



**ИНТЕГРАЦИЯ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

Акционерное общество "ИНТЕГРАЦИЯ"  
(АО "ИНТЕГРАЦИЯ")

СРО АСП Союз "Проекты Сибири" регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-009-05062009.  
Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации №346 от 18.05.2018 г.

Заказчик: ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

Объект: Капитальный ремонт по усилению участка строительных конструкций  
здания в осях С-М/27-45; Р-И/16-47 корпуса №24,  
расположенного по адресу: г.Красноярск, проспект Свободный дом 82, строение 1

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Охранно-пожарная сигнализация  
Основной комплект рабочих чертежей  
362-19-ПС

Красноярск, 2020



**ИНТЕГРАЦИЯ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

Акционерное общество "ИНТЕГРАЦИЯ"  
(АО "ИНТЕГРАЦИЯ")

СРО АСП Союз "Проекты Сибири" регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-009-05062009.  
Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации №346 от 18.05.2018 г.

Заказчик: ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

Объект: Капитальный ремонт по усилению участка строительных конструкций  
здания в осях С-М/27-45; Р-И/16-47 корпуса №24,  
расположенного по адресу: г.Красноярск, проспект Свободный дом 82, строение 1

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Охранно-пожарная сигнализация  
Основной комплект рабочих чертежей  
362-19-ПС

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.С. Косяков

Ю.А. Складчиков

Красноярск, 2020



## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Прим.
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (окончание)	
2	Схема демонтажа-монтажа кабельных трасс сетей охранно-пожарной сигнализации на отм. 0,000 в осях 33-47/И-Т	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Прилагаемые документы		
362-19-ПС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист
Ссылочные документы		
СП 5.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования	
СФ-А-09/19	Технический отчет по итогам обследования технического состояния участка строительных конструкций здания корпуса №24 расположенного по адресу: г.Красноярск, пр.Свободный, 82, стр.1	
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
РД 153-34.0-03.150-00	Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок	

## Общие данные

1. В данном комплекте чертежей разработаны решения по демонтажно-монтажным работам сетей охранно-пожарной сигнализации и кабеленесущим элементам в рамках реализации работ по капитальному ремонту строительных конструкций в здании корпуса №24, расположенного по адресу: г. Красноярск, проспект Свободный, дом 82, строение 1.

2. В рамках данного проекта необходимо выполнить следующие работы:

- Демонтажные работы кабельных каналов с сетями охранно-пожарной сигнализации;
- Демонтаж оборудования охранно-пожарной сигнализации;
- Монтажные работы кабельных каналов после производства работ по усилению конструкций предусмотренных разделом 362-19-АС;
- Монтаж оборудования охранно-пожарной сигнализации;
- Восстановление кабельных линий;
- Проверка работоспособности оборудования охранно-пожарной сигнализации;

3. Настоящая рабочая документация по демонтажно-монтажным работам сетей охранно-пожарной сигнализации и кабеленесущим элементам здания учебного корпуса №24 ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» в работоспособное состояние разработана на основании:

- "Технического отчета по итогам обследования технического состояния участка строительных конструкций здания корпуса №24 расположенного по адресу: г.Красноярск, пр.Свободный, д.82, стр.1" выполненного ООО "Экспертное бюро. ЮИС" в 2019г;
- Задания на проектирование;
- Архитектурно-строительных чертежей.

4. Последовательность демонтажных работ:

- 4.1 Отключить от приемно-контрольного прибора двухпроводную линию связи (ДПЛС) кабинета №143.
- 4.2 Аккуратно отогнуть и снять пластиковую крышку кабельного канала.
- 4.3 Отключить кабели двухпроводной линии связи (ДПЛС) от извещателя объема и соединить их между собой в соответствии со схемой на листе 2.
- 4.4 Демонтировать извещатель объема.
- 4.5 Выкрутить дюбель-саморезы крепления кабельного канала и аккуратно удалить секцию и угол кабельного канала на участке производства восстановительных работ.
- 4.6 Подключить к приемно-контрольному прибору двухпроводную линию связи (ДПЛС) кабинета №143.

5. Последовательность монтажных работ:

- 5.1 Отключить от приемно-контрольного прибора двухпроводную линию связи (ДПЛС) кабинета №143.
- 5.2 Установить демонтированную секцию и угол кабельного канала на место, закрутить дюбель-саморезы, при необходимости выполнить новые крепления.
- 5.2. Смонтировать извещатель объема на прежнее место
- 5.3 Восстановить схему подключения извещателя объема в соответствии со схемой на листе 2.
- 5.4 Уложить кабели в кабельном канале.
- 5.5 Установить на место пластиковую крышку кабельного канала.
- 5.6 Подключить к приемно-контрольному прибору двухпроводную линию связи (ДПЛС) кабинета №143.

6. Указания по монтажу:

Электромонтажные работы выполнить согласно ссылочных документов специализированной организацией, имеющей разрешение на производство указанных работ.




Проект разработан в соответствии с действующими государственными нормами, правилами и стандартами.

Принятые технические решения 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 проектом мероприятий.

Главный инженер проекта



Ю.А. Складчиков

						362-19-ПС			
						ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет", корпус №24, расположенный по адресу: г.Красноярск, проспект Свободный дом 82, строение 1			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт по усилению участка строительных конструкций здания в осях С-М/27-45; Р-И/16-47	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Куценко			05.20			Р	1.2
Проверил		Складчиков			05.20				
Н. контр.		Тучина			05.20	Общие данные (окончание)	АО "ИНТЕГРАЦИЯ"		

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

Схема демонтажа-монтажа кабельных трасс сетей охранно-пожарной сигнализации на отм. 0,000 в осях 33-47/И-Т.

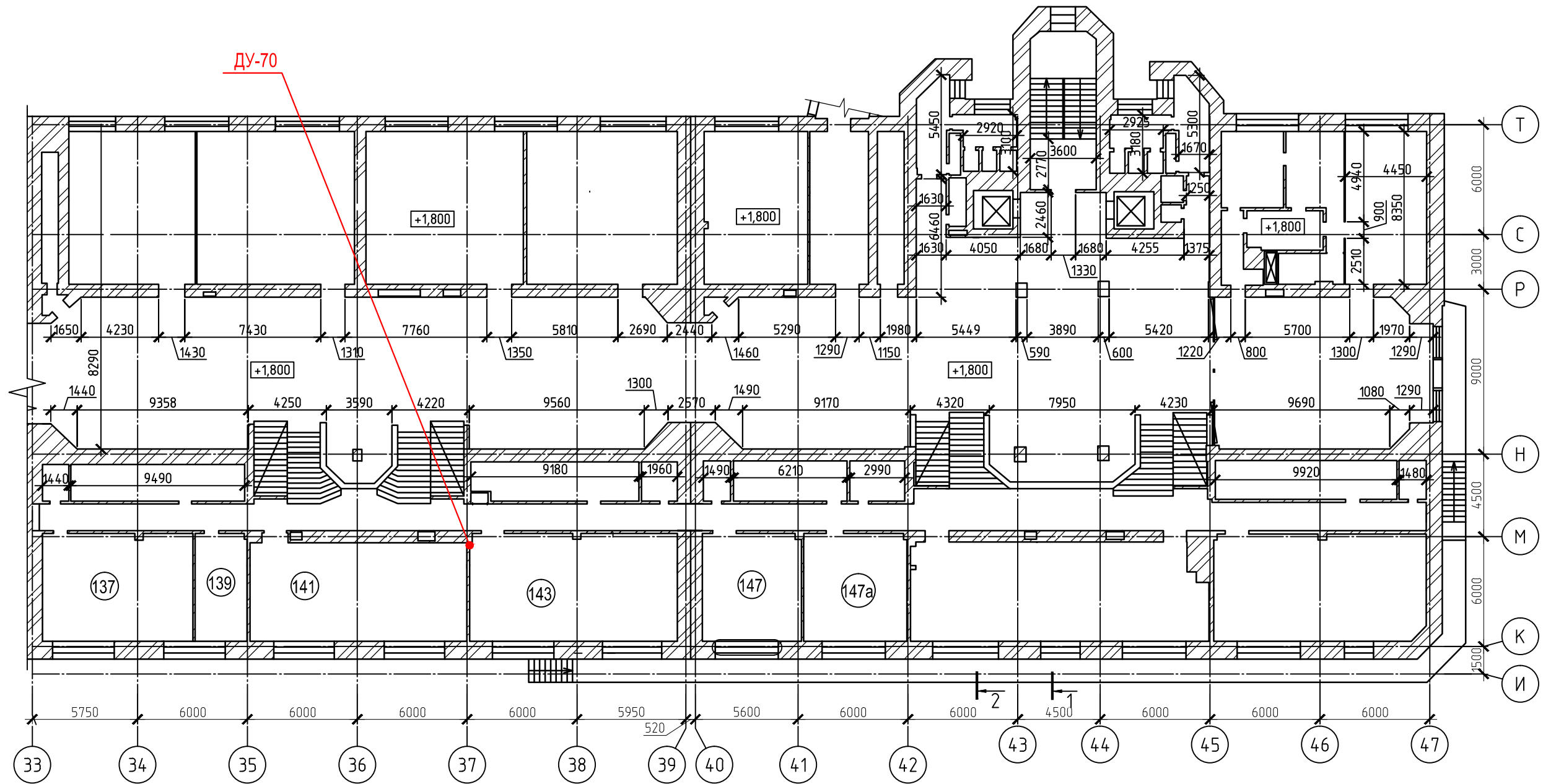
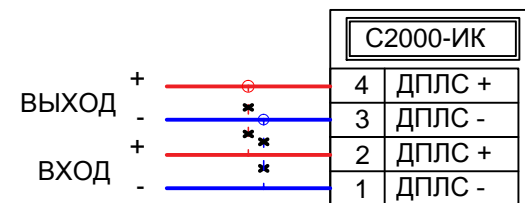
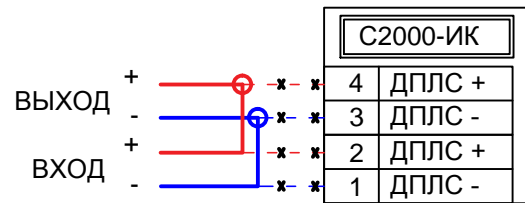


Схема соединения кабеля от извещателя при демонтаже

Схема соединения кабеля к извещателю при монтаже



Ведомость материалов

Описание	Кол-во, шт	Артикул
Клемма самозажимная 2х-провод, 32А, 400В, 4мм2	2	222-412 Wago
Изолента ПВХ 19мм x 20м, черная	1	2420103 SE
Крепеж	КОМПЛ.	

Примечания:  
 1. Данный лист смотреть совместно с общими данными.  
 2. ДУ – дефектный участок в соответствии с разделом 362-19-АС. Место демонтажа-монтажа кабельного канала

Ведомость участков демонтажа-монтажа

Дефектн. участок	Номер помещения	Кабельный канал	Длина демонтир. секции	Кол. кабелей	Марка кабеля
ДУ-70	143	25x20	угол + 1/2м	2	КПКВнг(А)-FRLS 1x2x0,5

362-19-ПС							
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет", корпус №24, расположенный по адресу: г.Красноярск, проспект Свободный дом 82, строение 1							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разраб.		Куценко		<i>Куценко</i>	05.20		
Проверил		Складчиков		<i>Складчиков</i>	05.20		
Н. контр.		Тучина		<i>Тучина</i>	05.20		
Капитальный ремонт по усилению участка строительных конструкций здания корпуса № 24 (в осях С-М/27-45; Р-И/16-47)					Стадия	Лист	Листов
Схема демонтажа-монтажа кабельных трасс сетей охранно-пожарной сигнализации на отм. 0,000 в осях 33-47/И-Т.					Р	2	
					АО "ИНТЕГРАЦИЯ"		

