

Автоматическая установка пожарной сигнализации
и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
в здании склада по адресу:

М.О., район Ленинский, городское поселение Видное, г. Видное,
северная промзона, уч.№230ю, КН 50:21:0020101:26

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЧЕРТЕЖИ

07-02/25-СПЗ

Генеральный директор

Дудкин Ю.В.

2025 г.

Все виды
противопожарных работ
Мероприятия по ГО и ЧС

Ведомость рабочих чертежей комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1, 2	Общие данные	
3	Трассировка шлейфов и расстановка пожарных извещателей и оповещателей в помещениях, часть 1	
4	Трассировка шлейфов и расстановка пожарных извещателей и оповещателей в помещениях, часть 2	
5	Трассировка шлейфов и расстановка пожарных извещателей и оповещателей в помещениях, часть 3	
6	Схема подключения оборудования, часть 1	
7	Схема подключения оборудования, часть 2	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 30 апреля 2021 года)	
СП 1.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
СП 484.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования	
СП 486.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности	
СП 3.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности	
СП 6.13130.2021	Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности.	
ГОСТ 12.1.004-91	«ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»	
ГОСТ 12.4.009-83	«ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание»	
ГОСТ 12.1.030-81	«ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление»	
ГОСТ 28130-89	Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические	
РД 25.953-90	Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов связи	
Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479	Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок.	
Прилагаемые документы		
07-02/25-СПЗ. С	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	

Исполнительная документация выполнена в соответствии с требованиями строительных норм и правил, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих пожарную безопасность объекта при соблюдении на нем правил производства работ, эксплуатации зданий и инженерных сооружений.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Лычагин Е.В.

1. Общая часть

Исполнительная документация автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании склада по адресу: М.О., район Ленинский, городское поселение Видное, з. Видное, северная промзона, уч.№230ю, КН 50-21-0020101-26, разработана на основании договора и по результатам обследования объекта.

2. Перечень и характеристика защищаемых помещений

Автоматической установкой пожарной сигнализации и системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее по тексту СПЗ) оборудованы помещения отдельно стоящего здания склада.

Высота защищаемых помещений до 7,8 м.

Общая площадь защищаемых помещений составляет 1473,4 м².

В защищаемых помещениях отсутствуют взрывоопасные зоны и агрессивные среды.

СПЗ смонтирована с учетом строительных особенностей помещений (выступающие ригеля, венткороба и т.п.). Помещения, перечисленные в СП 486.1311500.2020, п. 4.4 защите не подлежат.

3. Основные технические решения, принятые в проекте

Руководствуясь требованиями Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ, СП 486.1311500.2020 и СП 3.13130.2009, защищаемые помещения оборудуются системой автоматической пожарной сигнализации и системой оповещения 2 типа.

Исходя из характеристики защищаемых помещений, вида пожарной нагрузки, особенностей развития очага горения данные помещения защищаются дымовыми извещателями. В качестве дымовых извещателей применяются извещатели пожарные оптико-электронные линейные однопозиционные ИП212-52СМ «ИПДЛ-52СМ» (8-80м).

Принятие решения о возникновении пожара осуществляется при выполнении алгоритма В (см. СП 484.1311500.2020, п. 6.4.3). Согласно алгоритму В в каждом защищаемом помещении устанавливается не менее одного извещателя.

Линейными дымовыми ИП защищаются помещения высотой до 21 м. Расстояние между оптической осью извещателя и стеной должно составлять не более 4,5 м, между оптическими осями – не более 9,0 м.

Расстояние от точечного ИП до вентиляционного отверстия должно быть не менее 1 м. Извещатель может быть установлен на более близком расстоянии от вентиляционного отверстия вытяжной вентиляции, если расчетная скорость воздушного потока в месте установки извещателя не превышает 1,0 м/с.

Минимальное расстояние от ИП до выступающих на 0,25 м и менее от перекрытия строительных конструкций или инженерного оборудования должно составлять не менее двух высот этих строительных конструкций или оборудования. Расстояние от ИП до стен (перегородок), а также других строительных конструкций и до инженерного оборудования, выступающего от перекрытия на расстояние более 0,25 м, должно быть не менее 0,50 м.

Для подачи сигнала тревоги о пожаре в случае его визуального обнаружения на путях эвакуации устанавливаются извещатели пожарные ручные адресные типа ВС-ИПР-АП.

Ручной пожарный извещатель располагается на высоте 1,5 м от уровня пола.

В соответствии с п. 6 СП 484.1311500.2020 предусмотрено разделение защищаемых помещений на зоны контроля пожарной сигнализации (ЗКПС). Согласно п. 6.3.6 СП 484.1311500.2020, ЗКПС должны одновременно удовлетворять следующим условиям:



– одна ЗКПС должна контролироваться не более чем 32 извещателями пожарными (ИП);

– одна ЗКПС должна включать в себя не более 5 смежных и изолированных помещений, расположенных на одном этаже объекта и в одном пожарном отсеке, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль и т.п., а их общая площадь не должна превышать 500 м²;

– единичная неисправность в линии связи ЗКПС не должна приводить к одновременной потере автоматических и ручных ИП, а также к нарушению работоспособности других ЗКПС;

Для удовлетворения требований п 6.3 СП 484.1311500.2020 в системе предусмотрено:

– установка ИП со встроенными изоляторами КЗ;

						07-02/25-СПЗ. ОД			
						Объект: здание склада по адресу: М.О., район Ленинский, городское поселение Видное, з. Видное, северная промзона, уч.№230ю, КН 50-21-0020101-26			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лычагин			02.25		ИД	1	
Проверил		Лычагин			02.25				
						Общие данные		ООО «ЭнергоЛид»	

- установка ИПР со встроенными изоляторами КЗ.
Подключение извещателей ИП212-52СМ к адресной линии ППКОП "ВС-ВЕКТОР-АП220" осуществляется через устройство передачи извещений адресное ВС-ПИ-АП.

Для более точной адресации места возникновения пожара использована адресно-аналоговая система пожарной сигнализации. Это облегчает поиск дежурным персоналом помещения, в котором сработал извещатель, и позволяет принимать меры по тушению пожара в начальной стадии его развития.

Управление и отображение информации о состоянии системы, а также детальная информация о состоянии шлейфов сигнализации осуществляется через прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ВС-ВЕКТОР-АП220".

Установка пожарной сигнализации осуществляет:

- прием информации о состоянии системы;
- выдачу сигналов "Пожар" и "Неисправность";
- выдачу команд на управление системой оповещения людей о пожаре.

Алгоритм работы установки пожарной сигнализации:

- выдача сигналов "Пожар" и "Неисправность" осуществляется при срабатывании любого шлейфа СПЗ;
- включение системы СОУЭ осуществляется при срабатывании любого шлейфа СПЗ.

Управление системой СОУЭ осуществляется от ППКОП "ВС-ВЕКТОР-АП220".

2-й тип системы оповещения людей о пожаре предусматривает применение звуковых оповещателей и сигнальных табло «Выход».

Для оповещения людей о пожаре в защищаемых помещениях устанавливаются пожарные свето-звуковые адресные табло ВОСХОД-АПС "Выход". Оповещатели включаются в режим передачи сигналов оповещения по команде от приемно-контрольного прибора при срабатывании системы пожарной сигнализации.

Количество звуковых оповещателей, размещаемых в помещениях объекта, определено, исходя из обеспечения необходимого уровня звукового давления не менее 75 дБА во всех местах постоянного и временного пребывания людей.

Тональность сигналов системы оповещения выбрана отличающейся от сигналов другого назначения, применяющихся в защищаемых помещениях.

У каждого выхода на улицу и на всех путях эвакуации устанавливаются пожарные свето-звуковые адресные табло ВОСХОД-АПС "Выход".

Извещатели и оповещатели пожарной сигнализации подключаются к ППКОП "ВС-ВЕКТОР-АП220" кабелем парной скрутки КПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75 с изоляцией и оболочкой из композиции ПВХ пластика пониженной пожарной опасности. Данный тип кабеля прокладывается в трубе ПВХ по стенам и потолку и в коробе ПВХ по стенам.

Провода прокладываются отдельно от всех силовых, осветительных кабелей и проводов. При параллельной открытой прокладке расстояние между проводами шлейфов пожарной сигнализации и соединительных линий с силовыми и осветительными проводами должно быть не менее 0,5 м. При необходимости прокладки этих проводов на расстоянии менее 0,5 м от силовых и осветительных проводов они должны иметь защиту от наводок. Допускается уменьшить расстояние до 0,25 м от проводов шлейфов СПЗ и соединительных линий без защиты от наводок до одиночных осветительных проводов и контрольных кабелей. Расстояние от изолированных проводов, прокладываемых открыто, непосредственно по элементам строительных конструкций помещения до мест открытого хранения (размещения) горючих материалов должно быть не менее 0,6 м. При пересечении проводов с трубопроводами расстояние между ними в свету должно быть не менее 50 мм. При параллельной прокладке расстояние от проводов до трубопроводов должно быть не менее 100 мм.

Все отверстия после прокладки кабелей и проводов должны быть загерметизированы негорючими материалами.

Длина проводов и кабелей в спецификации оборудования указана с учетом запаса на прокладку и монтаж.

4. Решения по размещению оборудования

В установке СПЗ данного объекта применяются сертифицированные и серийно выпускаемые приборы и блоки:

- прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ВС-ВЕКТОР-АП220" - 1 шт.

Монтаж приборов следует производить в соответствии с СП 484.1311500.2020.

Размещение оборудования должно исключать их случайное падение или перемещение по установочной поверхности, при котором возможно повреждение подключаемых проводов.

Запрещается устанавливать приборы ближе 1 м от элементов системы отопления. Необходимо принимать меры по защите приборов от прямых солнечных лучей.

5. Электропитание

Согласно ПУЭ установки автоматической пожарной сигнализации в части обеспечения надежности электроснабжения отнесены к электроприемникам 1-й категории. Электропитание установок должно осуществляться от двух независимых источников переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц, не менее 0,3 кВт каждый или от одного источника переменного тока с автоматическим переключением в аварийном режиме на резервное питание.

Электропитание ППКОП "ВС-ВЕКТОР-АП220М" - 1 шт. осуществляется от ИВЗП Парус 12-4,5М (12 В, 4,5А, 12 Ач) - 1 шт кабелем КПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75.

Электропитание ИВЗП Парус 12-4,5М осуществляется силовым кабелем ППГнз(А)-FRHF 3x1,5 от электрощита, расположенного в здании.

6. Профессиональный и квалификационный состав лиц, работающих на объекте по техническому обслуживанию и эксплуатации автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Нормативную численность персонала для выполнения работ по техническому обслуживанию и плановому техническому ремонту СПЗ при пожаре устанавливает эксплуатирующая организация.

Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту СПЗ выполняют специалисты, прошедшие специальное обучение.

Численность специалистов для ТО и текущего ремонта СПЗ учитывает необходимые затраты времени на все составляющие элементы установки, включая линии СПЗ.

7. Мероприятия по охране труда и технике безопасности

К обслуживанию установки допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности. Прохождение инструктажа отмечается в журнале. Электромонтеры, обслуживающие установку пожарной сигнализации, должны быть обеспечены защитными средствами, прошедшими соответствующие лабораторные испытания.

Монтажные или ремонтные работы в электрических сетях и устройствах (или вблизи них), а также работы по присоединению и отсоединению проводов должны производиться только при снятом напряжении. Все электромонтажные работы, обслуживание электроустановок, периодичность и методы испытаний защитных средств должны выполняться с соблюдением "Правил устройства электроустановок" и "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей".

Монтажно-наладочные работы должны выполняться в соответствии с РД 78.145-93 «Руководящие документы. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ» специализированной организацией, имеющей соответствующие лицензии на право проведения данного вида работ.

8. Техническое обслуживание и содержание автоматической установки пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Основным назначением технического обслуживания систем СПЗ является поддержание ее в работоспособном состоянии в течение всего срока эксплуатации.

Структура технического обслуживания и ремонта систем СПЗ включает в себя следующие виды работ:

- техническое обслуживание;
- плановый текущий ремонт;
- капитальный плановый ремонт;
- внеплановый ремонт.

К техническому обслуживанию относится наблюдение за плановой работой систем СПЗ, устранение обнаруженных дефектов, регулировка, настройка, опробование и проверка системы.

В объем планового ремонта входит замена или ремонт проводов и кабельных сооружений. Производятся замеры и испытания оборудования и устранение обнаруженных дефектов.

В объем капитального ремонта, кроме работ, предусмотренных текущим ремонтом, входит замена изношенных элементов установки и улучшение эксплуатационных возможностей оборудования.

Внеплановый ремонт выполняется в объеме текущего или капитального ремонта и производится после пожара, аварии, вызванной неудовлетворительной эксплуатацией оборудования или для предотвращения ее.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------






07-02/25-СПЗ. ОД

Лист
2

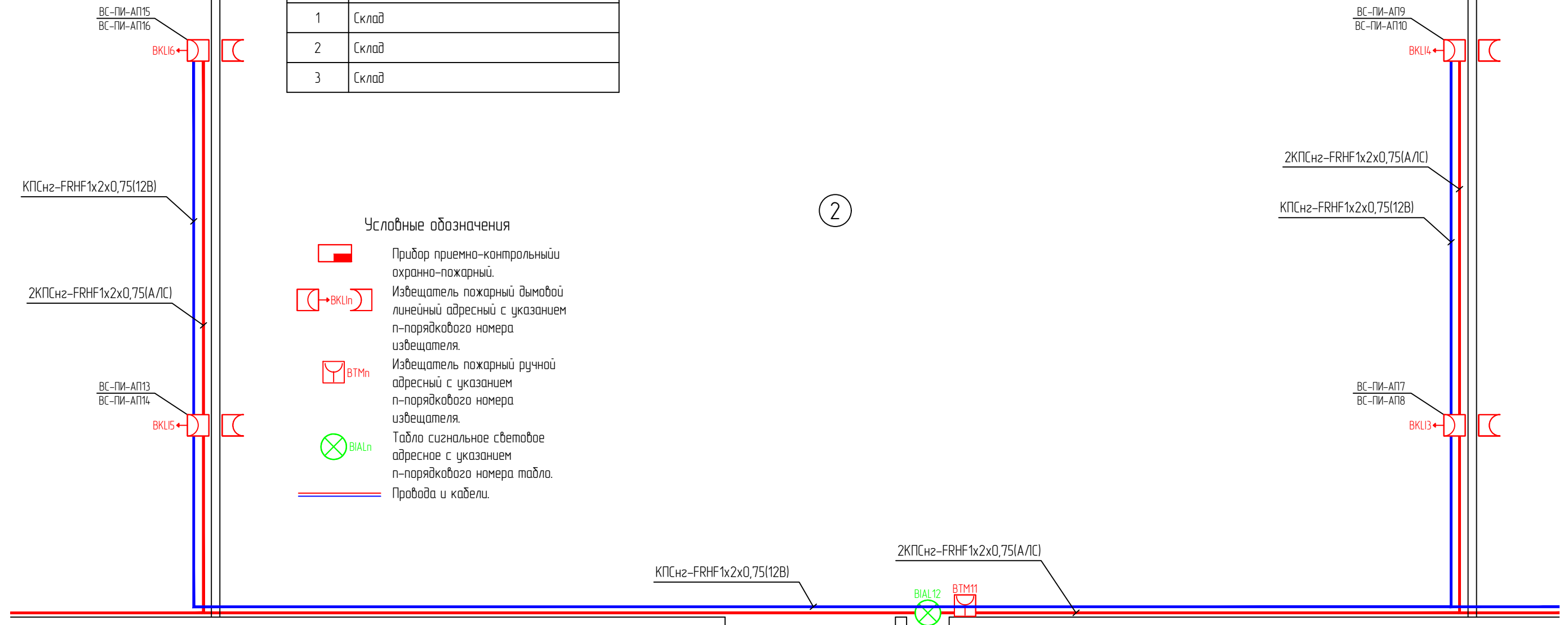
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ пом.	Наименование помещения
1	Склад
2	Склад
3	Склад



Условные обозначения

-  Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный.
-  Извещатель пожарный дымовой линейный адресный с указанием n-порядкового номера извещателя.
-  Извещатель пожарный ручной адресный с указанием n-порядкового номера извещателя.
-  Табло сигнальное световое адресное с указанием n-порядкового номера табло.
-  Провода и кабели.

2



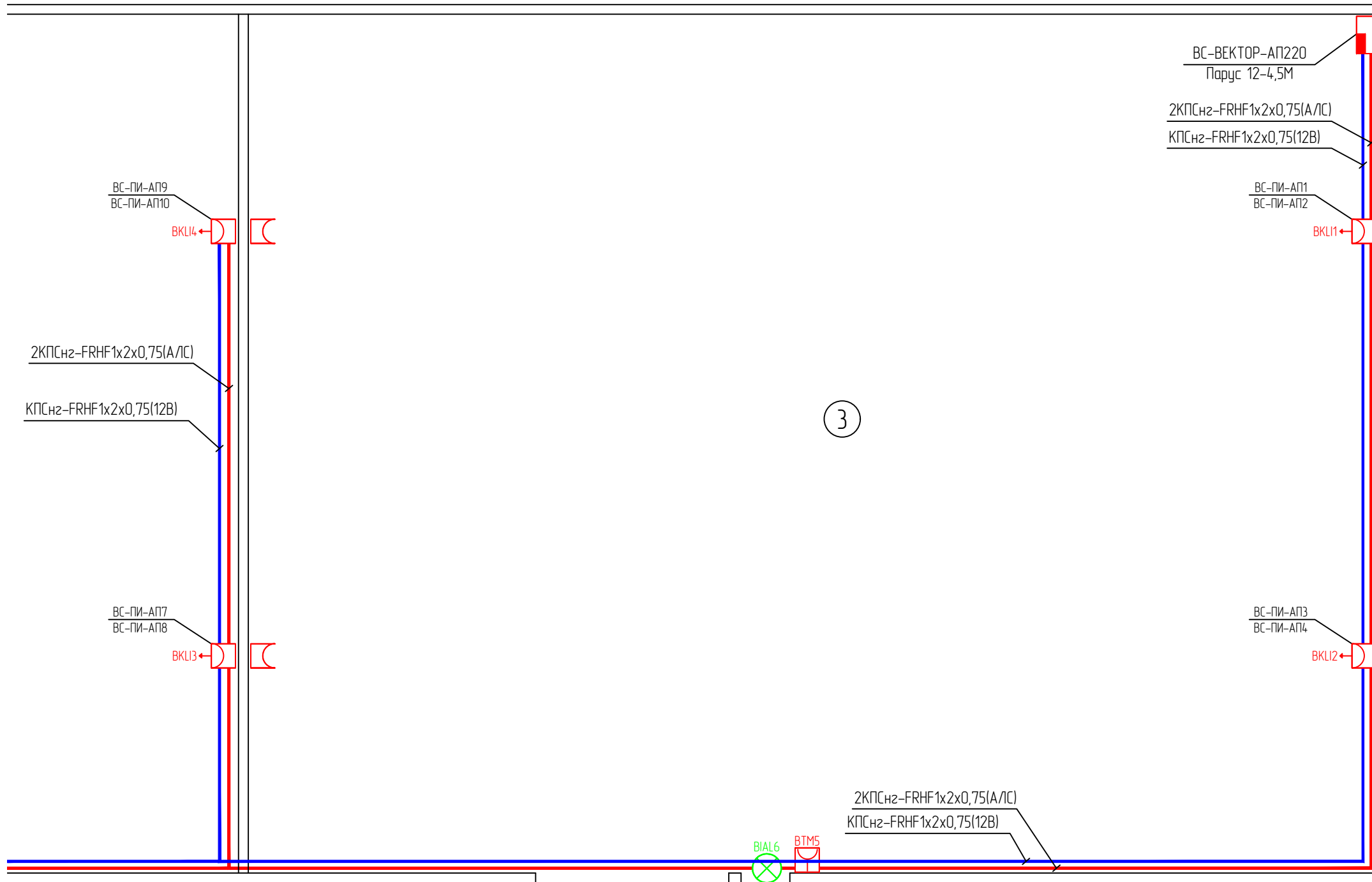
Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Лычагин				02.25
Проверил	Лычагин				02.25

- Место установки линейных и ручных пожарных извещателей, прокладки шлейфов должно быть уточнено при монтаже, не нарушая требований Федерального закона РФ от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", СП 484.1311500.2020.
- Место установки светозвуковых оповещателей, прокладки шлейфов должно быть уточнено при монтаже, не нарушая требований Федерального закона РФ от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", СП 3.13130.2009.
- Адресные линии связи прокладываются кабелем сигнальным КПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75.

						07-02/25-СПЗ		
						Объект: здание склада по адресу: М.О., район Ленинский, городское поселение Видное, г. Видное, северная промзона, уч.№230ю, КН 50-21-002010126		
						Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре		
						Стадия	Лист	Листов
						ИД	4	
						Трассировка шлейфов и расстановка пожарных извещателей и оповещателей в помещениях, часть 2		
						ООО «ЭнергоЛид»		

План этажа М 1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ пом.	Наименование помещения
1	Склад
2	Склад
3	Склад

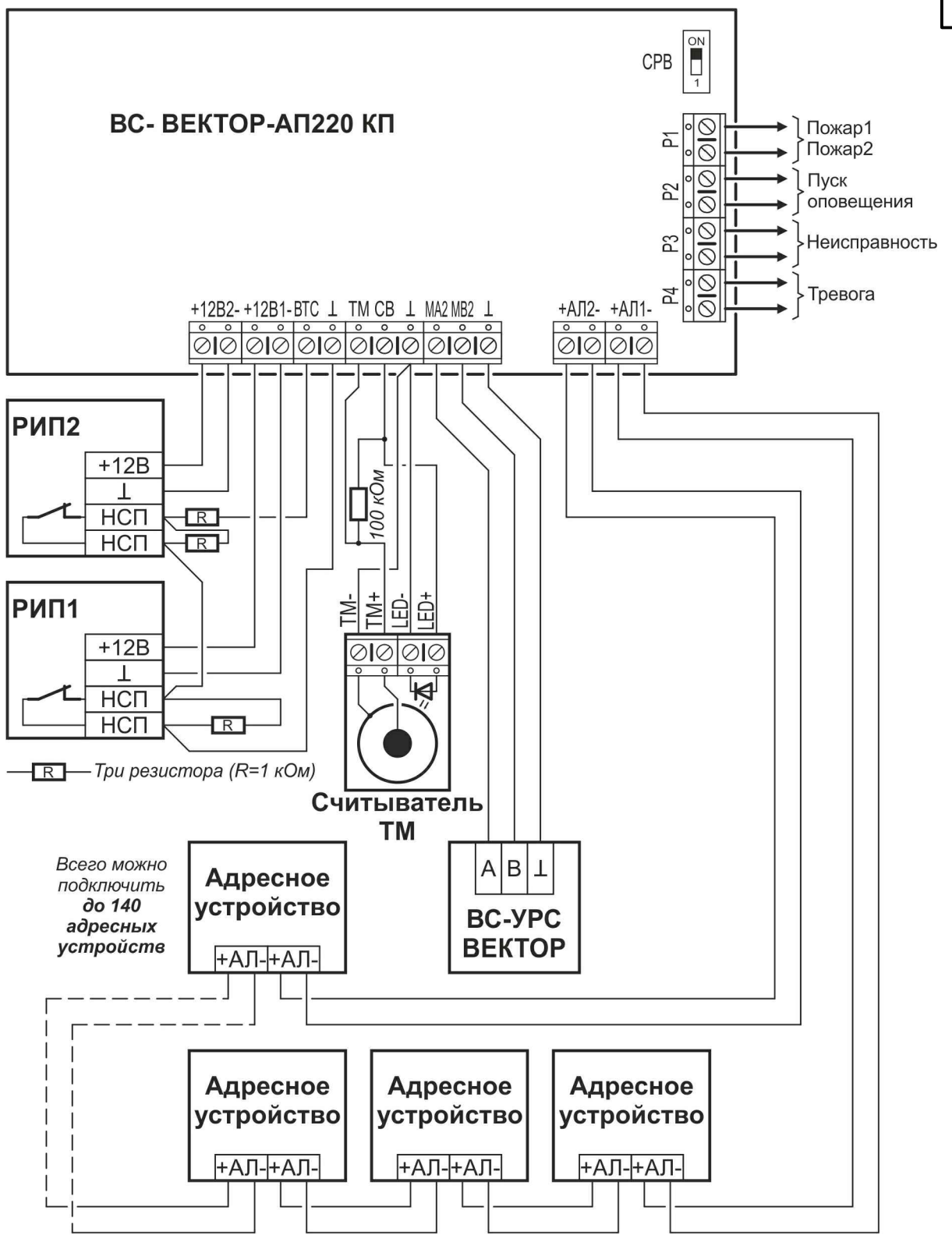
- Условные обозначения
- Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный.
 - Извещатель пожарный дымовой линейный адресный с указанием n-порядкового номера извещателя.
 - Извещатель пожарный ручной адресный с указанием n-порядкового номера извещателя.
 - Табло сигнальное световое адресное с указанием n-порядкового номера табло.
 - Провода и кабели.

Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Лычагин				02.25
Проверил	Лычагин				02.25

1. Место установки линейных и ручных пожарных извещателей, прокладки шлейфов должно быть уточнено при монтаже, не нарушая требований Федерального закона РФ от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", СП 484.1311500.2020.
2. Место установки светозвуковых оповещателей, прокладки шлейфов должно быть уточнено при монтаже, не нарушая требований Федерального закона РФ от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", СП 3.13130.2009.
3. Адресные линии связи прокладываются кабелем сигнальным КПСнз(А)-FRHF 1x2x0,75.

07-02/25-СПЗ						
Объект: здание склада по адресу: М.О., район Ленинский, городское поселение Видное, г. Видное, северная промзона, уч.№230ю, КН 50-21-002010126						
Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре				Стадия	Лист	Листов
				ИД	5	
Трассировка шлейфов и расстановка пожарных извещателей и оповещателей в помещениях, часть 3				ООО «ЭнергоЛид»		



Адресная линия, общая длина - до 1000 м. Конфигурация адресной линии: «Кольцо»

Создано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

07-02/25-СПЗ. ОД

Объект: здание склада по адресу:
М.О., район Ленинский, городское поселение Видное, г. Видное, северная промзона,
уч.№230ю, КН 50:21:0020101:26

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

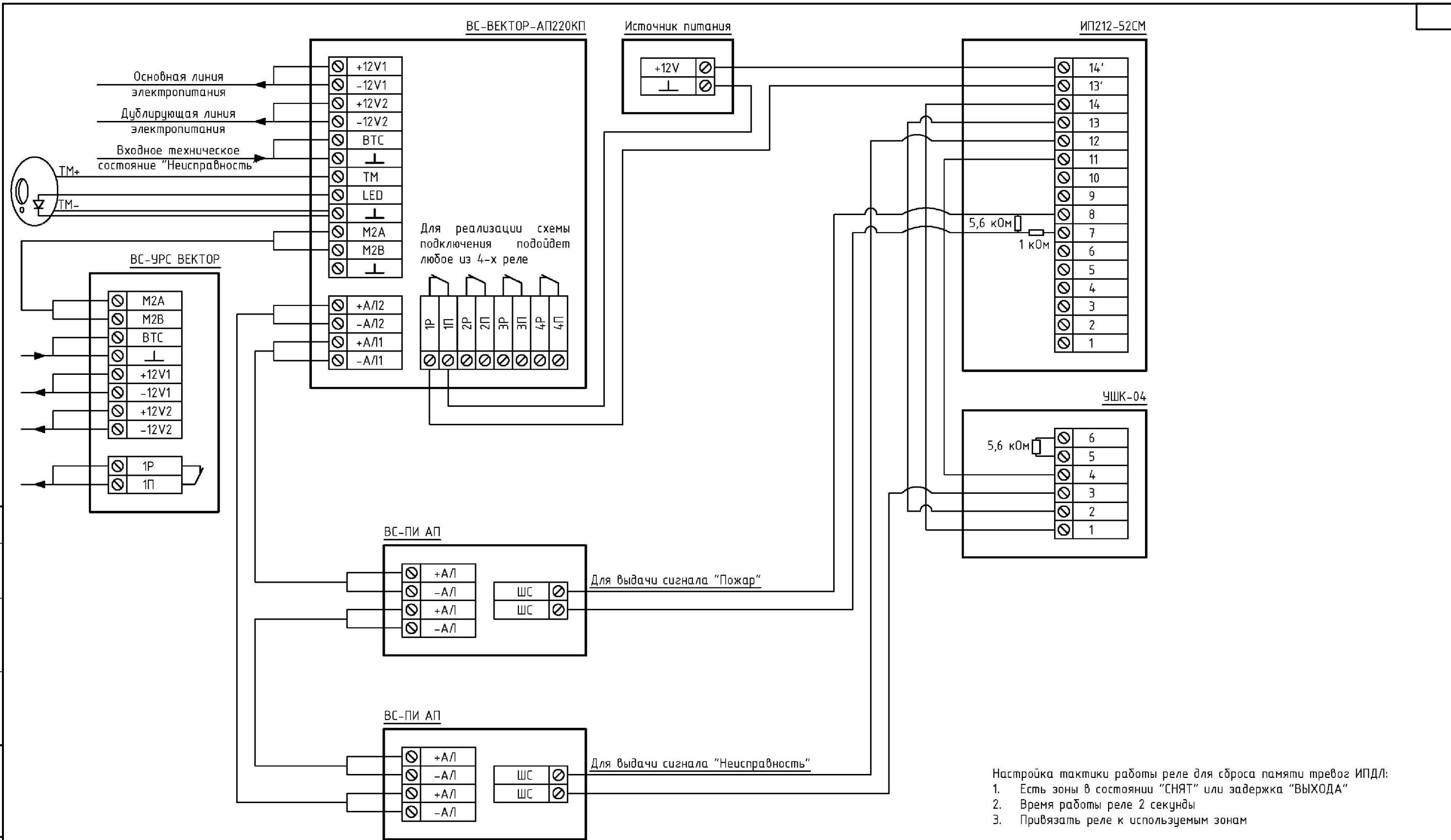
Разработал	Лычагин		02.25
Проверил	Лычагин		02.25

Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Стадия	Лист	Листов
ИД	6	

Схема подключения оборудования, часть 1

ООО «ЭнергоЛид»



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						07-02/25-СПЗ. ОД			
						Объект: здание склада по адресу: М.О., район Ленинский, городское поселение Видное, г. Видное, северная промзона, уч.№230ю, КН 50-21002010126			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лычагин			02.25		ИД	7	
Проверил		Лычагин			02.25				
						Схема подключения оборудования, часть 2		000 «ЭнергоЛид»	

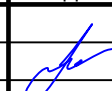

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования материала	Завод-изготовитель	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный блочно-модульный	ВС-ВЕКТОР-АП220		ВЕРСЕТ	1	шт.	
2	Источник вторичного электропитания резервированный, 12 В, 4,5А, 12Ач	Парус 12-4,5М		ВЕРСЕТ	1	шт.	
3	Аккумуляторная батарея, 12 В; 12 Ач				1	шт.	
4	Извещатель пожарный оптико-электронный линейный однопозиционный адресно-аналоговый	ИП212-52СМ «ИПДЛ-52СМ» (8-80м)		ВЕРСЕТ	6	шт.	или аналог
5	Устройство передачи извещений адресное	ВС-ПИ-АП		ВЕРСЕТ	12	шт.	
6	Извещатель пожарный ручной адресный	ВС-ИПР-АП		ВЕРСЕТ	3	шт.	
7	Оповещатель пожарный свето-звуковой адресный "Выход"	ВОСХОД-АПС		ВЕРСЕТ	3	шт.	
8	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, незранированный	КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75			0,550	км	
9	Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением	ППГнг(A)-FRHF 3x1,5			0,030	км	
10	Труба ПВХ легкая D20, серая	10120-Е90			580	м	
11	Крепежные материалы				1	компл.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

07-02/25-СПЗ. С						
Объект: здание склада по адресу: М.О., район Ленинский, городское поселение Видное, г. Видное, северная промзона, уч.№230ю, КН 50-21-002010126						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Лычагин			02.25	Автоматическая установка пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
Проверил		Лычагин			02.25	
Спецификация оборудования						Стадия ИД
						Лист 1
						Листов
						000 «ЭнергоЛид»

Министерство Российской Федерации
по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации
последствий стихийных бедствий



Информация

из реестра должностных лиц, аттестованных на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию, по состоянию на 12:57 12.04.2024

1. Статус лицензии: Действителен

2. Регистрационный номер: T002-00101-77/00676651

3. Срок действия аттестации: с 07.09.2023 до 07.09.2028

4. Фамилия, имя и отчество (при наличии) лица, аттестованного на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию: Лычагин Евгений Владимирович

5. Номер и дата протокола территориального органа об аттестации:
Протокол ГУ МЧС России по г. Москве № 6365 от 07.09.2023

Министерство Российской Федерации
по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации
последствий стихийных бедствий
наименование лицензирующего органа



**Информация
из реестра лицензий по состоянию на 23:36 28.08.2024 г.**

1. Статус лицензии: Действующая

2. Регистрационный номер лицензии: 77-06-2024-002539 (Л014-00101-77/01352497)

3. Дата предоставления лицензии: 15.08.2024

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭНЕРГОЛИД", ООО "ЭНЕРГОЛИД", 1227700705407

5. Идентификационный номер налогоплательщика: 7751236620

6. Лицензируемый вид деятельности: Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

7. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

- г. Москва, б-р. Звёздный, д. 19, стр. 1

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах

- Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций
 - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов
 - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) передачи извещений о пожаре, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ
-

8. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:

Приказ ГУ МЧС России по г. Москве № 2128 от 15.08.2024
