

Государственная корпорация по атомной энергии
"Росатом"

Открытое акционерное общество
"Государственный научный центр - Научно-
исследовательский институт атомных реакторов"
(ОАО "ГНЦ НИИАР")

Расширение радиохимического участка зд. 120
для производства радионуклида молибден-99
на площадке ОАО "ГНЦ НИИАР"

Рабочая документация

"Система радиофикации"
Основной комплект рабочих чертежей

7797-120а-РТ

2010 год

Государственная корпорация по атомной энергии
"Росатом"

Открытое акционерное общество
"Государственный научный центр - Научно-
исследовательский институт атомных реакторов"
(ОАО "ГНЦ НИИАР")

Расширение радиохимического участка зд. 120
для производства радионуклида молибден-99
на площадке ОАО "ГНЦ НИИАР"

Рабочая документация

"Система радиофикации"

Основной комплект рабочих чертежей

7797-120а-РТ

Главный инженер проекта

В.Ф. Карпенко

2010 год

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

		Согласовано		Нач. ГПС Галицкий ХХ			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

Лист	Наименование	Примечание
	7797-120а-РТ.0Д Общие данные	
	7797-120а-РТ.37 3д. 120а. План на отм. 0.000	лист1
	7797-120а-РТ.37 3д. 120а. План на отм.+4,800	лист2

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ-2001	Правила устройства электроустановок	
ВСН60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий	
	Нормы проектирования	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
7797.120а-РТ.СО	Спецификация к чертежам марки РТ	

Свидетельство № СРО-П-010-00023-06082009 выдано 06 августа 2009года Некоммерческим
Партнёрством "Объединение организаций выполняющих архитектурно-строительное проектирование
объектов атомной отрасли" "СОЮЗАТОМПРОЕКТ"

Главный инженер проекта В.Ф.Карпенко

В.Ф.Карпенко

Проект выполнен на основании технического задания №28-32/28 от 29.07.2010г.

Данным проектом предусмотрена система радиофикации.

1. Абонентский громкоговоритель Нейва АГ-305 устанавливаются в помещениях по месту, подключаются к радио розеткам.
2. Радио розетки устанавливаются по месту с уточнением привязки абонентских громкоговорителей.
3. Сеть радиофикации выполняется от существующей сети радиофикации зд. 120, через ответвительную коробку.
4. Сеть радиофикации выполняется проводом ПТПЖ 2х1,2, проложенном по стенам, скрыто, в штрабе.
5. По противопожарным требованиям в целях герметизации после протяжки кабелей отверстия в перекрытиях каждого этажа заделываются несгораемым и легкопробиваемым материалом.
6. Перечень основных комплектов рабочих чертежей смотри 7797-120а-ЭС.
7. Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением, заземлить согласно ПУЭ.

						7797-120а-РТ.ОД			
						Расширение радиохимического участка зд.120 для производства радионуклида молибден-99 на площадке ОАО " ГНЦ НИИАР "			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система радиофикации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Новикова			12.10г		Р	-	1
Проб.		Голуць							
Рук. гр.		Голуць				Общие данные	ОАО "ГНЦ НИИАР" Конструкторский отдел		
Н. контр.		Айнилеева							
Чтв		Гордольев							

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, КГ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Аппаратура и оборудование							
ВА	Громкоговоритель абонентский Нейва АГ-305				шт	5		
	Радио розетка РПВ-1				шт	5		
	УК-2П коробка ответвительная				шт	6		
	УК-2С коробка ограничительная				шт	5		
	Кабельные изделия							
	Провод ПТПЖ 2х1,2 ТУ16.К301-87	ТУ16.К301-87			м	120		

						7797-120a-PT.CO				
						Расширение радиохимического участка эд.120 для производства радионуклида молибден-99 на площадке ОАО "ГНЦ НИИАР"				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система радиофикации		Стadia	Лист	Листов
Разраб.	Новикова			12.10z	Р			-	1	
Пров.	Голуць									
Рук. зр.	Голуць					Спецификация оборудования , изделий и материалов		ОАО "ГНЦ НИИАР" Конструкторский отдел		
Н. контр.	Айникеева									
Утв	Соловьев									