

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
07/16-АПТ1.ДС1	Автоматическая установка водяного пожаротушения	
	Технологическая часть	
07/16-АПТ2.ДС1	Автоматическая установка водяного пожаротушения.	
	Электротехническая часть	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 07/16 - АПТ1.ДС1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1,2,3
2	План в уровне промежуточного этажа. Насосная станция автоматического пожаротушения. План на отм.0.000. Вид А. Вид Б.	
3	План в уровне промежуточного этажа. Насосная станция автоматического пожаротушения. Схема установки.	
4	План в уровне промежуточного этажа с разводкой трубопроводов системы В21 в осях 1-6;17-24.	
5	План в уровне платформы с разводкой трубопроводов системы В21 в осях 1-4; 19-24. Сечение А-А.	
6	План в уровне кабельного тоннеля с разводкой трубопроводов системы В21 в осях 1-12.	
7	План в уровне кабельного тоннеля с разводкой трубопроводов системы В21 в осях 12-24.	
8	Разрез 1-1.	
9	Разрез 2-2.	
10	Разрез 3-3.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 12.3.046-91	Установки пожаротушения автоматические.	
ГОСТ 21.101-93	Общие технические требования	
ОСТ 25 1241-86	Основные требования к рабочей документации	
	Установки автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Рабочие чертежи	
РД 25 953-90	Установки автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Рабочие чертежи	
	Системы автоматические пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условные графические элементов систем	
Серия N5.908-1	Типовые узлы крепления трубопроводов установок автоматического пожаротушения.	
	Рабочие чертежи.	
Серия Б5.000-2.1	Крепление трубопроводов, воздухопроводов и санитарно-технических устройств.	
	Рабочие чертежи.	
УУ-С100/1,6 В-В Ф 04 "Ураган-КЗ"	Узел управления спринклерный водозаполненный	
БИРЮ 01.368.00.000-02 D100	прямоточный "Ураган-КЗ".	УУ-С100-КЗ
ГОСТ 28352-89	Головки соединительные напорные для пожарного оборудования.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
07/16-АПТ1.ДС1.ПЗ	Пояснительная записка.	на 7 листах
07/16-АПТ1.ДС1.ЗД	Сборник заданий.	на 5 листах
07/16-АПТ1.ДС1.СО	Автоматическая установка водяного пожаротушения. Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 11 листах Изм.1 л.2 Изм.2,3 л.1

7. Изменение 1 внесено на основании письма КУП "Дирекции по строительству Минского метрополитена" №03-1554/15 от 13.05.2021. 117

8. Изменение 2 внесено на основании письма №15-11/2573 от 05.09.2024 ОАО "Минскметропроект". 217

9. Изменение 3 внесено на основании письма №15-11/2765 от 24.09.2024 ОАО "Минскметропроект". 317

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

NN секций	Наименование защищаемых помещений	Контрольно-пуск. оборуд. шт.	Защищаемая площадь, м2	Оценивающее вещество	Время тушения, мин	Ороситель	
						Tun	Кол.
1	Кабельный этаж пом.231 (уровень промежуточного этажа в осях 17-22; А-Г).	УУ-С100-КЗ N1	609,71	Вода	60	С00-Рво0,77-Р1/2-Р57.83-"СВВ-15"	264
2	Кабельный тоннель пом.401 (уровень кабельного тоннеля в осях 1-21; А-Г).	УУ-С100-КЗ N2	911,80			С00-Рво0,77-Р1/2-Р57.83-"СВВ-15"	251

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий
- Строительный проект выполнен на основании задания на проектирование и дополнительное соглашение №1 от 30.05.2016г. к договору подряда N 07/16-ПСД от 28.12.2015г.
- Окраску стальных труб и фасонных частей выполнить масляной краской за два раза согласно требованиям ГОСТ 14202-69 и ГОСТ 12.4.026-76*.
- Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами: ТКП 45-2.02-190-2010 "Пожарная автоматика зданий и сооружений".
- При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификациях оборудования, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по поручению заказчика на договорной основе.
- Для выполнения проектных работ в адрес заказчика направлены задания:
 - Задание 1 на проектирование водоснабжения и водоотведение автоматической установки водяного пожаротушения;
 - Задание 2 на проектирование помещений насосной станции автоматической установки водяного пожаротушения.
 - Задание 3 на проектирование кабельных мостов.
 - Задание 4 на проектирование ниши для размещения пожарных головок ГМ-80.
 - Задание 5 на прокладку труб в земле.

ОАО «МИНСКМЕТРОПРОЕКТ»
УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер проектов
Кравченко Ю.С.
27.09.2024 г.



07/16-АПТ1.ДС1					
3	1	-	11-24	09.24	"Первый участок третьей линии Минского метрополитена от ст.Корженевского до ст.Юбилейная с электродепо. 3-я очередь. 2 пусковой комплекс.
2	1	-	08-24	09.24	
1	1	-	02-21	07.21	
Изм.	Кол.	Лист	Идент.	Подпись	Дата
ГИП		Шиманович			10.16
Гл. спец.		Слободчиков			10.16
Разраб.		Краско			10.16
Н. контр.		Слободчиков			10.16
Ст. Лошицкая				С	1
Общие данные.				10	
000 "Ровалэнт Инжиниринг" г. Минск					