работы в зонах категории «повышенной опасности» производятся звеном не менее двух человек.
- Работы вблизи и на токоведущих частях производить с выполнением организационных и технических мероприятий.
- При производстве применять соответствующие защитные средства.
- Применяемые инструмент, приспособления и оснастка должны быть исправны.
- Применяемые измерительные приборы и оборудование должны проходить метрологическую поверку.

| |
|-------------|
| Согласовано |
| |
| |
| |
| |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

07.23-09.СКУД

Лист

2.14

– При работе на высоте 1 м и более от уровня пола работы выполнять со страховкой звеном из двух человек.

– Соблюдать правила безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ.

Указания по технологии производства работ

Получение задания и отчет о выполнении работ

– Получить задание на выполнение работ.

– Расписаться в "Журнале выдачи заданий".

8. Техническое обслуживание. Ремонт. Реконструкция.

– Виды технического обслуживания, ремонта и реконструкции СКУД, и их периодичность

– Работоспособность СКУД обеспечивается путем проведения периодического технического обслуживания, ремонтов и реконструкции в установленные сроки (см. таблицу).

Таблица №1:

| № | Виды технического обслуживания и ремонта СКУД | Периодичность |
|---|---|--|
| 1 | Техническое обслуживание и текущий ремонт: | Поэлементно, в сроки |
| | Периодическое техническое обслуживание | |
| | Аварийно-техническое обслуживание | Оперативное устранение возникающих неисправностей |
| | Текущий ремонт | По мере необходимости |
| 2 | Капитальный ремонт | Один раз в 3 года при круглосуточной работе оборудования |
| 3 | Реконструкция | Один раз в 9 лет |

Техническое обслуживание

– Осмотры и обследования выполняются персоналом специализированной организации, обслуживающей СКУД в сроки, согласно таблице 1.

Результаты обследования заносятся в специальный журнал, который находится у управляющей организации. При выявлении нарушений обеспечивается их устранение. Выполнение работ контролируется персоналом управляющей организации.

– Аварийно-техническое обслуживание обеспечивает круглосуточное оперативное устранение неисправностей оборудования СКУД, в т.ч. в выходные и праздничные дни.

– Текущий ремонт выполняется по мере необходимости персоналом специализированной обслуживающей организацией в объеме, согласно таблице 1.

Капитальный ремонт СКУД

– Выполняется для восстановления исправности, полного или близкого к полному восстановлению ресурса оборудования СКУД с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.

Согласовано

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

– Производится один раз в три года по отдельному договору специализированной организацией, выбранной по конкурсу. Приоритет отдается организации, осуществляющей техническое обслуживание СКУД.

– Планирование затрат на капитальный ремонт осуществляется с учетом фактического технического состояния оборудования СКУД и линии связи к ним.

– Объем капитального ремонта СКУД определяется проектно-сметной документацией, разрабатываемой на основании дефектной ведомости, которая, составляется обслуживающей специализированной организацией.

– При капитальном ремонте выполняются работы согласно средних нормативных сроков службы оборудования СКУД.

– Капитальный ремонт оборудования СКУД, вышедшего из строя вследствие пожара, вандальных действий или иных непредвиденных обстоятельств, производится специализированной организацией, осуществляющей техническое обслуживание данного объекта, по отдельному договору с управляющей организацией за счет средств виновной стороны, а при невозможности определения виновника – за счет средств бюджета или других источников.

Сроки выполнения работ определяются комиссионно представителями специализированной и управляющей организаций.

Реконструкция СКУД

– Обеспечивает полное восстановление эксплуатационных ресурсов оборудования СКУД (и кабельных линий) с приданием ему качественно новых эксплуатационных параметров и расширением функциональных возможностей системы.

– Подлежат реконструкции СКУД, оборудование которых выработало свой эксплуатационный ресурс в сроки, в целях его восстановления, а также расширения функциональных возможностей системы повышения технического и эстетического уровня систем.

– Планирование затрат на реконструкцию СКУД осуществляется управляющей организацией совместно со специализированной обслуживающей организацией.

– Реконструкция СКУД выполняется на основании ПСД, разработанной специализированной организацией по заказу управляющей организации, представляющей необходимые исходные данные.

– Работы по реконструкции СКУД выполняются в соответствии с проектно-сметной документацией по отдельному договору специализированной организацией, выбранной на конкурсной основе.

Приемка выполненных работ.

– Выполненные работы принимаются по акту комиссии в составе представителей управляющей организации, специализированной организации, осуществляющей техническое обслуживание, и организации, выполнившей капитальный ремонт или реконструкцию.

– После приемки работ в технический паспорт СКУД вносятся изменения по технико-экономическим показателям и балансовой стоимости.

– Обнаруженные после капитального ремонта и реконструкции СКУД дефекты оборудования устраняются подрядной организацией, выполнившей указанные виды работ, без дополнительной оплаты, соответственно в течение шести и двенадцати месяцев, при обеспечении технического обслуживания СКУД в установленном порядке. Гарантийные сроки установлены в соответствии с паспортами на оборудование СКУД.

Согласовано

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

07.23–09.СКУД

Лист

2.16

**9. Охрана труда. Техника безопасности.
Промсанитария и противопожарные мероприятия.**

Соблюдение правил техники безопасности является необходимым условием безопасной работы при эксплуатации установок. Нарушение правил техники безопасности может привести к несчастным случаям.

Монтажные и пусконаладочные работы следует начинать только после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СнИП III-4-80.

Обслуживающий персонал допускается к выполнению работ только после прохождения вводного общего инструктажа по технике безопасности, инструктирования на рабочем месте безопасным методам труда.

Вводный инструктаж производится со всеми вновь принятыми на работу. При инструктаже знакомят с обязанностями на данном рабочем месте, по данной специальности.

Прохождение инструктажа отмечают в журнале по технике безопасности.

Монтажные и ремонтные работы в электрических сетях и устройствах (или вблизи них), а также работы по присоединению и отсоединению проводов должны производиться при снятом напряжении. Электромонтёры, обслуживающие электроустановки, должны быть снабжены защитными средствами, прошедшими соответствующие лабораторные испытания.

Все электромонтажные работы обслуживание электроустановок, периодичность и методы испытания защитных средств должны выполняться с соблюдением «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей Госэнергонадзора».

При работе с ручным электроинструментом необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.2.013.0-87.

При работе с клееми следует соблюдать меры предосторожности и правила безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.007-76 и ТУ 38-103-211-76.

При работе со строительно-монтажным пистолетом следует соблюдать требования РТМ 36.9-88 «Инструменты пороховые. Типы, технические данные. Область применения. Хранение и ремонт».

При работе на высоте необходимо использовать только приставные лестницы и стремянки. Применение подручных средств категорически запрещается.

При пользовании приставными лестницами обязательно присутствие второго человека.

При монтаже, наладке и техническом обслуживании технических средств системы необходимо руководствоваться также разделами по технике безопасности технической документации предприятий-изготовителей, ведомственными инструктивными указаниями по технике безопасности при монтаже и наладке приборов контроля и средств автоматизации.

Для предотвращения вредного влияния на здоровье пользователей все применяемое оборудование соответствует требованиям Сан П и Н 2.2.2.542-96, ГОСТ 12.2.006, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ, ГОСТ 12.2.032-78 ССБТ, ГОСТ 23000-78. Минимальное расстояние от оператора до монитора исходя из паспортных данных- 0.45м. Не рекомендуется устанавливать более 4-х мониторов для одного оператора.

Для размещения мониторов на рабочем месте оператора необходимо не допускать попадания на экраны прямого или отраженного света от ярких источников.

| | | |
|-------------|--|--|
| Согласовано | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| | |
| Подп. и дата | |
| | |
| Инв. № подл. | |
| | |

| | | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|--|----------------------|------|
| | | | | | | | 07.23-09.СКУД | Лист |
| | | | | | | | | 2.17 |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |

При установке и монтаже оборудования СКУД в ЛЦМ должен быть обеспечен естественный теплообмен для устанавливаемого оборудования. Не допускается перекрывание вентиляционных отверстий приборов какими-либо предметами.

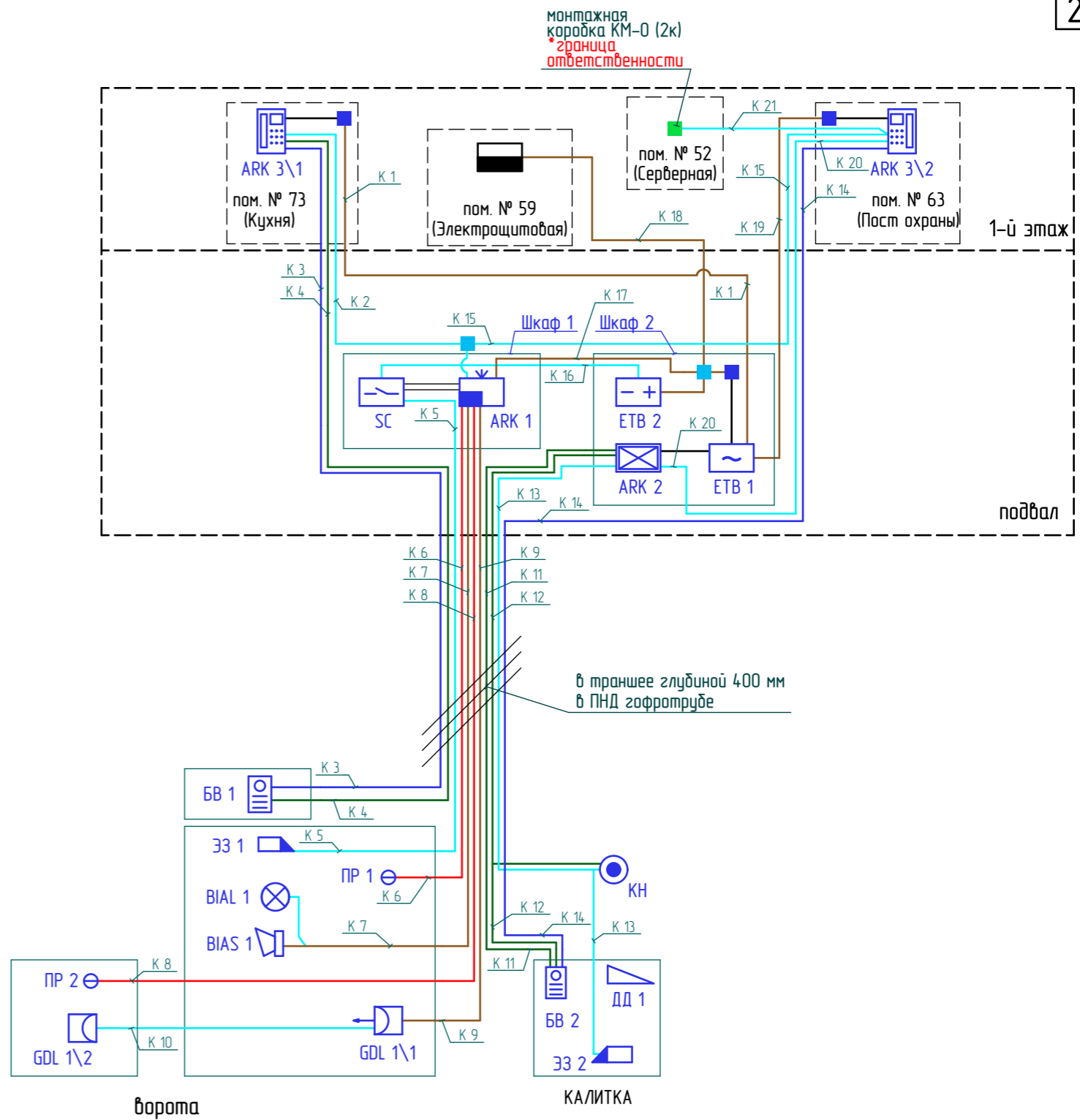
В случае, если монтаж блока источника резервированного питания и иных приборов или их отдельных блоков производится на горючих основаниях (деревянная стена, монтажный щит из дерева или ДСП толщиной не менее 10 мм) необходимо применять огнезащитный листовой материал (металл толщиной не менее 1 мм, асбестоцемент, гетинакс, стеклотекстолит, стеклопластик толщиной не менее 10 мм), закрывающий монтажные поверхности под приборами, или специальные металлические щитки по ГОСТ 9413-78, ГОСТ 8709-82. При этом листовой материал должен выступать за контуры установленных на них приборов не менее чем на 100 мм.

10. Охрана окружающей среды

Рабочая документация выполнена в соответствии и с учетом всех требований и рекомендаций, обозначенных в федеральном законе «Об охране окружающей среды» действующим на территории РФ.

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------------|--------|-------|------|----------------------|--|--|--|---------------------|
| Согласовано | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Инф. № подл. | Подп. и дата | Взвеш. инф. № | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 07.23-09.СКУД | | | | Лист 2.18 |

| | |
|--|---|
| | ARK 1 Блок управления ZL180 |
| | ARK 2 Блок управления домофона БУД-485М |
| | ARK 3 Монитор видеодомофона М405М |
| | SC Устройство коммутационное RT314524 на DIN-рейку |
| | ETB 1 Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 800 А |
| | ETB 2 Источник вторичного электропитания Резерв 12/3У |
| | БВ 1 Блок вызова БВД-411СВЛ |
| | БВ 2 Блок вызова БВД-424FCB-1 |
| | ЭЗ Электромагнитный замок ML400M-50 |
| | ДМ Дверной доводчик VIZIT-DC505S ARCTIC |
| | КН Кнопка "ВЫХОД" EXIT 500 |
| | ПР Привод САМЕ 001А3024N |
| | ВИАЛ Сигнальная лампа КIARO 24N |
| | ВИАС Звуковой оповещатель МАЯК-24-3М |
| | GDЛ Комплект фотозлементов САМЕ DIR10 |
| | ■ Ответвительная коробка Hensel D 9025 |
| | ■ Коробка монтажная огнестойкая КМ-0 (2к)-IP41 |
| | ■ Розетка накладная на одно гнездо |
| | — КПСВВнгз(А)-LSLTx 2x2x0,75 мм ² внеш. φ 7,0 мм |
| | — КПСВВнгз(А)-LSLTx 1x2x0,75 мм ² внеш. φ 6,1 мм |
| | — Паракс РК 75-3,7-319нгз(А)-LSLTx внеш. φ 6,1 мм |
| | — ВВГнгз(А)-LSLTx 3x1,5 мм ² внеш. φ 11,4 мм |
| | — Гибкий медный силовой кабель, в исполнении КГмп-ХЛ с двумя многопроволочными жилами 2x4 мм ² внеш. φ 11,5 мм |
| | — Штатные кабели |
| | — Группа кабелей |
| | ■ Электрощитовая |



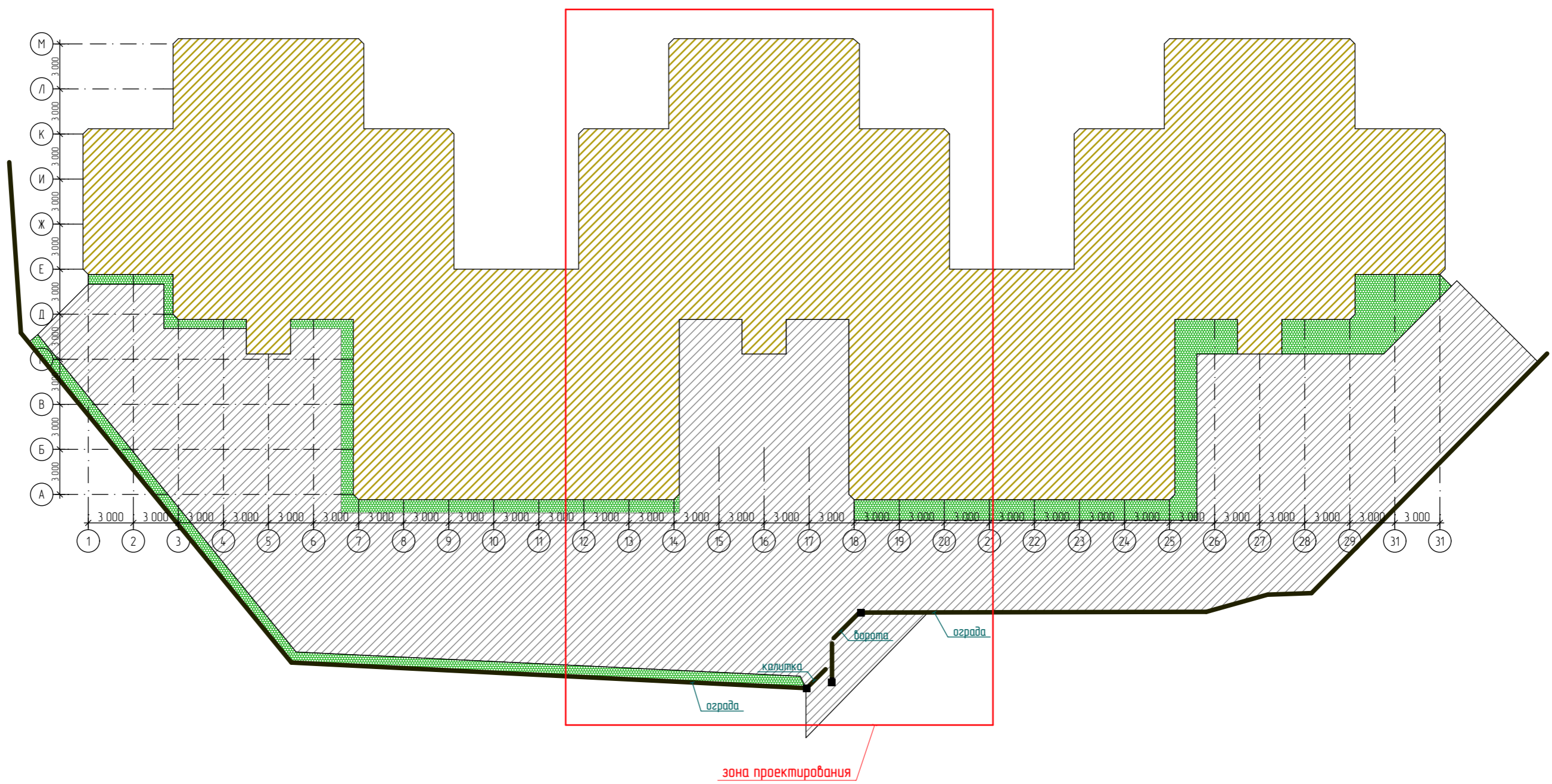
| | | |
|--------------|--|--|
| Согласовано | | |
| | | |
| Взам. инв. № | | |
| | | |
| Подл. и дата | | |
| | | |
| Инв. № подл. | | |
| | | |

* граница ответственности обслуживающих организаций СКУД и СПС


Задача обслуживающей СПС организации выдать на контакты клеммной коробки нормально разомкнутый "сухой" контакт (при сигнале "ПОЖАР" контакты должны замкнуться и не размыкаться до конца эвакуации).

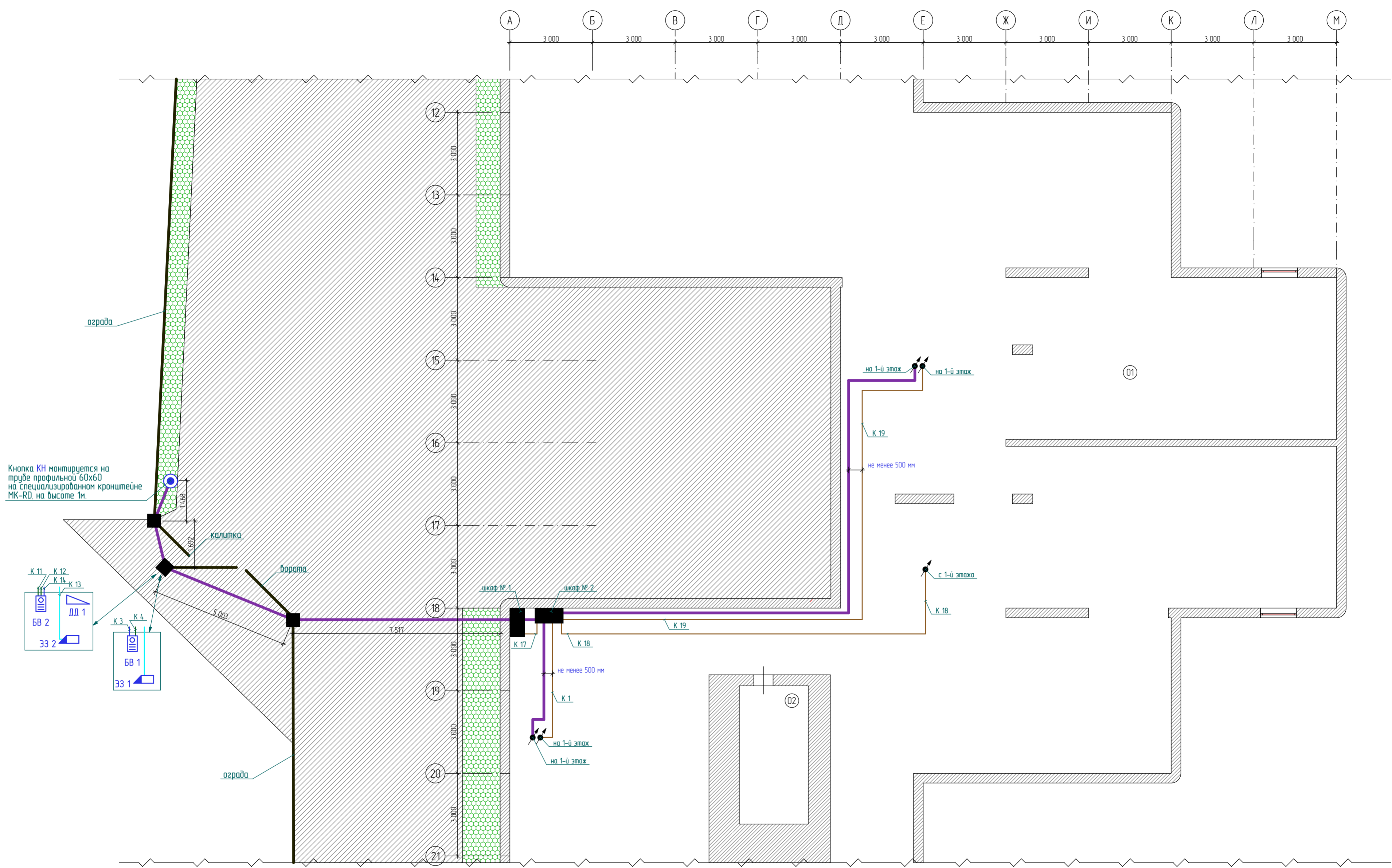
Задача монтажной организации по данной РД провести совместную с обслуживающей организацией СПС, проверку открытия ворот при сигнале "ПОЖАР" от СПС.

| | | | | | | | | |
|----------|--------|------------|--------|-------|---------|---|--|--|
| | | | | | | 07.23-09.СКУД | | |
| | | | | | | Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит.А | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | |
| | | | | | | | | |
| ГИП | | Казак А.М. | | | 07.2023 | ГБДОУ ЦРР детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга | | |
| Исполнил | | Казак А.М. | | | 07.2023 | | | |
| | | | | | | Условные обозначения. Схема структурная. | | |
| | | | | | | (812) 922-63-14 office@pojproject-spb.ru http://pojproject-spb.ru | | |




| | |
|---------------|--|
| Согласовано | |
| Взвеш. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | | |
|----------|---------|------------|--------|-------|---------|---|------|--|
| | | | | | | 07.23-09.СКУД | | |
| | | | | | | Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит.А | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | 4 | 1 |
| ГИП | | Казак А.М. | | | 07.2023 | | | |
| Исполнил | | Казак А.М. | | | 07.2023 | Ситуационный план. | |  (812) 922-63-14 office@pojproject-spb.ru http://pojproject-spb.ru |
| | | | | | | | | |

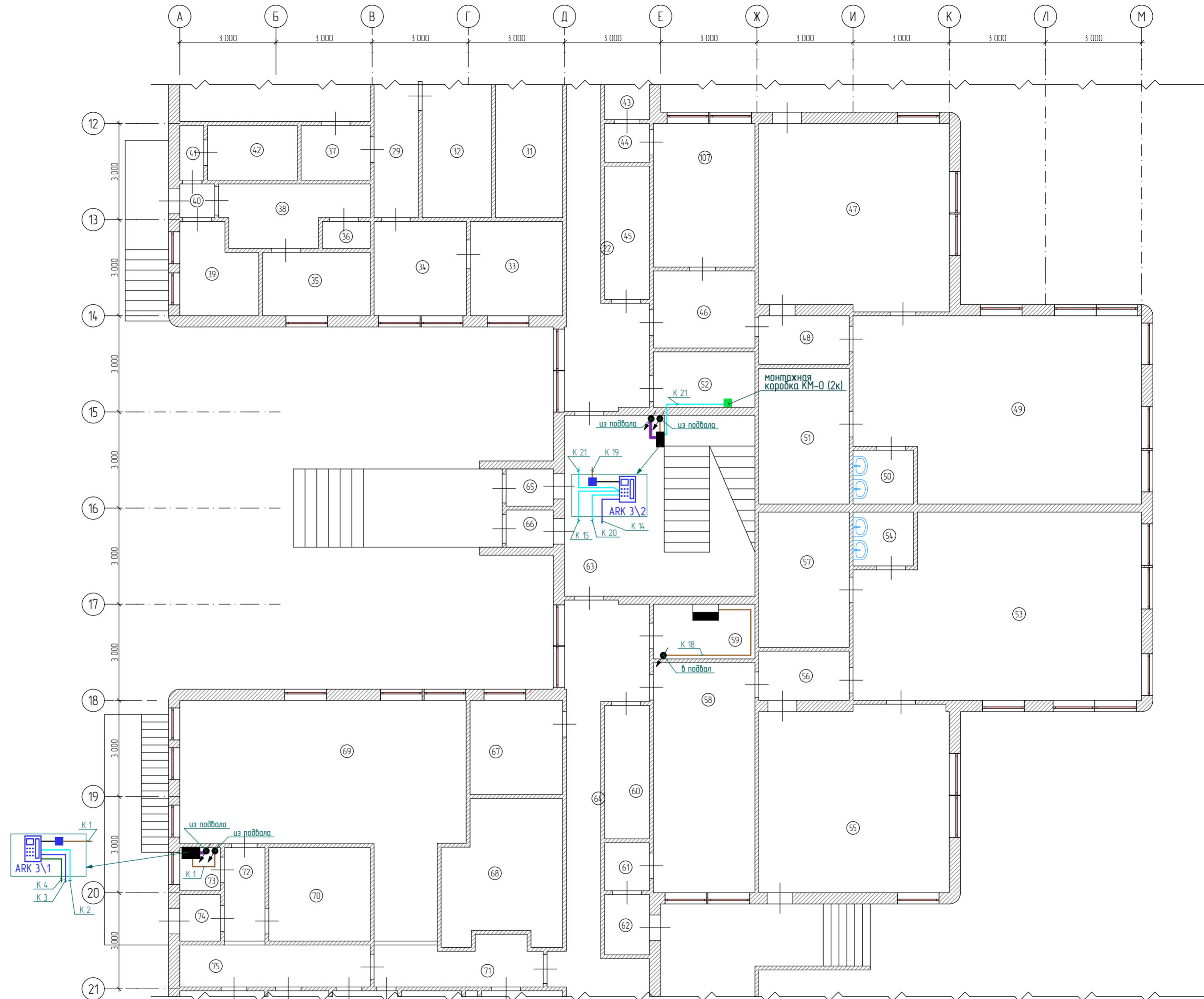



| | |
|---------------|--|
| Согласовано | |
| Взаим. инф. № | |
| Подп. и дата | |
| Инд. № подл. | |

| № | Наименование | Площадь |
|----|----------------------|----------|
| 01 | Неиспользуемая часть | 538,84 |
| 02 | Водомерный узел | 12,56 |
| | | 551,40 м |

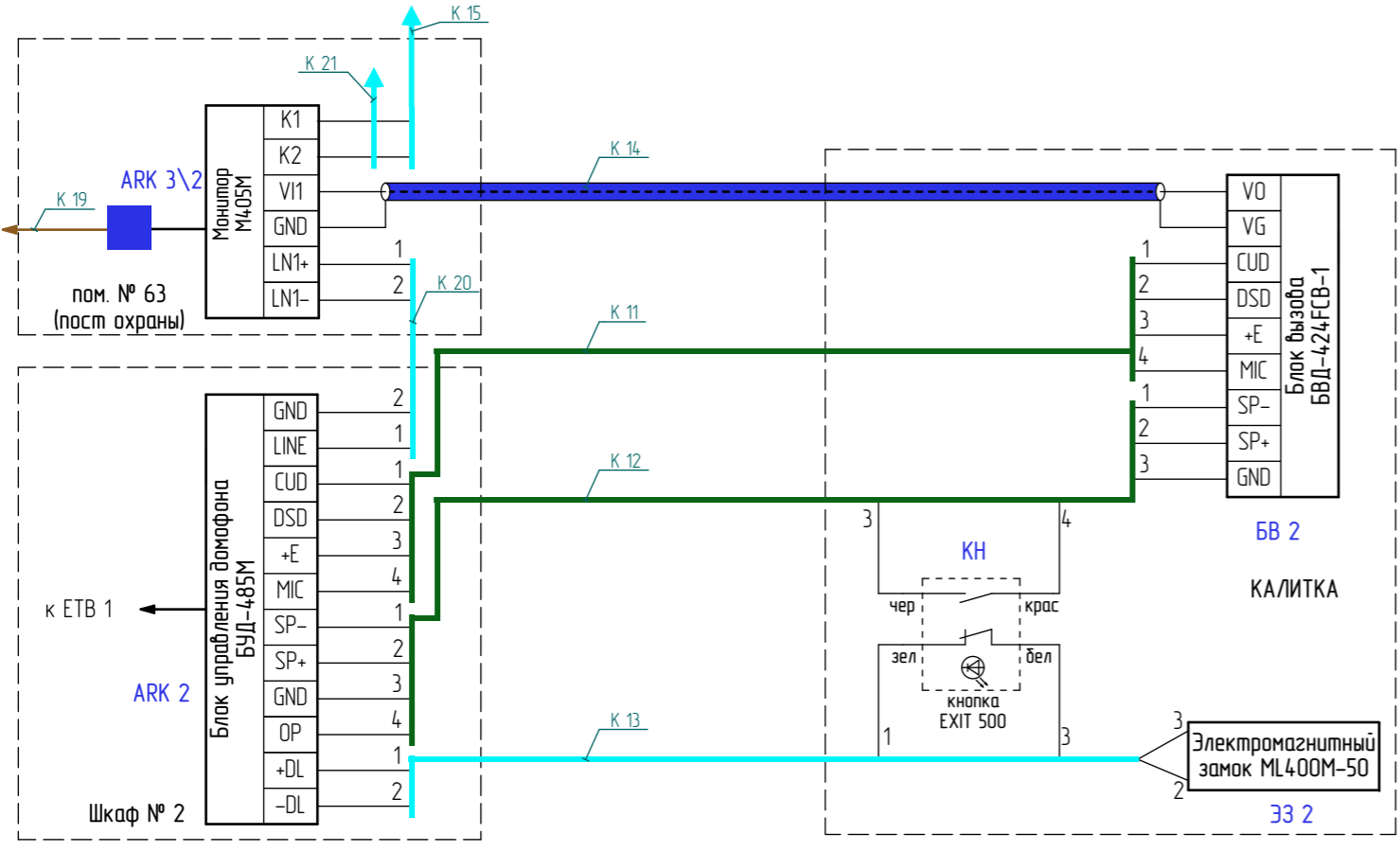
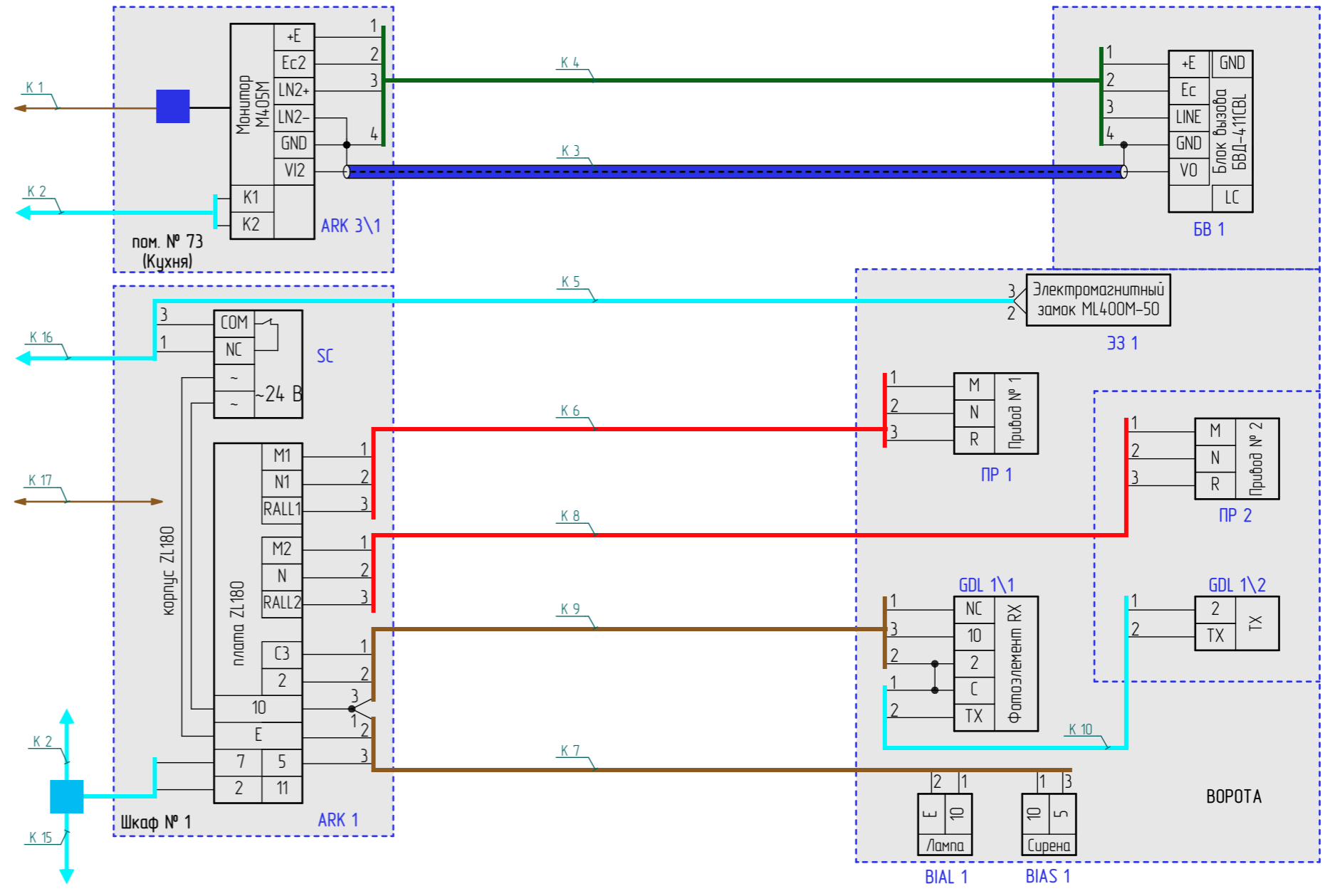
| | | | | |
|--|------------|------|---------|-------|
| 07.23-09.СКУД | | | | |
| Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит. А | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. |
| | | | | |
| ГИП | Казак А.М. | | 07.2023 | |
| Исполнил | Казак А.М. | | 07.2023 | |
| ГБДОУ ЦРР детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга | | | | |
| | | | Стадия | Лист |
| | | | Р | 5 |
| | | | Листов | 1 |
| План размещения кабельных трасс и оборудования СКУД на плане части подвала и территории (М 1:100). | | | | |
|  ПожПРОЕКТСПБ (812) 922-63-14 office@pojproject-spb.ru http://pojproject-spb.ru | | | | |

| № | Наименование | Площадь |
|-----|----------------|----------|
| 22 | Коридор | 16,07 |
| 29 | Коридор | 5,73 |
| 31 | Кладова | 8,68 |
| 32 | Венткамера | 9,00 |
| 33 | Кабинет | 8,47 |
| 34 | Кабинет | 8,47 |
| 35 | Помещение | 6,65 |
| 36 | Помещение | 1,25 |
| 37 | Коридор | 3,68 |
| 38 | Коридор | 7,67 |
| 39 | Помещение | 6,23 |
| 40 | Тамбур | 1,15 |
| 41 | Умывальная | 1,27 |
| 42 | Душевая | 4,78 |
| 43 | Тамбур | 1,53 |
| 44 | Тамбур | 1,69 |
| 45 | Кладова | 5,83 |
| 46 | Раздевалка | 7,62 |
| 47 | Спальная | 34,25 |
| 48 | Коридор | 4,29 |
| 49 | Групповая | 49,26 |
| 50 | Буфет | 3,17 |
| 51 | Помещение | 11,94 |
| 52 | Серверная | 5,48 |
| 53 | Групповая | 49,26 |
| 54 | Буфет | 3,17 |
| 55 | Спальная | 34,23 |
| 56 | Коридор | 4,33 |
| 57 | Помещение | 11,90 |
| 58 | Раздевалка | 22,74 |
| 59 | Электрощитовая | 5,41 |
| 60 | Кладова № 2 | 5,83 |
| 61 | Тамбур | 2,10 |
| 62 | Тамбур | 2,63 |
| 63 | Холл | 33,53 |
| 64 | Коридор | 20,56 |
| 65 | Тамбур | 1,71 |
| 66 | Тамбур | 1,71 |
| 67 | Кабинет | 8,49 |
| 68 | Венткамера | 15,25 |
| 69 | Кухня | 45,93 |
| 70 | Холодильник | 9,23 |
| 71 | Коридор | 7,12 |
| 72 | Коридор | 3,70 |
| 73 | Кабинет | 1,71 |
| 74 | Тамбур | 1,84 |
| 75 | Коридор | 7,78 |
| 107 | Кабинет | 14,21 |
| | | 528,53 м |



| | | | | | |
|---|------------|------|--|-------|---------|
| 07.23-09.СКУД | | | | | |
| Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит.А | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| ГИП | Казак А.М. | | | | 07.2023 |
| Исполнил | Казак А.М. | | | | 07.2023 |
| | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 6 | 1 |
| | | | ГБДОУ ЦРР детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга | | |
| | | | План размещения кабельных трасс и оборудования СКУД на части плана 1-го этажа (М 1:100). | | |
| | | |  (812) 922-63-14 office@pojproject-spb.ru http://pojproject-spb.ru | | |

| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |




| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|----------|---------|------------|--------|-------|---------|
| | | | | | |
| ГИП | | Казак А.М. | | | 07.2023 |
| Исполнил | | Казак А.М. | | | 07.2023 |

07.23-09.СКУД

Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит.А

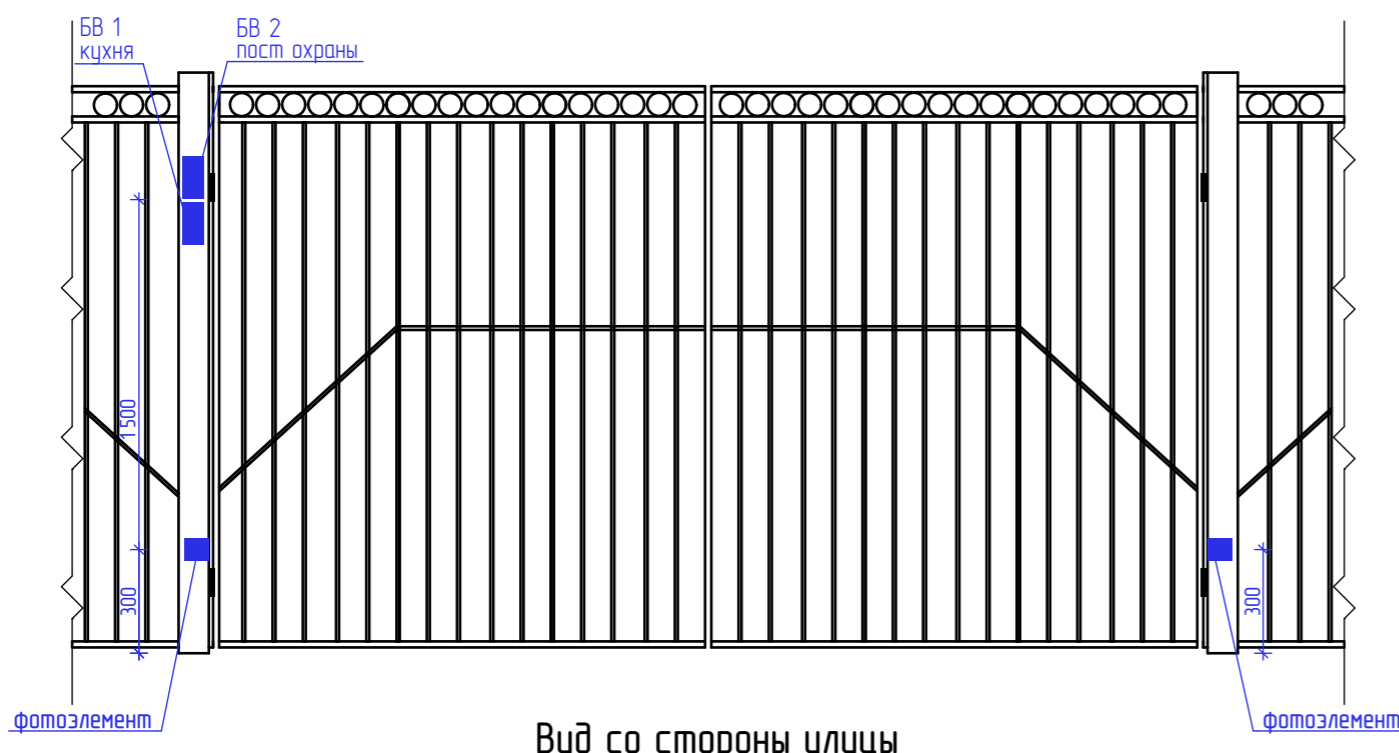
| | | | | | |
|----------|------------|---------|--------|------|--------|
| ГИБ | Казак А.М. | 07.2023 | Стадия | Лист | Листов |
| Исполнил | Казак А.М. | 07.2023 | Р | 7 | 1 |

Электрическая схема соединений.

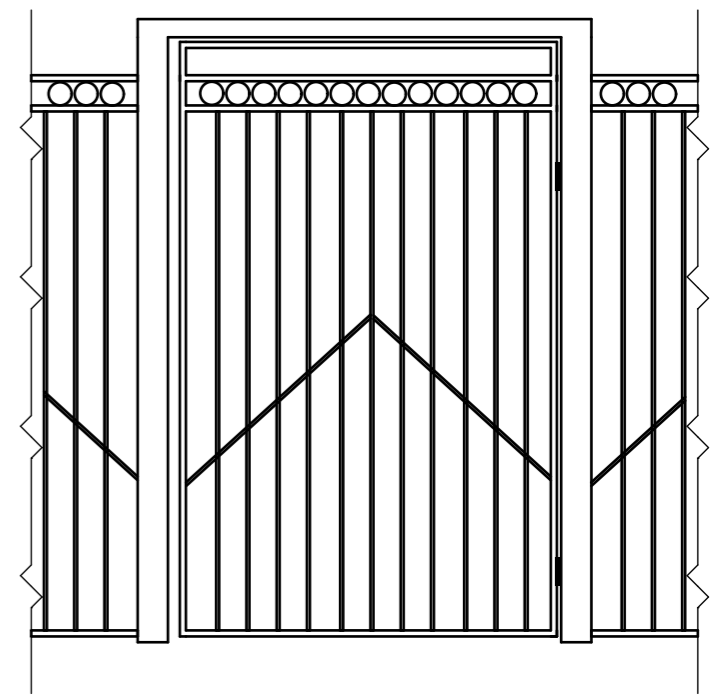


 (812) 922-63-14
 office@pojproject-spb.ru
 http://pojproject-spb.ru

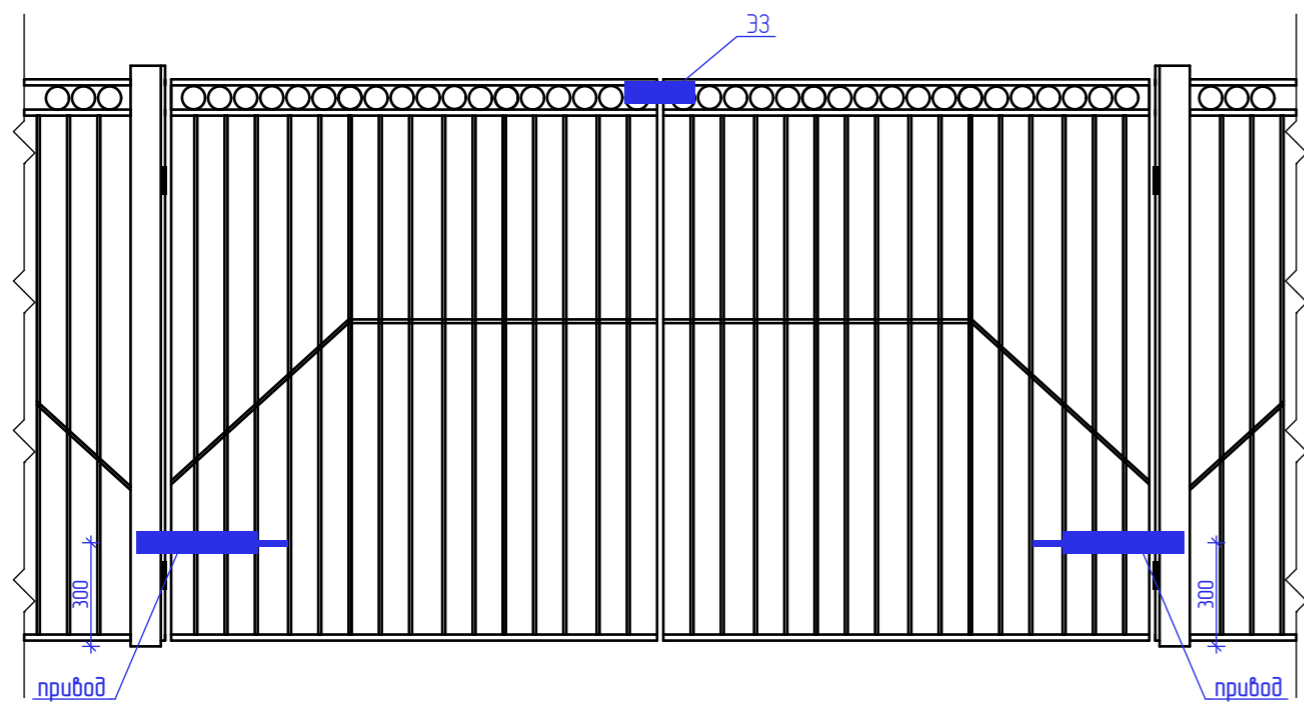
| | |
|---------------|--|
| Согласовано | |
| Взаим. инф. № | |
| Подл. и дата | |
| И/№. № подл. | |



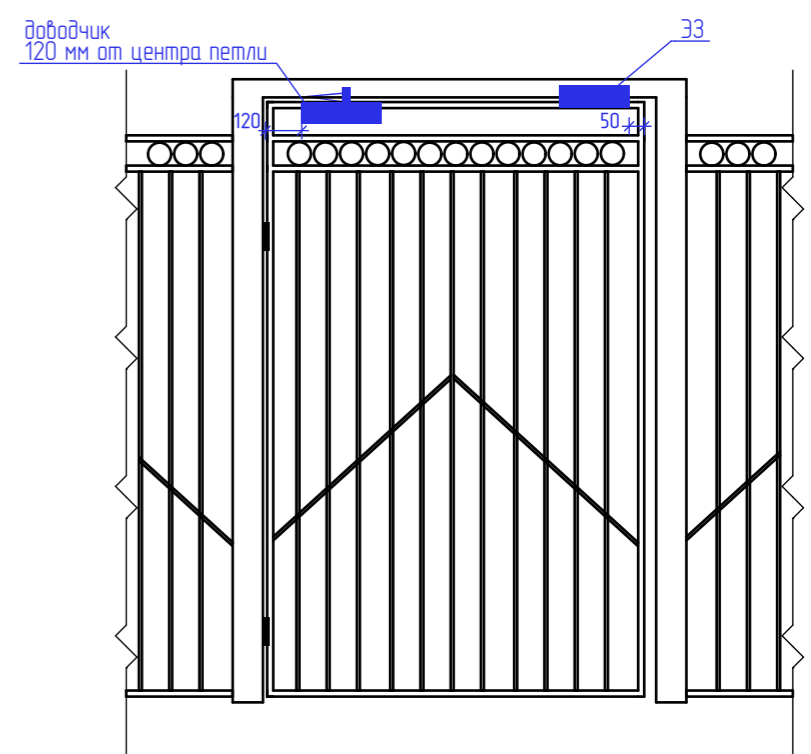
Вид со стороны улицы



Вид со стороны улицы




Вид со стороны объекта
ворота

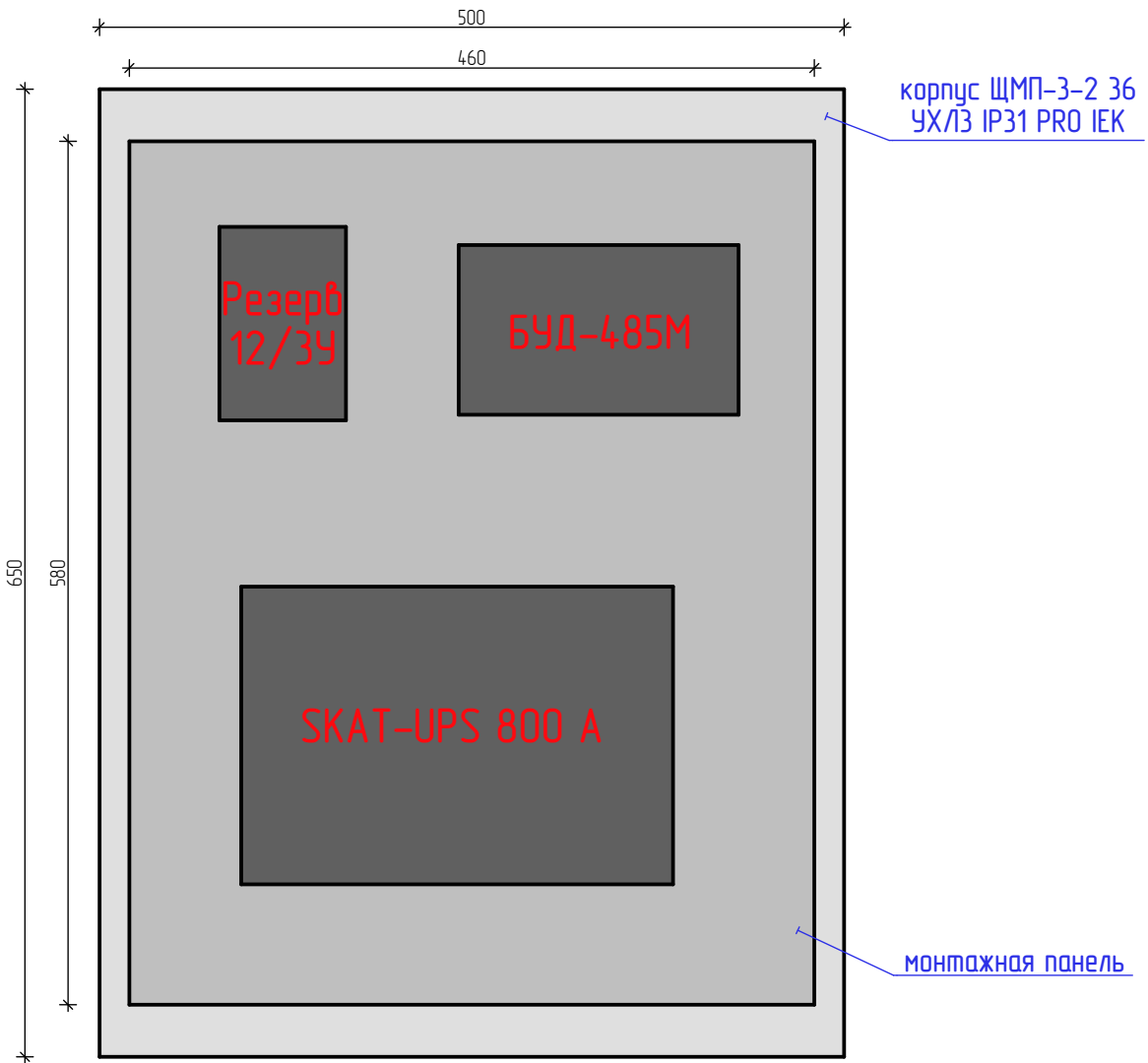


Вид со стороны объекта
калитка

| | |
|--------------|--|
| Согласовано | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

*Внимание! Текущее состояние калитки и ворот, а так же отсутствие верхней перекладины у калитки не позволяют качественно выполнить работы по данной рабочей документации. Необходимо заменить вертикальные опоры калитки на профильную трубу с размером стороны - минимум 150 мм. Также необходимо оснастить калитку горизонтальной перекладиной для возможности крепления на ней доставчика и электромагнитного замка.

| | | | | | | | | |
|----------|---------|------------|--------|-------|---------|---|------|--|
| | | | | | | 07.23-09.СКУД | | |
| | | | | | | Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит.А | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | 8 | 1 |
| ГИП | | Казак А.М. | | | 07.2023 | | | |
| Исполнил | | Казак А.М. | | | 07.2023 | Пример размещения оборудования на калитке и воротах. | |  (812) 922-63-14 office@pojproject-spb.ru http://pojproject-spb.ru |
| | | | | | | | | |




| | |
|-------------|--|
| Согласовано | |
| | |
| | |
| | |

Взаим. инф. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

| | | | | | |
|---|---------|------|--------|--|------|
| 07.23-09.СКУД | | | | | |
| Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, корп. 2, лит.А | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| ГБДОУ ЦРР детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 10 |
| | | | | Листов | 1 |
| Пример размещения оборудования в шкафу. | | | |  (812) 922-63-14 office@pojproject-spb.ru http://pojproject-spb.ru | |

| Поз. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код продукции | Завод изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание |
|------|---|--|---------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|------|---|--|---------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|

МАТЕРИАЛЫ

| | | | | | | | | |
|-----|---|---------------------------------|--|----------------------------|-----|-----|--|--|
| 1. | Кабель | КПСВВнг(A)-LSLTx 1x2x0,75 мм² | | --- | м. | 133 | | |
| 2. | Кабель | КПСВВнг(A)-LSLTx 2x2x0,75 мм² | | --- | м. | 75 | | |
| 3. | Кабель | Паракс РК 75-3,7-319нг(A)-LSLTx | | --- | м. | 81 | | |
| 4. | Кабель | ВВГнг(A)-LSLTx 3x1,5 мм² | | --- | м. | 105 | | |
| 5. | Кабель | КГмп-Х/Л 2x4 мм² | | --- | м. | 33 | | |
| 6. | Кабель-канал | 25x16 | | --- | м. | 8 | | |
| 7. | Труба гофрированная ПНД двустенная | φ 63 | | --- | м. | 20 | | |
| 8. | Труба гофрированная ПВХ | φ 25 | | --- | м. | 84 | | |
| 9. | Скоба для трубы гофрированной ПВХ | φ 25 | | --- | шт. | 252 | | |
| 10. | Труба металлическая водогазопроводная | φ 20 | | --- | м. | 15 | | |
| 11. | Хомут для крепления трубы | φ 20 | | --- | шт. | 45 | | |
| 12. | Труба стальная тонкостенная | внутр. φ 83 | | --- | м. | 1 | | |
| 13. | Труба стальная тонкостенная | внутр. φ 25 | | --- | м. | 1 | | |
| 14. | Труба профильная | 60x60x3 | | --- | м. | 2 | | |
| 15. | Комплект монтажный | МК-RD | | г. Москва, НПФ «МОДУС-Н» | шт. | 1 | | |
| 16. | Комплект монтажный | МК-411 | | г. Москва, НПФ «МОДУС-Н» | шт. | 1 | | |
| 17. | Комплект монтажный | МК-424 | | г. Москва, НПФ «МОДУС-Н» | шт. | 1 | | |
| 18. | Гибкий переход | KL-10 ПВХ | | --- | шт. | 1 | | |
| 19. | Мастика терморасширяющаяся огнезащитная для кабельных проходок | --- | | --- | кг. | 2 | | |
| 20. | Шкаф | ЩМП-3-2 36 УХ/ЛЗ IP31 PRO IEK | | --- | шт. | 1 | | |
| 21. | Ответвительная коробка | Hensel D 9025 | | --- | шт. | 2 | | |
| 22. | Коробка монтажная огнестойкая | KM-O (2к)-IP41 | | Санкт-Петербург, ГК Гефест | шт. | 1 | | |
| 23. | Розетка электрическая накладная на одно гнездо | --- | | --- | шт. | 3 | | |
| 24. | Вилка электрическая «евро» | --- | | --- | шт. | 2 | | |
| 25. | Асфальт литой | тип I | | --- | м² | 3,6 | | |
| 26. | Лента сигнальная «Осторожно кабель» | ЛСЭ 150 | | --- | м. | 18 | | |
| 27. | Табличка световозвращающая «Действующий проезд! Машины не ставить!» | металл с двойной отбортовкой | | --- | шт. | 1 | | |
| 28. | Выключатель автоматический 1-полюсной С 16А | SH201L | | --- | шт. | 1 | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

07.23-09.СКУД



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.HA10.B.01283

Серия RU № 0757466

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции машиностроения Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Место нахождения: 305000, Российская Федерация, Курская область, город Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8. Телефон: 84712770491, адрес электронной почты: info@ekspert-sert.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HA10. Дата регистрации аттестата аккредитации 18.12.2017 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Форносовское научно-производственное предприятие «Гефест». Основной государственный регистрационный номер: 1034701900397. Место нахождения: 187022, Российская Федерация, Ленинградская область, Тосненский район, поселок городского типа Форносово, улица Промышленная, дом 1-Г. Телефон: 88126006911, адрес электронной почты: office@gefest-spb.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Форносовское научно-производственное предприятие «Гефест». Место нахождения: 187022, Российская Федерация, Ленинградская область, Тосненский район, поселок городского типа Форносово, улица Промышленная, дом 1-Г

ПРОДУКЦИЯ Коробки монтажные КМ, моделей: КМ(Nk)IP54-1515; КМ(Nk)IP54-1515нерж; КМ(Nk)IP54-1530; КМ(Nk)IP54-1530нерж; КМ(Nk)IP54-2020; КМ(Nk)IP54-2020нерж; КМ(Nk)IP54-2040; КМ(Nk)IP54-2040нерж; КМ(Nk)IP66-1515; КМ(Nk)IP66-1515нерж; КМ(Nk)IP66-1530; КМ(Nk)IP66-1530нерж; КМ(Nk)IP66-2020; КМ(Nk)IP66-2020нерж; КМ(Nk)IP66-2040; КМ(Nk)IP66-2040нерж, где Nk - количество и тип клемм. Продукция изготовлена в соответствии с КФСТ.301262.134ТУ "Коробка монтажная КМ". Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8536 90 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 35-259/1/8-2018 от 31.08.2018 года, выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Испытательная лаборатория ЮниТест", аттестат аккредитации RA.RU.21KC01; акта анализа состояния производства от 24.08.2018 года органа по сертификации продукции машиностроения Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация»; руководства по эксплуатации; паспорта.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы не менее 10 лет согласно технической документации изготовителя. Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования": ГОСТ 30851.1-2002 "Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний". Выдан взамен № ТС RU C-RU.HA10.B.01159 дата выдачи 31.08.2018 год.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.09.2018 ПО 30.08.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО


 Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
 Эксперт (эксперт-аудитор)
 (эксперты (эксперты-аудиторы))


 (подпись)


 Павел Эдуардович Милройн
 (подпись)
 Дмитрий Николаевич Михайлов
 (подпись)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ74.В.00526/22

Серия RU № 0271671



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» Общества с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности», место нахождения: 187021, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ЛЕНИНГРАДСКАЯ, ТОСНЕНСКИЙ РАЙОН, ГОРОДСКОЙ ПОСЕЛОК ФЕДОРОВСКОЕ, ПРОЕЗД 1-Й ВОСТОЧНЫЙ, ДОМ 10, КОРПУС 1, адрес места осуществления деятельности: 187021, РОССИЯ, Ленинградская обл. Тосненский р-н, гп Федоровское, проезд 1-й Восточный, дом 10 корпус 1, регистрационный номер ТРПБ.RU.ПБ74 от 28.12.2015, телефон: +78123095072, адрес электронной почты: info@czrc.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕВРОРЕСУРС+", место нахождения: 188670, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ЛЕНИНГРАДСКАЯ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН, ТЕРРИТОРИЯ ПР СПУТНИК, ЗДАНИЕ 57, КОРПУС РЕПРОДУКЦИИ, БОКС 385, адрес места осуществления деятельности: 188670, РОССИЯ, Ленинградская обл, Всеволожский р-н, д Лепсари, ОГРН: 1174704003495, номер телефона: +78002220129, адрес электронной почты: info@euroresurs.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕВРОРЕСУРС+", место нахождения: 188670, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ЛЕНИНГРАДСКАЯ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН, ТЕРРИТОРИЯ ПР СПУТНИК, ЗДАНИЕ 57, КОРПУС РЕПРОДУКЦИИ, БОКС 385, адрес места осуществления деятельности: 188670, РОССИЯ, Ленинградская обл, Всеволожский р-н, д Лепсари.

ПРОДУКЦИЯ

Узлы пересечения противопожарных преград кабельными изделиями инженерных систем зданий и сооружений: проходки кабельные универсальные тип МТО, смонтированные согласно Техническому регламенту № 23.20.12-001-2021 (в составе: плиты теплоизоляционной из минеральной каменной ваты марки ФЛОР БАТТС, плотностью 115 кг/м³, толщиной не менее 30 мм (выпускаемой по ТУ 5762-050-45757203-15 с изм.1-19); мастики терморасширяющейся огнезащитной марки МТО (выпускаемой по ТУ 20.30.22-003-11180063-2018)), выпускаемые по ТУ 23.20.12-004-11180063-2021 «ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА ОСНОВЕ МАСТИКИ ТЕРМОРАСШИРЯЮЩЕЙСЯ «МТО» И МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ».

Серийный выпуск. КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8484 10 0009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола № ППБ-013/01-2022, выданного 27.01.2022 испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия НОРМАТЕСТ» RA.RU.21ЖЭ01; акта анализа состояния производства № 273-СС/07-2021, выданного 27.07.2021 органом по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» Общества с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности» ТРПБ.RU.ПБ74. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53310-2009 «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходки шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость», раздел 4. Предел огнестойкости – IET90 при минимальной толщине прохода 150 мм. Условия хранения: в складских помещениях или местах, защищенных от солнца и атмосферных осадков при температуре не ниже + 5°С и не выше плюс 35°С, при относительной влажности не более 80%. Установленный срок хранения – 12 месяцев. Гарантийный срок службы – 12 месяцев. Срок службы (годности) не менее 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.02.2022

ПО 02.02.2027

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Федорова Наталья Александровна (Ф.И.О.)

Щербаков Дмитрий Евгеньевич (Ф.И.О.)



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ВИЗИТ" ИМЕНИ В.Ф.СОТНИКОВА", Место нахождения: 300903, Россия, область Тульская, город Тула, поселок Косая Гора, улица Пушкина, 26, ОГРН: 1097154004430, Номер телефона: +7 4872237070, Адрес электронной почты: info@dvzit.ru

В лице: Генеральный директор Ковалев Юрий Александрович

заявляет, что Замки электромагнитные, Замки электромагнитные, артикул: торговой марки VIZIT. Модели: VIZIT-ML240-40, VIZIT-ML240-40-50, VIZIT-ML245AL, VIZIT-ML245PL, VIZIT-ML300M-40, VIZIT-ML300M-50, VIZIT-ML300M-40-50, VIZIT-ML305-40-50, VIZIT-ML370-40-50, VIZIT-ML400M-40, VIZIT-ML400M-50, VIZIT-ML400M-40-50.

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ВИЗИТ" ИМЕНИ В.Ф.СОТНИКОВА", Место нахождения: 300903, Россия, область Тульская, город Тула, поселок Косая Гора, улица Пушкина, 26, 54°07'11.8"N 37°33'18.8"E, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 300903, Россия, область Тульская, город Тула, поселок Косая Гора, улица Пушкина, 26, 54°07'11.8"N 37°33'18.8"E

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 6652-016-18336261-2015

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8301409000

Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании протокола 0689КТ22 выдан 20.05.2022 испытательной лабораторией "ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Комтест"

, аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ31 от 01.04.2022"; Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.05.2027 включительно





(подпись)

М.П.

Ковалев Юрий Александрович

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.66463/22

Дата регистрации декларации о соответствии:

20.05.2022

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ВИЗИТ" ИМЕНИ В.Ф.СОТНИКОВА"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Тульская область, 300903, поселок Косая Гора, город Тула, улица Пушкина, дом 26, основной государственный регистрационный номер: 1097154004430, номер телефона: +74872237070, адрес электронной почты: domo-dv@domofon.ru

в лице Генерального директора Ковалёва Юрия Александровича

заявляет, что Блоки домофонов "VIZIT" с напряжением питания до 42 В, блоки вызова домофона, модели: БВД-306-2(4,6), БВД-306СР-2(4,6), БВД-306FCР-2(4,6), BS-306-6, БВД-403А(СРL, СРO), БВД-405А-1(2,4), БВД-405СР-1(2,4), БВД-410СВL, БВД-411А(СВL), БВД-424FCВ-1, BS-424-2(4,8), БВД-444СР-1(2,4), БВД-451FCВE, БВД-SM101T, БВД-SM101R(RCPL, TCPL), БВД-SM110F(R, RCP, FCP, FCPW), БВД-N101RTCP, БВД-N201F(FCР,FCРW), БВД-M202RTCP, БВД-310R(F), БВД-312T(R), БВД-315F(T, R, RCP, TCR, FCP, FCPW), БВД-316R(F, FCP, FCPW, RCP), БВД-317FCPE, БВД-323F, БВД-323FCР, БВД-323FCРW, БВД-342NP, БВД-343R(F,RCPL, RTCPL, FCPL, FCPW), БВД-344RT, БВД-431DХКСВ, БВД-423FCВE, БВД-424FCВE, БВД-432RCВ(FCВ, FCВE), БВД-433FCВE, БВД-432NP, БВД-532FCВ, БВД-733FCВE, БВД-740FCВE

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ВИЗИТ" ИМЕНИ В.Ф.СОТНИКОВА". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Тульская область, 300903, поселок Косая Гора, город Тула, улица Пушкина, дом 26.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 6652-016-18336261-2015.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8517699000. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № ДИ0820-359 от 20.08.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Сертифика", аттестат аккредитации РОСС.RU.52356.ИЛ.00125, сроком действия до 27.08.2022 года.

Схема декларирования Id

Дополнительная информация

СТБ ИЕС 62321-2012 "Изделия электротехнические. Определение уровня шести регламентированных веществ (свинца, ртути, кадмия, шестивалентного хрома, полибромбифенилов, полибромированных дифениловых эфиров)". Условия и сроки хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды, срок службы (годности) указан в эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.08.2025 включительно

(подпись)



Ковалев Юрий Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ11.В.18228/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 20.08.2020

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ВИЗИТ" ИМЕНИ В.Ф.СОТНИКОВА"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Тульская область, 300903, поселок Косая Гора, город Тула, улица Пушкина, дом 26, основной государственный регистрационный номер: 1097154004430, номер телефона: +74872237070, адрес электронной почты: domo-dv@domofon.ru

в лице Генерального директора Ковалёва Юрия Александровича

заявляет, что Домофоны: блоки домофонов VIZIT, напряжением питания 220В, блоки управления домофона, модели: БУД-430М, БУД-485(Р,М,М2,МР), БУД-486(Р) БУД-585, БУД-730, БКМ-444, VIZIT-TU412M1, VIZIT-TU418

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ВИЗИТ" ИМЕНИ В.Ф.СОТНИКОВА". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Тульская область, 300903, поселок Косая Гора, город Тула, улица Пушкина, дом 26.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 6652-017-18336261-2015.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8517699000. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Декларация о соответствии принята на основании

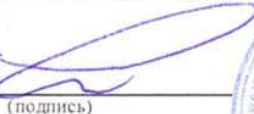
Протокола испытаний № ГК20200728-036 от 28.07.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ГАРАНТ КАЧЕСТВА», аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ08, сроком действия до 27.08.2020 года.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

Условия и сроки хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды, срок службы (годности) указан в эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.07.2025 включительно


(подпись)



М.П. Ковалев Юрий Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.HB11.B.17484/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 29.07.2020

ИНН 5013029165/КПП 770701001, ОГРН 1035002602557

Банк: ПАО Сбербанк г. Москва
 Расчетный счет № 40702810238130100814.
 Кор. счет № 30101810400000000225

Исх.: № 85 /18
 От 23.10.2018

По месту требования

О предоставлении «сертификатов» на продукцию

Настоящим, разъясняем, что обязательство продавца предоставить «сертификаты» на товар возникает в случае, если товар реализуемый продавцом, подпадает под действие ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 1 декабря 2009 года N 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», в актуальной редакции.

Информируем Вас об отсутствии упоминания в ПОСТАНОВЛЕНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 1 декабря 2009 года N 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии» следующей продукции ТМ VIZIT:

Доводчик VIZIT- DC503S ARCTIC
 Доводчик VIZIT- DC505S ARCTIC
 Доводчик ZC61Y (EN3)
 Доводчик ZC61Y (EN5)
 Камера ODC-701-3.6
 Камера VIZIT OUTDOOR CAMERA AP-14SG
 Ключ VIZIT-RF модификации 2.1, 2.2, 3.1, 3.2
 Модуль DS 1990C-F5+
 DS 1996L-F5+ модуль памяти
 УКР-7
 УКР-7М
 УКР-12
 УКР-12М
 Монитор VIZIT-M327
 Монитор VIZIT-M428C
 Монитор VIZIT-M441MG
 Монитор VIZIT-M457MG
 Монитор VIZIT-M467MG
 Монитор VIZIT-M467MS

Генеральный директор ООО НПФ «МОДУС-Н»





**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ВИЗИТ" ИМЕНИ В.Ф.СОТНИКОВА", Место нахождения: 300903, Россия, область Тульская, город Тула, поселок Косая Гора, улица Пушкина, 26, ОГРН: 1097154004430, Номер телефона: +7 4872237070, Адрес электронной почты: info@dvzit.ru

В лице: Генеральный директор Ковалев Юрий Александрович

заявляет, что Мониторы видеодомофона.

, Мониторы видеодомофона., артикул: Модели: VIZIT-M405, VIZIT-M405D5, VIZIT-M405M. Торговая марка: VIZIT

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ВИЗИТ" ИМЕНИ В.Ф.СОТНИКОВА", Место нахождения: 300903, Россия, область Тульская, город Тула, поселок Косая Гора, улица Пушкина, 26. Координаты: 54°07'11.6"N 37°33'18.8"E , Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 300903, Россия, область Тульская, город Тула, поселок Косая Гора, улица Пушкина, 26. Координаты: 54°07'11.6"N 37°33'18.8"E

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 6652-017-18336261-2015

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8517691000; 8517692000

Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники

Декларация о соответствии принята на основании протокола 0368КТ22 выдан 15.03.2022 испытательной лабораторией "ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Комтест"

, аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ31 от 01.04.2021"; Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.03.2027 включительно



(подпись)

Ковалев Юрий Александрович

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.В.46529/22

Дата регистрации декларации о соответствии:

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU.C-RU.HB35.B.00507/20

Серия RU № 0248119

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Трастсерт". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117418, РОССИЯ, город Москва, улица Зюзиноская, дом 6 корпус 2, 3 этаж, помещение XVI, комната 5. Телефон: +7 9653085446. Адрес электронной почты: trastsert@yandex.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HB35, выдан 08.08.2019 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРОМИР"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 143402, Россия, область Московская, город Красногорск, улица Жуковского, дом 17, помещение III, комната №10-П.
Основной государственный регистрационный номер 1185024005275.
Телефон: +7(495) 419-01-31, Адрес электронной почты: info@electmir.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРОМИР"

Место нахождения: 143402, Россия, область Московская, город Красногорск, улица Жуковского, дом 17, помещение III, комната №10-П
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141340, Россия, Московская область, Сергиево-Посадский район, сельское поселение Шеметовское, село Константиново, улица Огородная, дом 14.

ПРОДУКЦИЯ Кабели парной скрутки для систем сигнализации, на напряжение переменного тока до 300В, не распространяющие горение, в том числе с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения полимерных материалов, с номинальным сечением однопроволочных токопроводящих жил от 0.4 до 2.5 кв. мм., с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката или поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности или из полимерной композиции с низким показателем токсичности, с числом пар от 1 до 40, с экраном и без экрана, марок: КПСВВ, КПСВВнг(A)-LS, КПСВВнг(A)-LSLTx, КПСВЭВ, КПСВЭВнг(A)-LS, КПСВЭВнг(A)-LSLTx.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.32.13-002-27284528-2018 "КАБЕЛИ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ. Технические условия"
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544499108

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний №

200319-001-10/ИР от 16.04.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21AB90, акта анализа состояния производства от 06.03.2020 года № 200113-12/Т, паспортов качества, описания принятых технических решений и оценку рисков, подтверждающих выполнение требований безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности", ТУ 27.32.13-002-27284528-2018 "КАБЕЛИ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ. Технические условия". Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.04.2020

ПО 16.04.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ RU C-RU.10Ю64.B.00310/19

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0010557

Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-промышленный дом Паритет». Место нахождения и место осуществления деятельности: 142111, Россия, Московская обл., город Подольск, Рязановское шоссе, дом 9, здание производственное, помещение 233. ОГРН: 1025007509570. Телефон: +7(495)9262269. Адрес электронной почты: info@paritet.su.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-промышленный дом Паритет». Место нахождения и место осуществления деятельности: 142111, Россия, Московская обл., город Подольск, Рязановское шоссе, дом 9, здание производственное, помещение 233. Телефон: +7(495)9262269. Адрес электронной почты: info@paritet.su.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт». Место нахождения: 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом 12А. Место осуществления деятельности: 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, дом 47, стр. 1. ОГРН: 1037739013355. Телефон: +7 (495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЮ64 от 21.07.2015

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Кабель радиочастотный, не распространяющий горение при групповой прокладке, в оболочке из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, или из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, а также кабель комбинированный для использования на транспорте, марок: см. приложение бланк №0008943.

код ОК 005 (ОКП):
код ОК 034 (ОКПД 2): 27.32.12
код ЕКПС:
код ТН ВЭД России: 8544 20

Продукция изготовлена по ТУ 3588-028-39793330-2014.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.), ГОСТ 31565-2012 п.5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.9

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний №№1/0318 от 29.10.2019, 2/М0745, 2/М0746 от 06.11.2019, Испытательный центр «Политест» АНО по сертификации «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.21АД12. Схема сертификации 5с

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РС 001442 до 02.09.2021 г. на систему менеджмента качества применительно к проектированию, разработке, изготовлению и техническому обслуживанию кабельной продукции, выданный ООО ССУ «ДЭКУЭС», номер аттестата аккредитации в ФАС RA.RU.13ИК54

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 12.11.2019 по 12.11.2024

М.П. [Stamp]

Руководитель [Signature]

И.И. Давыдов [Signature]

О.Г. Афанасьев [Signature]

Копия верна [Stamp]

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КЛЕЦЕНКО Г.С. [Stamp]

Действительно только при наличии бирки установленной образца. (эксперты)

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РС 001442 до 02.09.2021 г. на систему менеджмента качества применительно к проектированию, разработке, изготовлению и техническому обслуживанию кабельной продукции, выданный ООО ССУ «ДЭКУЭС», номер аттестата аккредитации в ФАС RA.RU.13ИК54



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "ИЭК ХОЛДИНГ". Место нахождения: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, д. 107/49, офис 457, ОГРН: 1077761125628, Номер телефона: +7 4955422222, Адрес электронной почты: info@iek.ru

В лице: Генерального директора Забелина Андрея Николаевича

заявляет, что Шкафы (Корпуса) металлические товарных знаков IEK, GENERICA, типы и типоразмера согласно приложению №1.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ИЭК ХОЛДИНГ»

Юридический адрес: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, Проспект Ленина, 107/49, офис 457

Адрес производства продукции: 301030, Россия, Тульская область, Ясногорский р-н, город Ясногорск, улица П.Добрынина, дом 1-Б

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: УKM.001.2015 ТУ Корпуса металлические для электрических щитов

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 9403208009

Серийный выпуск

Соответствует требованиям ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции»

Декларация о соответствии принята на основании протоколов испытаний № 1X/3-01.11/22, № 2X/3-01.11/22, № 3X/3-01.11/22, № 4X/3-01.11/22, № 5X/3-01.11/22 от 01.11.2022 г., выданных испытательной лабораторией "Испытательный центр "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP"" аттестат аккредитации RA.RU.21ЩИ01

Схема декларирования: 3д

Дополнительная информация

Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 11.12.2027 включительно

(подпись)



Забелин Андрей Николаевич

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.99349/22

Дата регистрации декларации о соответствии: 12.12.2022

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ № ЕАЭС N RU Д-RU.РА08.В.99349/22

На продукцию

Лист 1

| Код ТН ВЭД | Наименование продукции и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|------------|--|--|
| 9403208009 | <p>Шкафы (Корпуса) металлические товарного знака IEK, типоразношения: ЯУ-290-300, ЩМП-1-0, ЩМП-2-0, ЩМП-3-0, ЩМП-4-0, ЩМП-5-0, ЩМП-6-0, ЩМП-7-0, ЩМП-2.3.1-0, ЩМП-3.2.1-0, ЩМП-4.2.1-0, ЩМП-4.4.1-0, ЩМП-4.4.2-0, ЩМП-4.6.1-0, ЩМП-4.6.2-0, ЩМП-6.6.1-0, ЩМП-6.6.2-0, ЩМП-1-1, ЩМП-2-1, ЩМП-3-1, ЩМП-16.6.4-0, ЩМП-16.8.4-0, ЩМП-18.6.4-0, ЩМП-18.8.4-0, ЩЭ-2-1, ЩЭ-3-1, ЩЭ-4-1, ЩЭ-5-1270, ЩЭ-5-1, ЩЭ-6-1270, ЩЭ-6-1, ЩЭ-2-2, ЩЭ-3-2, ЩЭ-4-2, ЩЭ-5-2, ЩЭ-6-2, ЩЭ-7-2, ЩЭ-8-2;</p> <p>серии: ТИТАН 3, типа ЩРН, типоразношения: ЩРН-9, ЩРН-12, ЩРН-18, ЩРН-24, ЩРН-36, ЩРН-48, ЩРН-54, ЩРН-72; типа ЩРВ, типоразношения: ЩРВ-12, ЩРВ-18, ЩРВ-24, ЩРВ-36, ЩРВ-48, ЩРВ-54, ЩРВ-72; типа ЩРВ Multimedia, типоразношения: 265x310x120, 395x310x120, 540x310x120; типа ЩМП, типоразношения: ЩМП-100.60.30, ЩМП-100.80.30, ЩМП-120.60.30, ЩМП-120.80.30, ЩМП-140.60.30, ЩМП-30.30.20, ЩМП-40.30.15, ЩМП-40.30.20, ЩМП-40.40.15, ЩМП-40.40.20, ЩМП-40.40.25, ЩМП-40.60.15, ЩМП-40.60.25, ЩМП-50.40.15, ЩМП-50.40.20, ЩМП-50.40.25, ЩМП-60.50.15, ЩМП-60.50.20, ЩМП-60.50.25, ЩМП-70.50.20, ЩМП-80.60.25, ЩМП-80.60.30;</p> <p>серии ТИТАН 5, типа ЩРН, типоразношения: ЩРН-12, ЩРН-24, ЩРН-36, ЩРН-48, ЩРН-120, ЩРН-144, ЩРН-180, ЩРН-216; типа ЩРВ, типоразношения: ЩРВ-120, ЩРВ-144, ЩРВ-180, ЩРВ-216; типа ЩМП, типоразношения: ЩМП-30.25.15, ЩМП-30.30.15, ЩМП-30.30.20, ЩМП-40.30.15, ЩМП-40.30.20, ЩМП-40.40.15, ЩМП-40.40.20, ЩМП-40.40.25, ЩМП-40.60.15, ЩМП-40.60.25, ЩМП-50.40.15, ЩМП-50.40.20, ЩМП-50.40.25, ЩМП-60.50.15, ЩМП-60.50.20, ЩМП-60.50.25, ЩМП-70.50.20, ЩМП-80.60.25, ЩМП-80.60.30, ЩМП-100.60.30, ЩМП-100.80.30, ЩМП-120.60.30, ЩМП-120.80.30, ЩМП-140.60.30;</p> | УКМ.001.2015 ТУ Корпуса металлические для электрических щитов |



(подпись)



Забелин Андрей Николаевич

(Ф. И. О. заявителя)


ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ № ЕАЭС N RU Д-RU.РА08.В.99349/22

На продукцию

Лист 2

| Код ТН ВЭД | Наименование продукции и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|------------|---|--|
| 9403208009 | <p>Шкафы (Корпуса) металлические товарного знака IEK, серии ТИТАН, типа ЩУ, типоразмера: ЩУ 1/1-0, ЩУ 1/2-0, ЩУ-3/1-0, ЩУ 1/1-1, ЩУ 3/1-1; типа ЩУРВ, типоразмера: ЩУРВ-1/12, ЩУРВ-3/12, ЩУРВ-3/30, ЩУРВ-3/48; типа ЩУРН, типоразмера: ЩУРН-1/9, ЩУРН-1/12, ЩУРН-3/9, ЩУРН-3/18, ЩУРН-3/24, ЩУРН-3/36, ЩУРН-3/12, ЩУРН-3/30, ЩУРН-3/48; типа ВРУ, типоразмера: ВРУ-1 18.45.45, ВРУ-1 18.60.45, ВРУ-1 18.60.60, ВРУ-1 18.80.45-2Д, ВРУ-1 18.80.45, ВРУ-1 18.80.60-2Д, ВРУ-1 18.80.60, ВРУ-1 20.45.45, ВРУ-1 20.60.45, ВРУ-1 20.60.60, ВРУ-1 20.80.45-2Д, ВРУ-1 20.80.45, ВРУ-1 20.80.60-2Д, ВРУ-1 20.80.60, ВРУ-2 18.45.45, ВРУ-2 18.60.45, ВРУ-2 18.80.45, ВРУ-2 20.45.45, ВРУ-2 20.60.45, ВРУ-2 20.80.45, ВРУ-3 20.60.45, ВРУ-1 18.45.45, ВРУ-1 18.60.45, ВРУ-1 18.60.60, ВРУ-1 18.80.45-2Д, ВРУ-1 18.80.45, ВРУ-1 18.80.60-2Д, ВРУ-1 18.80.60, ВРУ-1 20.45.45, ВРУ-1 20.60.45, ВРУ-1 20.60.60, ВРУ-1 20.80.45-2Д, ВРУ-1 20.80.45, ВРУ-1 20.80.60-2Д, ВРУ-1 20.80.60, ВРУ-2 18.45.45, ВРУ-2 18.60.60, ВРУ-2 18.80.45, ВРУ-2 18.80.60, ВРУ-2 20.45.45, ВРУ-2 20.60.45, ВРУ-2 20.60.60, ВРУ-2 20.80.60, ВРУ-3 20.60.45;</p> <p>серии LIGHT, типа ЩЭ, типоразмера: ЩЭ-2, ЩЭ-3, ЩЭ-4, ЩЭ-3(4), ЩЭ-5, ЩЭ-6, ЩЭ-7, ЩЭ-8, ЩЭ-2-Э, ЩЭ-3-Э, ЩЭ-4-Э, ЩЭ-5-Э, ЩЭ-6-Э, ЩЭ-7-Э, ЩЭ-8-Э; типоразмера: ЯУ-290-300;</p> <p>серии UNIVERSAL, типа ЩРВ, типоразмера: ЩРВ-24зк-1, ЩРВ-24з-1, ЩРВ-2х24зк-1, ЩРВ-2х24з-1, ЩРВ-2х36зк-1, ЩРВ-2х36з-1, ЩРВ-2х48зк-1, ЩРВ-2х48з-1, ЩРВ-36зк-1, ЩРВ-36з-1, ЩРВ-48зк-1, ЩРВ-48з-1; типа ЩРН, типоразмера: ЩРН-12з-1, ЩРН-24з-1, ЩРН-2х24з-1, ЩРН-2х36з-1, ЩРН-2х48з-1, ЩРН-36з-1, ЩРН-48з-1;</p> | <p>УКМ.001.2015 ТУ Корпуса металлические для электрических щитов</p> |


(подпись)



Забелин Андрей Николаевич
(Ф. И. О. заявителя)


ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ № ЕАЭС N RU Д-RU.РА08.В.99349/22

На продукцию

Лист 3

| Код ТН ВЭД | Наименование продукции и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|------------|--|--|
| 9403208009 | <p>Шкафы (Корпуса) металлические товарного знака IEK, серии PRO, типа ЩРН, типоразмера: ЩРН-12з-0, ЩРН-12мз-0, ЩРН-18з-0, ЩРН-24з-0, ЩРН-2х24з-0, ЩРН-2х36з-0, ЩРН-2х48з-0, ЩРН-36з-0, ЩРН-48з-0, ЩРН-12з-1, ЩРН-12мз-1, ЩРН-18з-1, ЩРН-24з-1, ЩРН-2х24з-1, ЩРН-2х36з-1, ЩРН-2х48з-1, ЩРН-36з-1, ЩРН-48з-1; типа ЩРВ, типоразмера: ЩРВ-12з-0, ЩРВ-12мз-0, ЩРВ-18з-0, ЩРВ-24з-0, ЩРВ-2х24з-0, ЩРВ-2х36з-0, ЩРВ-2х48з-0, ЩРВ-36з-0, ЩРВ-48з-0; типа ЩМП, типоразмера: ЩМП-1-2, ЩМП-2-2, ЩМП-3-2, ЩМП-4-2, ЩМП-5-2, ЩМП-6-2, ЩМП-7-2;</p> <p>серии GARANT, типа ЩМП, типоразмера: ЩМП-1-0, ЩМП-2-0, ЩМП-3-0, ЩМП-4-0, ЩМП-5-0, ЩМП-6-0, ЩМП-7-0;</p> <p>серии SMART, типа ВРУ, типоразмера: 1800х450х450, 1800х600х450, 1800х600х600, 1800х800х450, 1800х800х450-2Д, 1800х800х600, 1800х800х600-2Д, 2000х450х450, 2000х600х450, 2000х600х600, 2000х800х450, 2000х800х450-2Д, 2000х800х600, 2000х800х600-2Д, 1800х600х450, 1800х600х600, 1800х800х450, 1800х800х600, 2000х600х450, 2000х600х600, 2000х800х450, 2000х800х600; типа ГРЩ, типоразмера: 1800х400х600, 1800х400х800, 1800х600х600, 1800х600х800, 1800х800х600, 1800х800х800, 2000х400х600, 2000х400х800, 2000х600х600, 2000х600х800, 2000х800х600, 2000х800х800;</p> <p>Шкафы (Корпуса) металлические, товарного знака GENERICA, типа ЩРН, типоразмера: ЩРН-12з, ЩРН-18з, ЩРН-24з, ЩРН-36з; типа ЩМП, типоразмера: ЩМП-1-0, ЩМП-2-0, ЩМП-3-0, ЩМП-1-1, ЩМП-2-1, ЩМП-3-1, ЩМП-1-0, ЩМП-2-0, ЩМП-3-0, ЩМП-4-0, ЩМП-5-0, ЩМП-6-0</p> | УКМ.001.2015 ТУ Корпуса металлические для электрических щитов |



(подпись)



Забелин Андрей Николаевич
(Ф. И. О. заявителя)



Система добровольной сертификации систем менеджмента, персонала,
производства, продукции, работ и услуг "ПСК СОЮЗ"
РОСС RU.31529.04ИЖСО

№ 000474

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Срок действия с 05.06.2017г. по 04.06.2022г.

Код ОКПД 2 26.30.50.110

№ ПСБК RU.ПБ01.Н00344

Код ТН ВЭД 8504403009

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя) Общество с ограниченной ответственностью «НПО МикроКомСервис» (ООО «НПО МикроКомСервис») ИНН 6950032805 ОГРН 1156952006265. Адрес: 170033, город Тверь, Волоколамский проспект, дом 14. Телефон (4822) 620-888. e-mail mks06@bk

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение изготовителя продукции) Общество с ограниченной ответственностью «НПО МикроКомСервис» (ООО «НПО МикроКомСервис») ИНН 6950032805 ОГРН 1156952006265. Адрес: 170033, город Тверь, Волоколамский проспект, дом 14. Телефон (4822) 620-888. e-mail mks06@bk

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Контрол-Трейд», 107078, город Москва, улица Садовая-Кудринская дом 3 строение 3. ОГРН 1167746700890 Свидетельство № ПСБК RU.ПБ01, 01.08.2016г. до 10.02.2019г., телефон 84999187411, e-mail: poj-kontrol@mail.ru, сайт: www.souz-prof.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию) Источники питания «РЕЗЕРВ» выпускаемые по ТУ 4372-001-79131875-08 «Источники питания т.м. «РЕЗЕРВ» от 05.04.2015г. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ (наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ) ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний № 0273К-Т-01 от 04.06.2017г., ООО «Контрол-Трейд» ИЛ «Контрол», №ПСБК RU.ПБ01 до 10.02.2019г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Техническая документация производителя ТУ 4372-001-79131875-08 «Источники питания т.м. «РЕЗЕРВ» от 05.04.2015г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Мещерский Н.А.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Самойлов Д.Н.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.ЧС13.В.00045/20

Серия RU № 0290244

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий», место нахождения 143903, РОССИЯ, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12, регистрационный номер RA.RU.10ЧС13 от 04.05.2015, телефон/факс +7 495 5298561, +7 495 5298411, +7 495 5249862, адрес электронной почты pojtest@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА», место нахождения 644031, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ОМСКАЯ, ГОРОД ОМСК, УЛИЦА 10 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, 221, ОГРН 1025500980680, телефон/факс +7 3812 57 71 05, +7 3812 35 81 60, e-mail: info@omelta.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА», место нахождения 644031, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ОМСКАЯ, ГОРОД ОМСК, УЛИЦА 10 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, 221, ОГРН 1025500980680, телефон/факс +7 3812 57 71 05, +7 3812 35 81 60, e-mail: info@omelta.com

ПРОДУКЦИЯ Оповещатели охранно-пожарные звуковые моделей МАЯК-12-3М (МАУАК-12-ЗМ), МАЯК-24-3М (МАУАК-24-ЗМ), МАЯК-12-3М1 (МАУАК-12-ЗМ1), МАЯК-24-3М1 (МАУАК-24-ЗМ1), МАЯК-12-3М2 (МАУАК-12-ЗМ2), МАЯК-24-3М2 (МАУАК-24-ЗМ2), ТУ 4372-001-49518441-99, изм. 4; Оповещатели охранно-пожарные световые моделей ЛЮКС-12 (LUX-12), ЛЮКС-24 (LUX-24), ЛЮКС-220 (LUX-220), ЛЮКС-220-Р (LUX-220-R), ТУ 4372-004-49518441-04, изм. 3; Оповещатели охранно-пожарные световые моделей МИНИ-220 (MINI-220), МИНИ-220-Р (MINI-220-R), ТУ 4372-002-49518441-03, изм. 4; Оповещатели охранно-пожарные комбинированные моделей ЛЮКС-12-К (LUX-12-K), ЛЮКС-24-К (LUX-24-K), ТУ 4372-004-49518441-04, изм. 3; Оповещатели охранно-пожарные комбинированные моделей МАЯК-12-К (МАУАК-12-К), МАЯК-24-К (МАУАК-24-К), МАЯК-12-КПМ (МАУАК-12-КРМ), МАЯК-24-КПМ (МАУАК-24-КРМ), МАЯК-12-КПМ1 (МАУАК-12-КРМ1), МАЯК-24-КПМ1 (МАУАК-24-КРМ1), МАЯК-12-КПМ2 (МАУАК-12-КРМ2), МАЯК-24-КПМ2 (МАУАК-24-КРМ2), МАЯК-12-КП (МАУАК-12-КР), МАЯК-24-КП (МАУАК-24-КР), ТУ 4372-001-49518441-99, изм. 4. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Отчет о сертификационных испытаниях № 0037ТР выдан 27.11.2020 испытательной лабораторией ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России, RA.RU.21МЧ01.
Акт о результатах анализа состояния производства № 15476 от 24.11.2020
ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, RA.RU.10ЧС13.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (раздел 6: пп. 6.2.1.1, 6.2.1.5, 6.2.1.6, 6.2.1.13, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.9.2)
Условия и сроки хранения, срок службы (годности) указаны в эксплуатационной документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.12.2020 ПО 28.12.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Етумян Артур Саркисович

Морозова Татьяна Валерьевна

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР
КЛЕЦЕНКО Г.С.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЮ64.В.00087/19

Серия **RU** № **0199407**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт». Место нахождения: 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом 12А. Место осуществления деятельности: 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, дом 47, стр. 1. ОГРН: 1037739013355. Телефон: +7 (495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЮ64 от 21.07.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд». Место нахождения и место осуществления деятельности: 214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1. ОГРН: 1026701430623. Телефон: (4812) 31-73-72. Адрес электронной почты: mail@num.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд». Место нахождения и место осуществления деятельности: 214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А, здание АКБ 1.

ПРОДУКЦИЯ Кабель силовой гибкий для нестационарной прокладки, с медными жилами, с числом жил из ряда: (1; 2; 3; 4; 5), номинальным сечением жил от 0,75 мм² до 150 мм², с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта на напряжение переменного тока до 0,66 кВ включительно, марок КГ тп, КГ тп-ХЛ, изготовленный в соответствии с ТУ 3544-016-12350648-16 «Кабели силовые гибкие с медными многопроволочными жилами на номинальное напряжение 0,66 кВ». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544 49 910 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколы испытаний №№1/0351, 1/0352 от 29.11.2019, Испытательный центр «Политест» АНО по сертификации «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.21АД12.

Протокол испытаний №539-2019 от 06.11.2019, Центральная заводская лаборатория ООО «Камский кабель», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22КБ25.

Акт о результатах анализа состояния производства № 2241/АО от 21.10.2019, Орган по сертификации продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.10АЮ64.

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 24334-80 разделы 1, 2, 3, 6, 7, 8. «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические условия». Срок службы кабелей не менее 4 лет. Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе ЖЗ ГОСТ 15150. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216. Гарантийный срок эксплуатации кабелей устанавливается 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев со дня изготовления, указанного в маркировке на поверхности оболочки кабеля.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.11.2019 **ПО** 28.11.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Дальбин Игорь Илгонович (ф.и.о.)

Афанасьев Олег Геннадьевич (ф.и.о.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Закрытое акционерное общество "Бастион"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, Ростовская область, 344000, город Ростов-на-Дону, улица Красноводская, дом 8/7, основной государственный регистрационный номер: 1136195000138, номер телефона: +78632035830, адрес электронной почты: cert@bast.ru
в лице инженера Крум Вероники Олеговны, действующего на основании доверенности № 42/22 от 04.05.2022

заявляет, что Источники бесперебойного питания, серии: SKAT-UPS, источники бесперебойного питания, серии: SKAT-UPS RACK, источники бесперебойного питания, серии: SKAT-UPS DIN, источники бесперебойного питания, серии: SKAT-UPS исп.5/IP65, источники бесперебойного питания, серии: SKAT-UPS AI, источники (комплексы) бесперебойного питания, серии: SKAT-UPS SNMP, Разделительные трансформаторы гальванической развязки, серии: SKAT GF, Батарейные блоки, серии: SKAT BC

изготовитель Закрытое акционерное общество "Бастион". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Ростовская область, 344000, город Ростов-на-Дону, улица Красноводская, дом 8/7.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ ФИАШ.430600.009 Источники (комплексы) бесперебойного питания SKAT-UPS.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 850440. Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № OLPRC-EX от 10.08.2022 года, выданного Испытательной лабораторией "Метод Контроля" Общества с ограниченной ответственностью "ЧИГИН И КО", аттестат аккредитации РОСС RU.32471.04НАШ0-081.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

СТБ ИЕС 62321-2012 "Изделия электротехнические. Определение уровня шести регламентированных веществ (свинца, ртути, кадмия, шестивалентного хрома, полибромдифенилов, полибромированных дифениловых эфиров)", ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016 "Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 3-1. Скрининг. Анализ свинца, ртути, кадмия, общего хрома и общего брома методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 10.08.2027 включительно



Крум Вероника Олеговна
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА05.В.51548/22

Дата регистрации декларации о соответствии: 11.08.2022

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.НА75.В.01047/21

Серия RU № 0336295

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «Тест Сертификация» Общества с ограниченной ответственностью «Система Сертификационной Протекции». Место нахождения: 109542, РОССИЯ, город Москва, проспект Рязанский, дом 86/1, строение 1, этаж 2, помещение №212, комната 1А. Адрес места осуществления деятельности: 117420, РОССИЯ, город Москва, улица Наметкина, дом 14, корпус 2, этаж 9, помещение 1, комната 903. Телефон: +79670037962. Адрес электронной почты: osp@test-certif.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10НА75, выдан 17.09.2018 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕГМЕНТЭНЕРГО"
Место нахождения: 142307, Россия, Московская область, город Чехов, улица Складская, промышленная зона территория Энергомаш, строение 8/1, офис 1
Адрес места осуществления деятельности: 142307, Россия, Московская область, город Чехов, улица Складская, промышленная зона территория Энергомаш, строение 8/1.
Основной государственный регистрационный номер 1125048000340.
Телефон: +74967270638, Адрес электронной почты: secr.segmentenergo@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕГМЕНТЭНЕРГО"
Место нахождения: 142307, Россия, Московская область, город Чехов, улица Складская, промышленная зона территория Энергомаш, строение 8/1, офис 1
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142307, Россия, Московская область, город Чехов, улица Складская, промышленная зона территория Энергомаш, строение 8/1.

ПРОДУКЦИЯ Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, в том числе огнестойкие, с низким дымо и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, с медными жилами в количестве от 1 до 5, номинальным сечением 1,5-1000мм², с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика повышенной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ марки: ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГЭнг(А)-LSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-LSLTx, ВВШЭнг(А)-FRLSLTx.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 16 -705.496-2011 "Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие. Технические условия"
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544499108

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов сертификационных испытаний №№ Ст 198-2021, Ст 199-2021 от 16.08.2021 года, выданных Электротехническая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Производственное объединение "Энергокомплект", аттестат аккредитации ВУ/112.2.0963, акта анализа состояния производства от 28.07.2021 года № 210726-08/тс, руководства по эксплуатации и монтажу
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента ГОСТ 31996-2012 "Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кв. Общие технические условия", ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности" п.5.3, 5.4, 5.8, 5.9. Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.08.2021

ПО 23.08.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Тарасенко Игорь Сергеевич
(ф.и.о.)Евстигнеева Евгения Сергеевна
(ф.и.о.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IT.HB26.B.00840/20

Серия **RU** № **0253638**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Сертификационная Компания".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 305004, РОССИЯ, Курская область, город Курск, улица Садовая, дом 10А, Литер В, офис 223

Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HB26.

Дата регистрации аттестата аккредитации 11.06.2019 года.

Телефон: +74712771326, адрес электронной почты: info@sert-kom.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УМС Рус"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 115088, Россия, город Москва, проезд Южнопортовый 2-й, дом 20А, строение 2

Основной государственный регистрационный номер 5087746660975.

Телефон: 74957390069 Адрес электронной почты: cru.info@came.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "CAME S.p.A."

Место нахождения (адрес юридического лица): Италия, Via Martiri della Liberta, 15, 31030 Dosson di Casier, Treviso

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Италия, via Cornia I/B 33079 - Sesto al Reghena (PN)

ПРОДУКЦИЯ Устройства управления автоматикой, торговой марки «CAME», модели: 119RIT130; TOR 100; PSAC132; PSM109; S0001; S0002; S0002M; ZA3N; ZA3P; ZC3; ZC3C; ZC4; ZCX10C; ZE5; ZFIN; ZL150N; ZL160N; ZL170N; ZL180; ZL19; ZL19N; ZL19NA; ZL22; ZL60; ZL65; ZL80; ZL90; ZL92; ZLJ14; ZLJ14M; ZLJ24; ZLJ24M; ZLX24MA; ZLX24SA; ZM3E; ZM3EC; ZM3EM; ZM3ES; ZP10; ZP7; ZP8; ZR24; ZT5; ZT6; ZU200. Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость», 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9032890000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 3509ИЛНВО от

19.08.2020 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ

ТЕСТ" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21BC05)

акта анализа состояния производства от 24.07.2020 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификационная Компания"

руководства по эксплуатации; паспорта

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ ИЕС 60730-1-2016 "Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования", ГОСТ 30804.6.1-2013 (ИЕС 61000-6-1:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний" раздел 8, ГОСТ 30804.6.3-2013 (ИЕС 61000-6-3:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний" раздел 7. Срок службы, срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, прилагаемой к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.08.2020

ПО 27.08.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Ребенюк Ольга Яковлевна

(ф.и.о.)

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

(подпись)

Шевченко Виктор Сергеевич

(ф.и.о.)

Система контроля и управления доступом (СКУД)

1. Основание для оснащения: Закон Санкт-Петербурга от 29.11.2022 № 666-104 «О бюджете Санкт-Петербурга на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов».

| 2. Общие сведения: | |
|---|---|
| 2.1. Наименование и адрес объекта | Система контроля и управления доступом на объекте здание ГБДОУ ЦРР детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга, расположенном по адресу: 197373, Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 31, к.2 лит.А |
| 2.2. Стадия проектирования | Проектно-сметная документация |
| 2.3. Вид строительства | Новое строительство |
| 2.4. Цель строительства | Оснащение объекта средствами комплексной системы обеспечения безопасности |
| 2.5. Сроки проектирования | – начало – со дня подписания контракта. – окончание – не позднее 60 календарных дней со дня подписания контракта |
| 2.6. Источник финансирования | Внебюджетные средства, средства бюджетных учреждений, целевая статья – 0210020010 экономическая статья – 226 |
| 2.7. Заказчик | Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка – детский сад № 66 Приморского района Санкт-Петербурга |
| 2.8. Подрядчик по проектированию | По результатам электронных торгов |
| 2.9. Количество экземпляров проектно-сметной документации | 3 экземпляра на бумажном носителе, прошитых и заверенных печатью проектной организации; 1 экземпляр в электронном виде: текстовая часть, ведомости объемов работ и спецификации материалов в формате полностью совместимом с документами Microsoft Word, чертежи и схемы в формате полностью совместимом с документами AutoCAD, сметы представить в программе SmetaWizard версии не ниже SWv.4.0; 1 экземпляр в электронном виде (копия оригинала со всеми согласованиями) в формате pdf. |

3. Объемные и технические требования к проектно-сметной документации

| | |
|---------------------------------------|--|
| 3.1 Общие требования к проектированию | <p>1. Общие требования к проектированию.</p> <p>Проектирование должно включать следующие этапы:</p> <p>1.1. Исследование объекта с проведением анализа уязвимостей объекта и оценки эффективности существующей системы защиты. По итогам обследования должен быть составлен акт. В акте должны быть отражены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализ возможных криминальных угроз; – функциональные и строительные особенности объекта, характер и условия размещения материальных ценностей, создающих реальную угрозу возникновения источника кризисной ситуации; – вид охраны: физическая, техническая (автономная, централизованная), совмещенная (физическая и техническая); – уязвимые места и строительные конструкции, через которые возможно несанкционированное проникновение на объект; – класс защиты объекта в зависимости от вида и размеров ущерба, который может быть нанесен объекту, находящимся на нём людям и имуществу в случае реализации криминальных угроз. <p>1.2. Разработка и утверждение технического задания на проектирование.</p> <p>Техническое задание на проектирование системы противокриминальной защиты объекта должно быть разработано на основе акта обследования объекта и являться обязательным документом для разработки проектно-сметной документации при реконструкции, оснащении системой противокриминальной защиты существующего объекта или при проектировании строительства (реконструкции) объекта в целом.</p> <p>К техническому заданию должны быть приложены:</p> <p>генеральный план объекта с размещением производственных и административно-хозяйственных зданий, контрольно-пропускных пунктов, центрального пункта управления, размещения рудежей охраны объекта, отдельных локальных зон, расположения на территории объекта подземных и наземных коммуникаций, схемой дорог;</p> |
|---------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------------|---|
| | <p>при недостаточной инженерно-технической укрепленности зданий, сооружений, помещений, отдельных строительных конструкций должно оформляться задание по усилению инженерно-технической укрепленности объекта в виде приложения к техническому заданию;</p> <p>исходные данные для проектирования в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) архитектурно-строительные чертежи зданий и сооружений, подлежащих оснащению проектируемой системой (поэтажные планы, разрезы, фасады); 2) чертежи коммуникаций (наземных и подземных, пересекающих периметр объекта); 3) технические условия на подключение электронагрузок проектируемой системы. <p>2. Состав проектно-сметной документации и требования к её содержанию.</p> <p>2.1. Проектно-сметная документация должна быть выполнена в соответствии с требованиями действующих стандартов, нормативно-правовых, руководящих технических документов и правил, в том числе:</p> <p>Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</p> <p>ГОСТ Р 21101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 23.06.2020 № 282-ст).</p> <p>2.2. Обоснованные отступления (изменения) от проектной документации в процессе монтажа допускаются только при наличии разрешений (согласования) заказчика и соответствующих организаций, участвующих в утверждении и согласовании данных документов.</p> |
| 3.2. Технические требования: | |
| 3.2.1. Объемные требования: | <p>Разработать проектно-сметную документацию, включая разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Система контроля и управления доступом; 2. Электротехнические сооружения; 3. Приспособление помещений (в случае необходимости приспособления помещений для установки проектируемого оборудования); 4. Сметная документация. |
| 3.2.2. Контроль управления доступом. | <p>1. Общие требования к системе СКУД.</p> <p>Система контроля и управления доступом должна обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – санкционированный вход в здание, помещения ограниченного доступа и выход из них путем идентификации личности по комбинации различных признаков: вещественный код (ключи, карты, брелоки), запоминаемый код (клавиатуры, кодонаторные панели и другие аналогичные устройства); – предотвращение несанкционированного прохода в помещения ограниченного доступа объекта; – выдачу информации о попытках несанкционированного проникновения на объект. – открывание управляемых преграждающих устройств после считывания идентификационного признака, доступ по которому разрешен в данную зону доступа (помещение) в заданный временной интервал или по команде оператора; – запрет открывания преграждающего устройства после считывания идентификационного признака, доступ по которому не разрешен в данную зону доступа (помещение) в заданный временной интервал; – санкционированное изменение (добавление, удаление) идентификационных признаков в устройствах управления и связь их с зонами доступа (помещениями) и временными интервалами доступа; – защиту от несанкционированного доступа к программным средствам устройств управления для изменения (добавления, удаления) идентификационных признаков; |

- защиту технических и программных средств от несанкционированного доступа к элементам управления, установки режимов и к информации;
- сохранение настроек и базы данных идентификационных признаков при отключении электропитания;
- ручное, полуавтоматическое или автоматическое открывание презраждающих устройств для прохода при чрезвычайных ситуациях, пожаре при технических неисправностях в соответствии с правилами установленного режима и правилами противопожарной безопасности;
- открытие или блокировку любых дверей, оборудованных системой доступа, с рабочего места оператора системы;
- автоматическое закрытие устройства управления при отсутствии факта прохода через определённое время после считывания разрешенного идентификационного признака;
- закрытие презраждающего устройства на определенное время и выдачу сигнала тревоги при попытках подбора идентификационных признаков (кода);
- регистрацию и протоколирование текущих и тревожных событий;
- автономную работу считывателя с презраждающего устройства в каждой точке доступа при отказе связи с устройством управления.

2. Состав систем контроля и управления доступом.

2.1. Устройства презраждающие управляемые в составе презраждающих конструкций и исполнительных устройств – в общем случае замки, тип замка должен определяться исходя из типа оборудуемой системой двери.

2.2. Устройства ввода идентификационных признаков в составе считывателей и идентификаторов должны обеспечивать:

- считывание идентификационного признака с идентификаторов;
- сравнение введенного идентификационного признака с хранящимся в памяти или базе данных устройства управления;
- формирование сигнала на открывание презраждающего устройства при идентификации пользователя;
- обмен информацией с устройством управления;
- считыватели должны быть защищены от манипулирования путём перебора или подбора идентификационных признаков.

2.3. Устройства управления в составе аппаратных и программных средств должны обеспечивать:

- приём информации от считывателей, её обработку, отображение в заданном виде и выработку сигналов управления презраждающими устройствами;
- введение баз данных работников объекта с возможностью задания характеристик их доступа (кода, временного интервала доступа, уровня доступа и другие);
- ведение электронного журнала регистрации прохода работников через точки доступа;
- приоритетный вывод информации о тревожных ситуациях в точках доступа;
- контроль исправности состояния презраждающих устройств, считывателей и линий связи.

3. Программное обеспечение должно иметь следующие возможности и характеристики:

- ведение, редактирование и энергонезависимое хранение базы данных сотрудников с фотографиями, графиками работы и персональными правами доступа, возможности экспорта баз данных;
- добавление идентификаторов в список разрешения на проход для каждого контроллера системы (в память контроллера) по отдельности, при пропадании связи с ПО контроллер должен сохранять все списки в своей памяти;
- формирование отчётов всех событий системы для учёта рабочего

| | |
|--------------------------------------|---|
| | <p>времени;</p> <ul style="list-style-type: none"> – отображать на поэтажных планах состояния всех точек системы; – возможность объединения рабочих мест операторов СКУД в локальную вычислительную сеть; – эргономичный пользовательский интерфейс, включающий в себя простоту, наглядность и удобство установки программных средств, конфигурирования программно-аппаратного комплекса в целом, ведения и пополнения текстовой, графической и звуковой баз данных. <p>4. Система должна строиться по модульному принципу – в случае выхода из строя программно-аппаратного обеспечения администратора системы все локальные устройства управления должны сохранять полную работоспособность.</p> <p>Все основные элементы системы должны быть объединены по интерфейсу RS 485 или по сети Ethernet.</p> <p>При необходимости можно совмещать систему использованием аудио-видео домофонов.</p> <p>5. Кабельные соединения.</p> <p>Трассы системы контроля и управления доступом прокладывать в зафривированных трубах при прокладке за подвесным потолком. Спуски к устройствам идентификации выполнять в кабель каналах или в штробах при использовании врезных устройств. В случае прокладки шлейфов охранной сигнализации вне зон охранной сигнализации прокладка кабелей должна осуществляться в кабельных канализациях или в металлических трубах.</p> <p>Кабельные соединения (шлейфы, линии связи, питания, управления и пр.) СКУД выполнять с использованием кабельных изделий не распространяющими горение с низким дымо- и газовыделением, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, национальных стандартов, а также технических норм и правил действующих на территории РФ.</p> <p>6. Размещение оборудования</p> <p>Приёмная аппаратура должна размещаться на посту охраны.</p> |
| 3.2.3. Электротехнические сооружения | <p>1. Документацией предусмотреть подключение СКУД к существующей системе электропитания и заземления здания 380/220В:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Предусмотреть прокладку кабеля электропитания от точки подключения до места расположения проектируемого оборудования СКУД, марку и сечение кабелей электропитания определить при проектировании. 1.2. В точке подключения к сети электропитания предусмотреть установку автоматического выключателя необходимого номинала. 1.3. Точка подключения определяется совместно представителем владельца здания во время проведения проектно-изыскательских работ. <p>2. Электропитание технических средств противокриминальной защиты должно быть бесперебойным и осуществляться либо от двух независимых источников переменного тока, либо от одного источника переменного тока с автоматическим переключением в аварийном режиме на резервное питание от аккумуляторных батарей.</p> <p>3. При наличии одного источника электропитания допускается использовать в качестве резервного источника питания СКУД аккумуляторные батареи или блоки бесперебойного питания, которые должны обеспечивать питание указанных электроприёмников в дежурном режиме в течение 24 ч. плюс 1 ч. работы системы в тревожном режиме.</p> |
| 3.2.4. Система защиты | Предусмотреть систему защиты информации, передачи извещений и каналов управления. |
| 3.2.5. Приспособление помещений | В случае необходимости предусмотреть приспособление помещения, в котором устанавливается оборудование. |
| 3.2.6. Сметная документация | <p>1. Сметную документацию разработать в текущем уровне цен на момент выпуска ПСД с использованием базисно-индексного метода на основании территориальных единичных расценок ТСНБ «ГОСЭТАЛОН 2012» в редакции 2014 года. Составление сметной документации должно осуществляться с использованием индексов пересчета сметной стоимости строительства, утверждаемых в соответствии с распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 13.12.2006 № 186-рп и письмом КГЗ от 11.12.2015 № 08-02-2989/15-0-1.</p> <p>2. Для определения сметной стоимости материальных ресурсов, стоимости</p> |

| | |
|--------------------------------|---|
| | <p>погрузочно-разгрузочных работ и транспортных затрат использовать территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (далее – ТССЦ), издаваемый Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен». При этом стоимость материалов, не учтенных расценкой, указывается в текущем уровне цен в соответствии с ТССЦ.</p> <p>3. Стоимость материалов применять в соответствии со сборником сметных цен (ТССЦ) на момент выполнения работ. Стоимость материалов, не вошедших в состав ТССЦ–2001 определять на основании исходных данных (прайс-листов) не менее трех организаций-производителей или поставщиков материальных ресурсов. (Мониторинг цен представить в виде конъюнктурного анализа в соответствии с приказом Минстроя от 04.08.2020 № 421/пр). Приказ Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)".</p> <p>Соответствующие ссылки на номер позиции расчета средней стоимости материальных ресурсов должны быть отображены в сметах. В подтверждение принятой цены необходимо приложить не менее 3-х предложений от разных организаций, с адресом и телефоном поставщика, со ссылкой на источник информации. Стоимостьные предложения должны быть оформлены соответствующим образом (заверены подписью и печатью проектной организации со штампом «Копия верна», пронумерованы страницы, проставлены номера позиций в перечне материалов) с указанием даты, стоимости в рублях (с НДС или без НДС, с учетом или без учета стоимости доставки, монтажа, пусконаладочных работ), с предоставлением их в составе проектно-сметной документации.</p> <p>4. Начисление накладных расходов и сметной прибыли производить по Методике от 11.12.2020г № 774/пр.</p> |
| 3.3. Дополнительные требования | <p>1. Проектно-сметная документация должна быть выполнена в соответствии со следующими нормативными правовыми актами, а также нормативно-техническими и регламентирующими документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; <p>ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 23.06.2020 № 282-ст);</p> <p>ГОСТ Р 54831-2011. Системы контроля и управления доступом. Устройства преграждающие управляемые. Общие технические требования. Методы испытаний;</p> <p><u>ГОСТ Р 51241-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний</u> (утвержден и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 17.12.2008 № 430-ст);</p> <p>«РД 78.36.003-2002. Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств», утвержденным МВД РФ 06.11.2002;</p> <p>Р 78.36.005-99 ГУВО МВД России «Выбор и применение систем контроля и управления доступом»;</p> <p>Правилами устройства электроустановок, утвержденными приказом Минэнерго РФ от 08.07.02 № 204;</p> <p>иными нормами и правилами.</p> <p>2. Дополнительные требования:</p> <p>2.1. К техническому заданию необходимо приложить расчёт стоимости на проектирование.</p> <p>2.2. Техническое задание должно составляться в соответствии с действующими нормативно – правовыми документами и требованиями, указанными в данных технических условиях. Ограничение по сроку действия технических условий 2 года с момента выдачи.</p> |

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>2.3. В проектной документации обязать Исполнителя после окончания работ по монтажу и пуско-наладке заполнить Паспорт КСОБ объекта в соответствии с распоряжением Комитета по информатизации и связи № 137-р от 12.07.2021.</p> <p>2.4. Предусмотреть использование в приоритетном порядке оборудования отечественных производителей.</p> |
| 3.4. Особые требования | В техническое задание могут быть внесены изменения по согласованию с СПб ГКУ «ГМЦ». |
| 3.5. Согласования | <p>1. План. расположения оборудования, структурные схемы, схемы прокладки кабелей и др. должны быть согласованы с Заказчиком и владельцем защищаемых помещений (подпись и печать).</p> <p>2. В случае если здание находится под охраной государства, вышеуказанные документы должны быть согласованы с Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры.</p> <p>3. Техническое задание и проектно-сметная документация согласовывается в СПб ГКУ «ГМЦ» на соответствие выданным техническим условиям.</p> |
| 4. Исходные данные: | |
| 4.1. Предоставляемые заказчиком | Архитектурно-строительные чертежи, содержащие разрезы, экспликации помещений. |
| 4.2. Характеристика помещений | Пост охраны находится в помещении Н-32 в зоне ресепшн |