

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ



БУРАН  
50КД



БУРАН  
50КД-В

ПРИМЕРЫ  
ПРОЕКТОВ

Проектирование

Изготовление

Поставка и монтаж оборудования

**КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 1-ГО ТИПА (КС-1)  
ГАЗОПРОВОДА УЗБЕКИСТАН – КИТАЙ**

**МАШИННЫЙ ЗАЛ ДОЖИМНОЙ  
КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ (ДКС)  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ОДОПТУ – МОРЕ»**

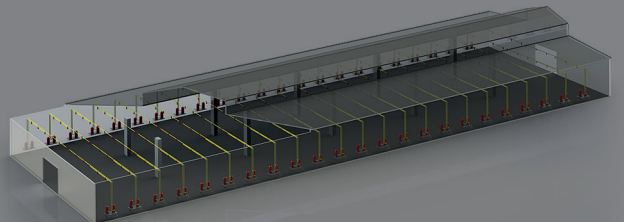
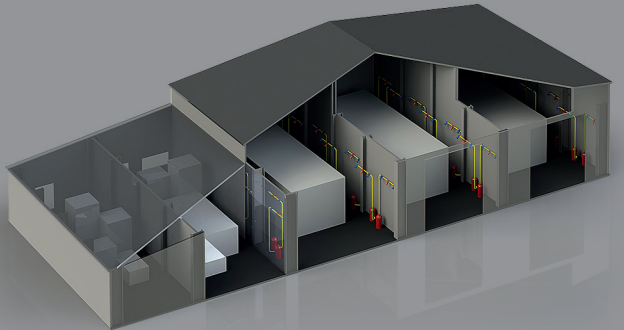
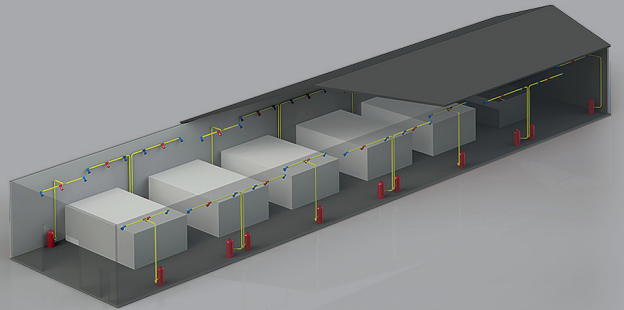
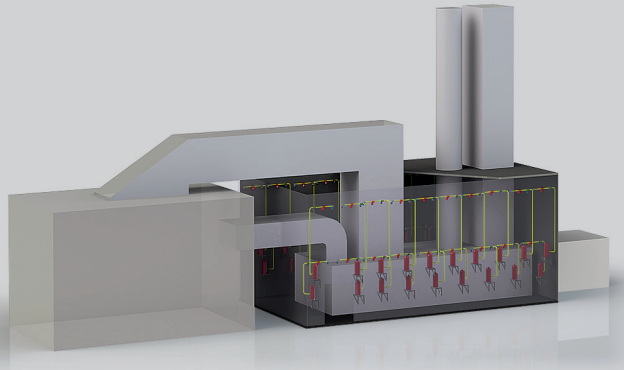
**ГАЗОКОМПРЕССОРНАЯ  
СТАНЦИЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ «ДЖАНУБ»**

**СКЛАД  
В МОРСКОМ ПОРТУ**

**1**

**2**

**3**



4

# 1 КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 1-ГО ТИПА (КС-1)

ГАЗОПРОВОДА УЗБЕКИСТАН – КИТАЙ

Схематичная 3D модель защищаемого помещения

## Характеристики помещения:

Общая площадь: **457 м<sup>2</sup>**

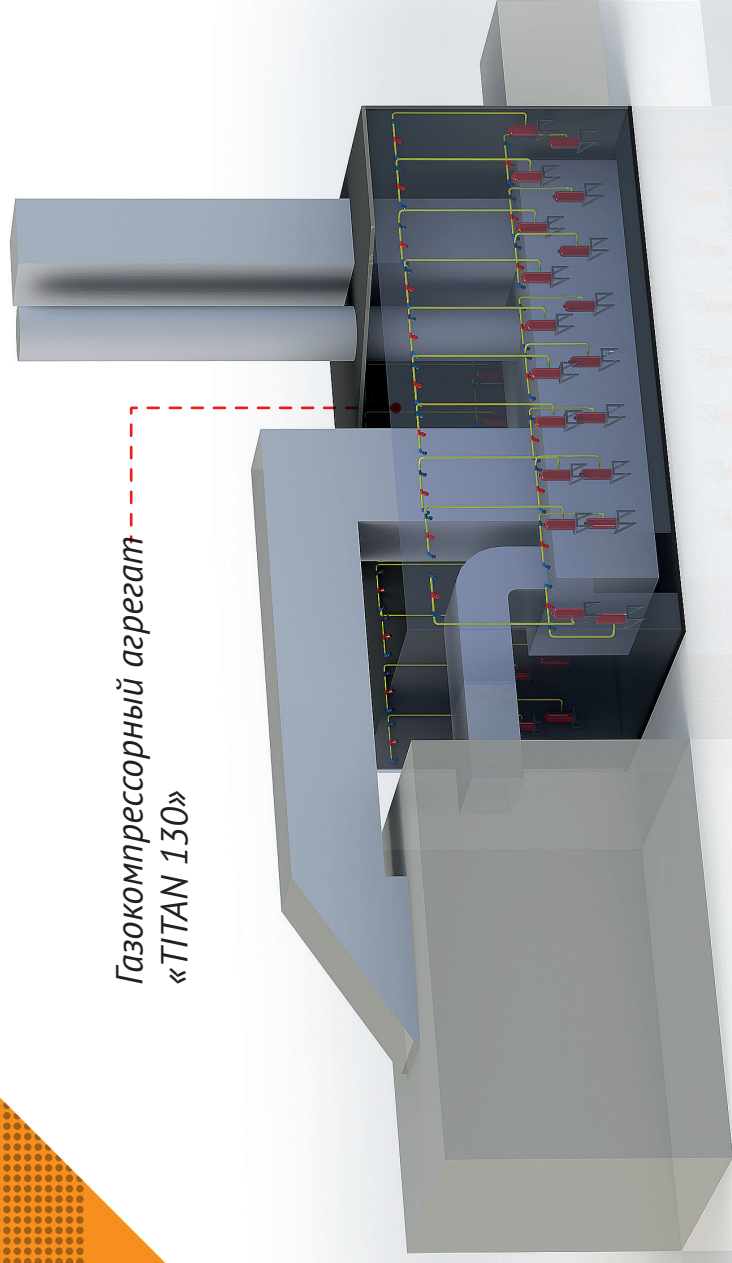
Длина: **24,5 м**, ширина: **18,65 м**

Кол-во этажей: **1**

Высота этажа: **14 м**

Высота здания: **15,9 м**

Газокомпрессорный агрегат  
«ТИТАН 130»



 ПРИМЕНЯЕМЫЕ МОДУЛИ  
ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
**МПП «БУРАН 50КД-В»**

**1** ▲ Распылитель **РСН-19-14,5-3/4** (сопловой)

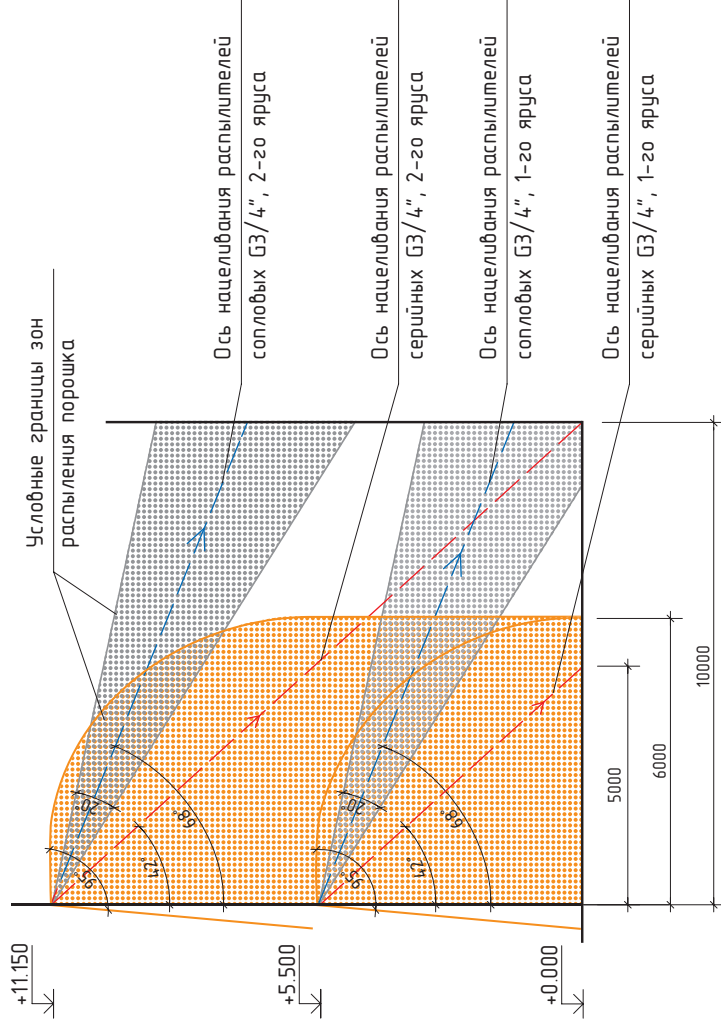
**2** ▲ Распылитель **РКН-95-14,5-3/4** (серийный)

**1**

**2**



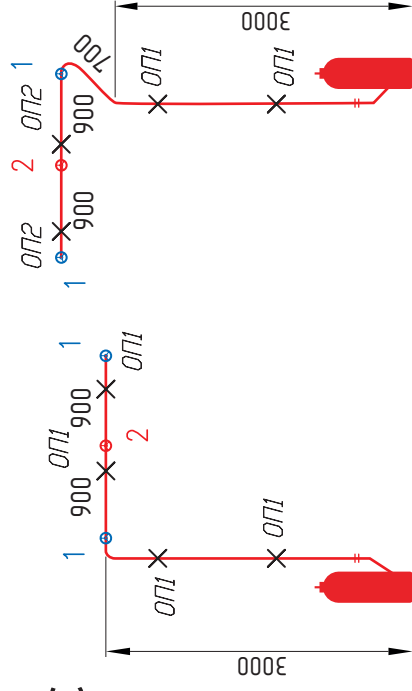
# ЭПЮРЫ РАСПЫЛЕНИЯ ПОРОШКА В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ОТ ОДНОЙ СТЕНЫ



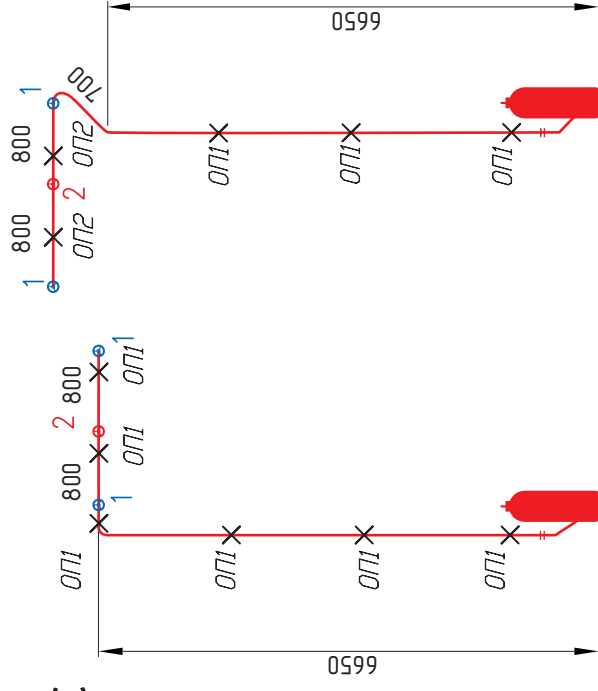
# КОМПОНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

× ОП1, ОП2 - типы узлов крепления

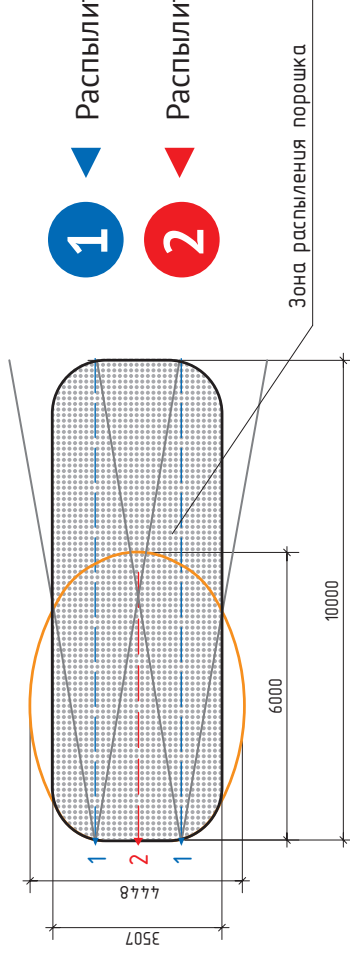
## 1-й ярус



## 2-й ярус



# ЭПЮРЫ РАСПЫЛЕНИЯ ПОРОШКА В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ОТ ОДНОЙ СТЕНЫ



# 2

## МАШИННЫЙ ЗАЛ ДОЖИМНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ (ДКС)

МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ОДОПТУ-МОРЕ»

Схематичная 3D модель защищаемого помещения

*Характеристики помещения:*

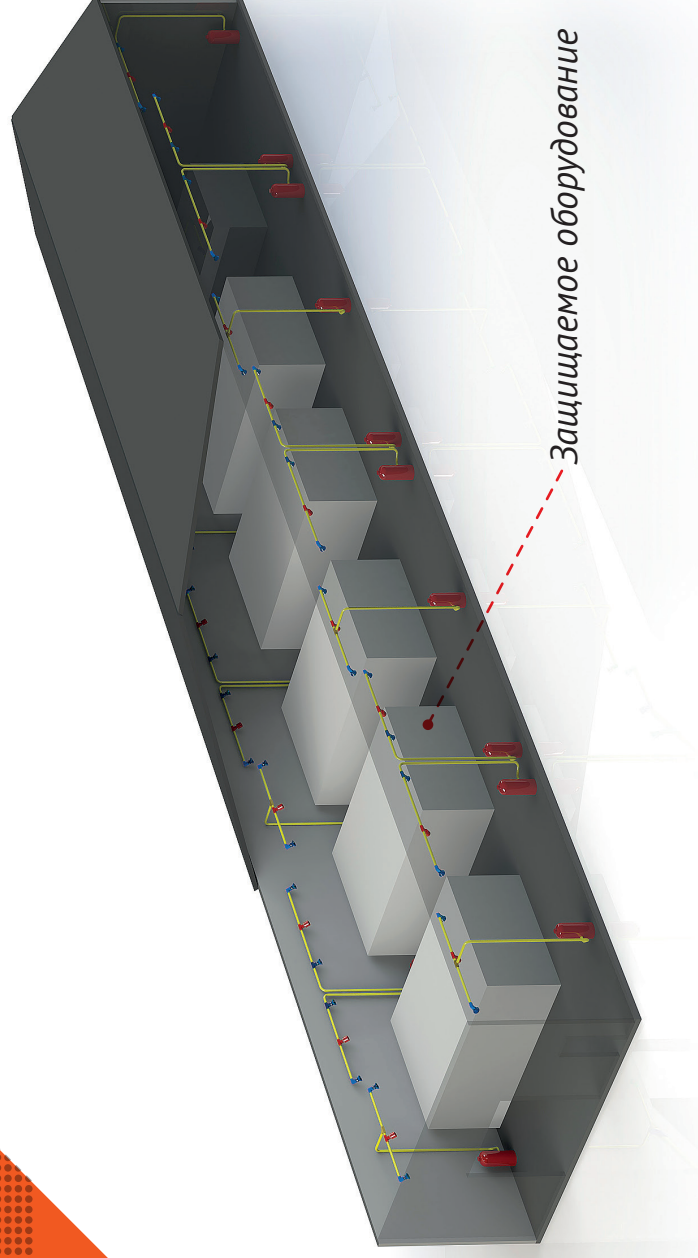
Категория А, взрывоопасное – «В-1а»

Зона 1: длина 24 м,

ширина 12 м, высота 3 м

Зона 2: длина 24 м,

ширина 12 м, высота 3 м



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МОДУЛИ  
ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
МПП «БУРАН 50КД-В»



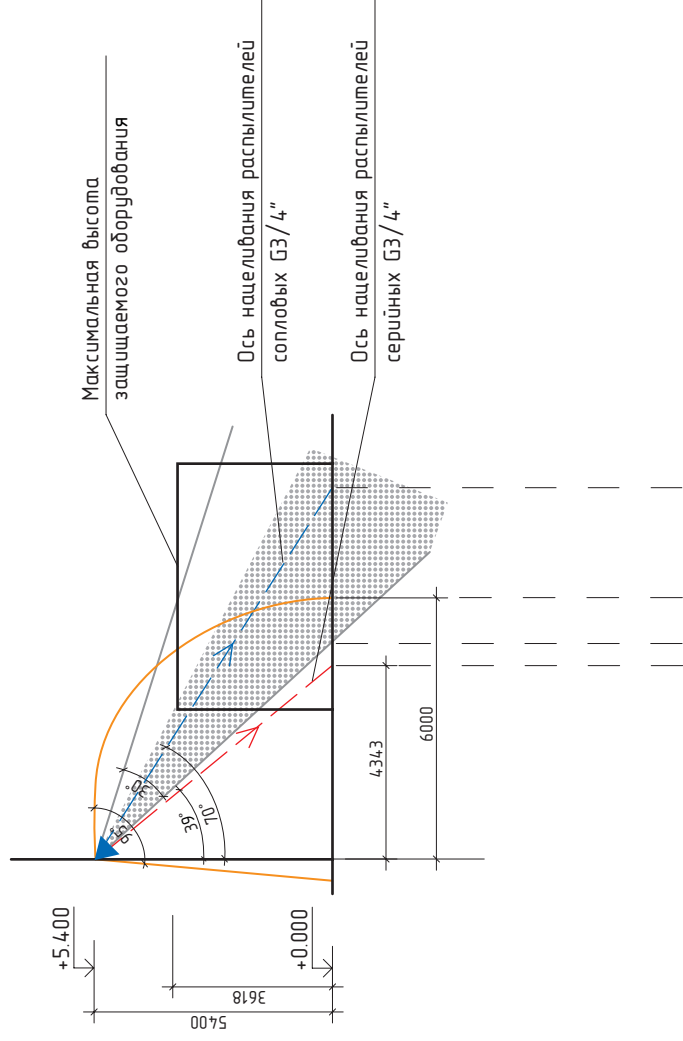
- 1 ▲ Распылитель РСН-19-14,5-3/4 (сопловой)
- 2 ▲ Распылитель РКН-95-14,5-3/4 (серийный)

1

2

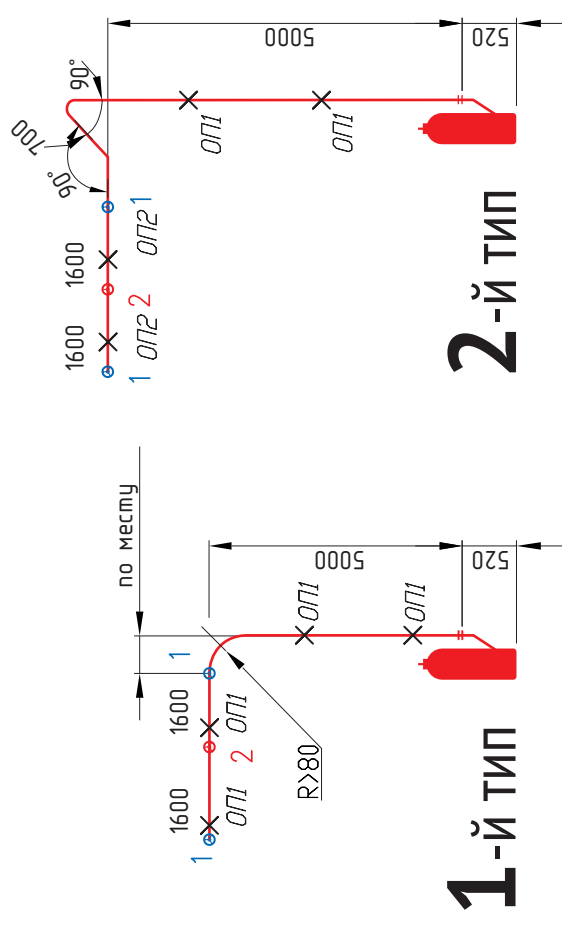


## ЭПЮРЫ РАСПЫЛЕНИЯ ПОРОШКА В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ОТ ОДНОЙ СТЕНЫ

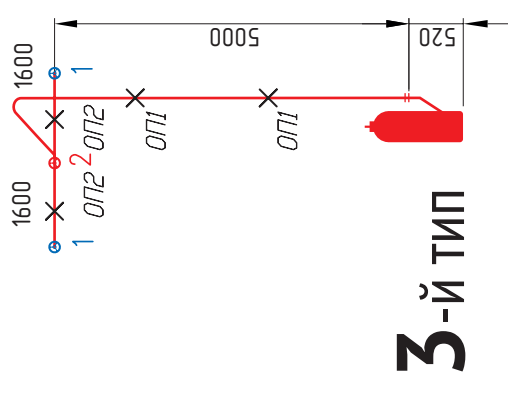
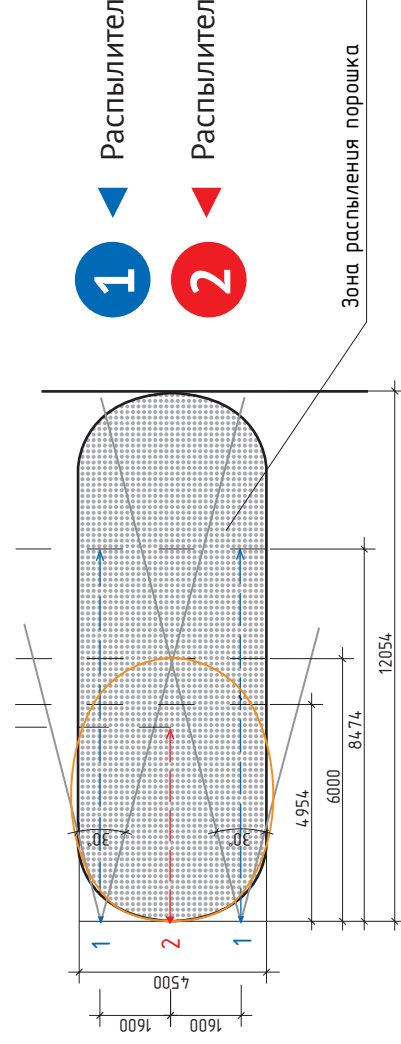


## КОМПОНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

× ОП1, ОП2 - типы узлов крепления



## ЭПЮРЫ РАСПЫЛЕНИЯ ПОРОШКА В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ОТ ОДНОЙ СТЕНЫ



# 3

## ГАЗОКОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ «ДЖАНУБ»

### Характеристики помещения:

Помещение №1 и №3: длина 24,86 м,  
ширина 12,71 м, площадь 315,85 м<sup>2</sup>

Помещение №2: длина 24,86 м,  
ширина 11,75 м,  
площадь 292,1 м<sup>2</sup>

Схематичная 3D модель защищаемого помещения



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МОДУЛИ  
ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
МПП «БУРАН 50КД-В»



- 1 ▲ Распылитель РСН-19-14,5-3/4 (сопловой)
- 2 ▲ Распылитель РКН-95-14,5-3/4 (серийный)

1

2

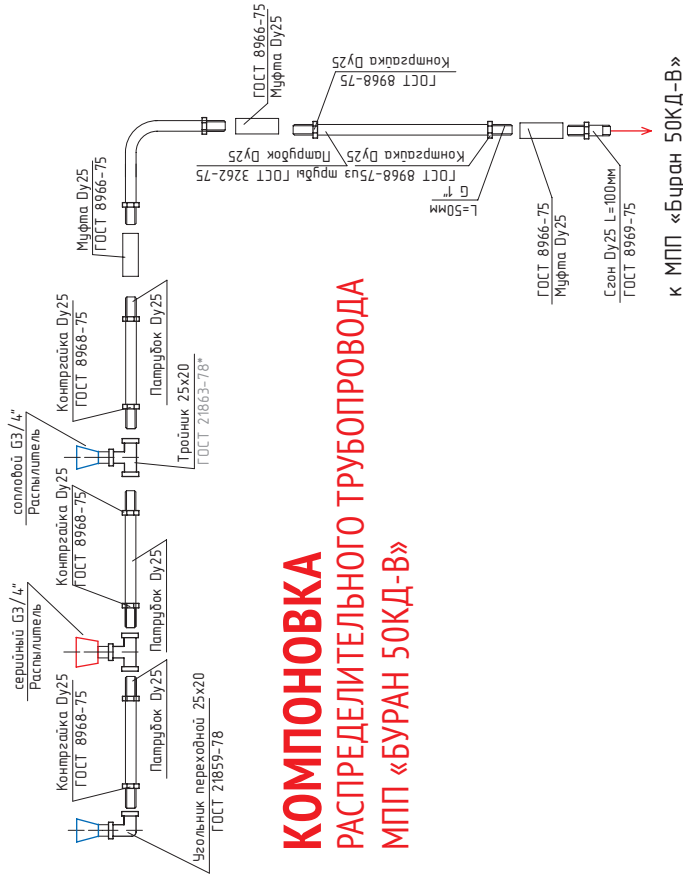
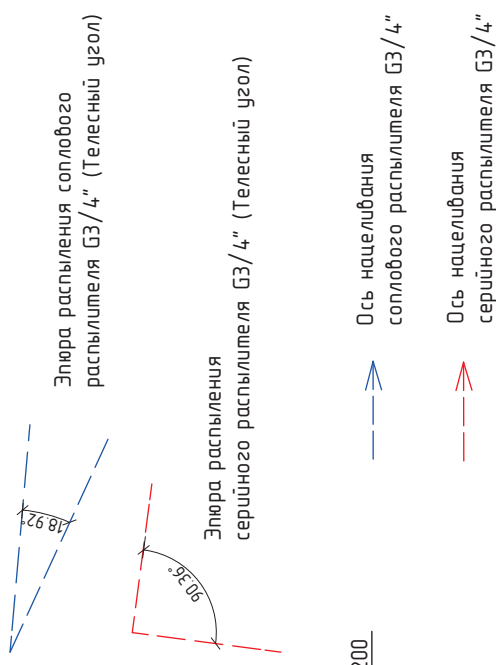
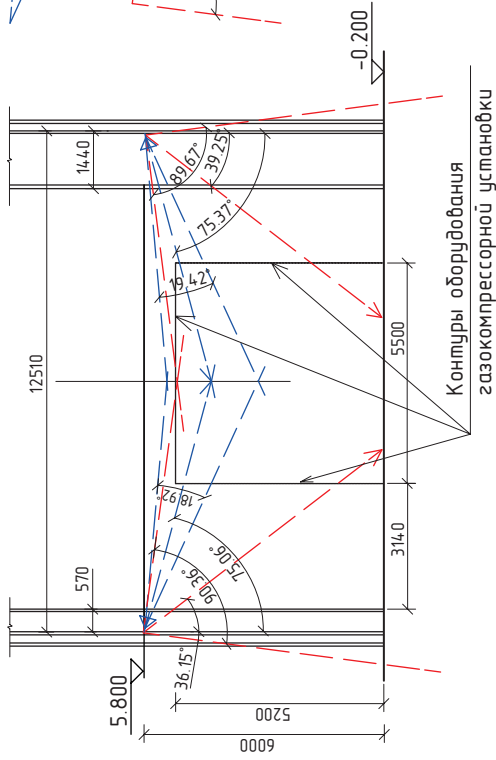
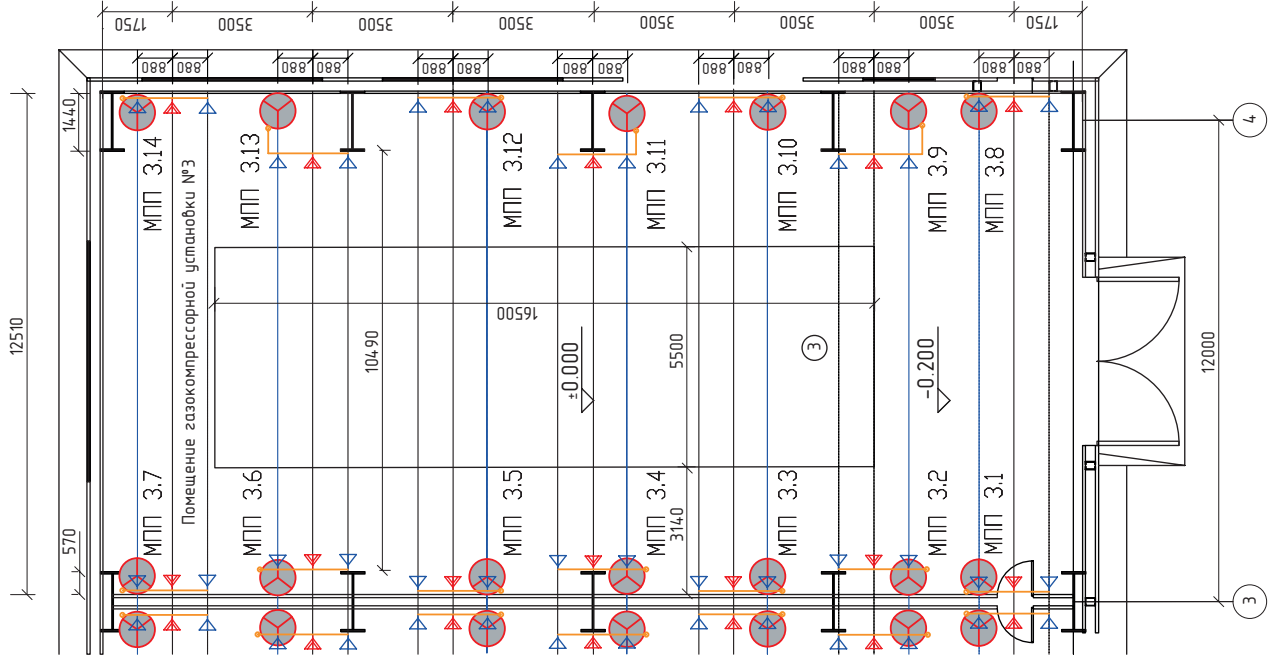




# ЗДАНИЕ ГАЗОКОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК КОРПУС 105

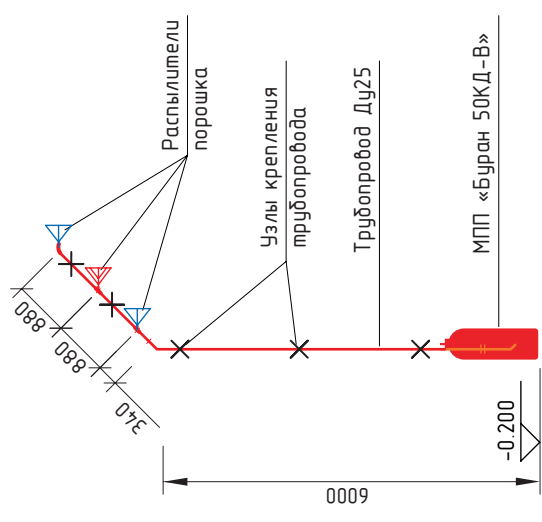
# ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ И НАЦЕЛИВАНИЯ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ДЛЯ ГРУППЫ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ ОДНОГО МПП «БУРАН 50КД-В»

Для примера принято помещение газокompрессорной установки №3



## КОМПОНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА МПП «БУРАН 50КД-В»

## Аксонометрия распределительного трубопровода



# 4 СКЛАД В МОРСКОМ ПОРТУ

## Характеристики помещения:

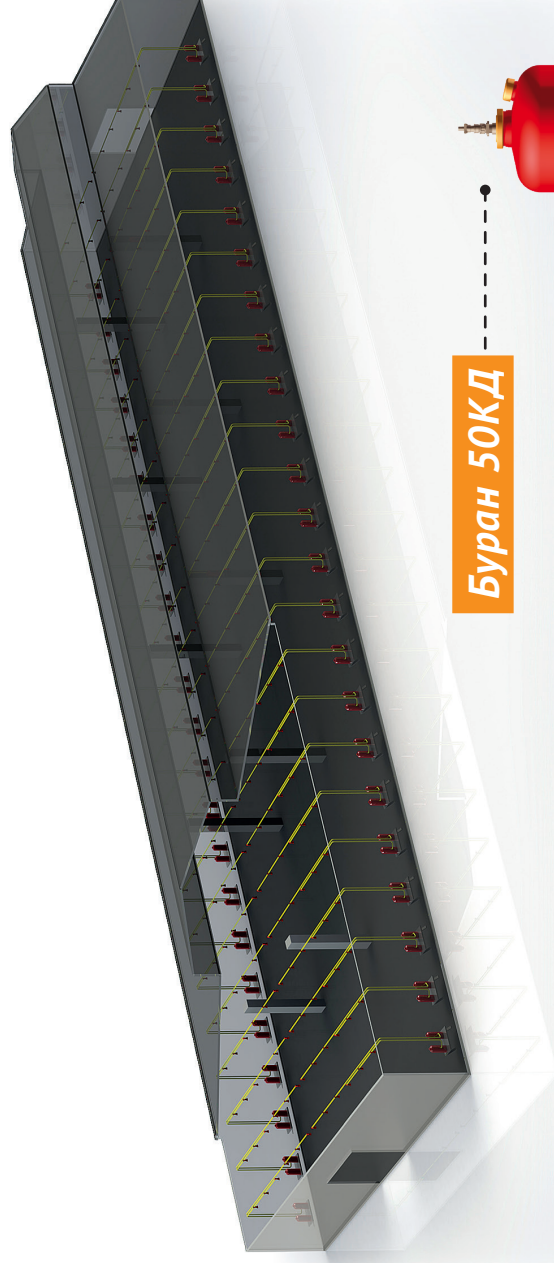
Общая площадь: **4860 м<sup>2</sup>**

Длина: **108 м**

Ширина: **45 м**

Высота: **10 м**

Схематичная 3D модель защищаемого помещения



Буран 50КД

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МОДУЛИ  
ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
МПП «БУРАН 50КД»

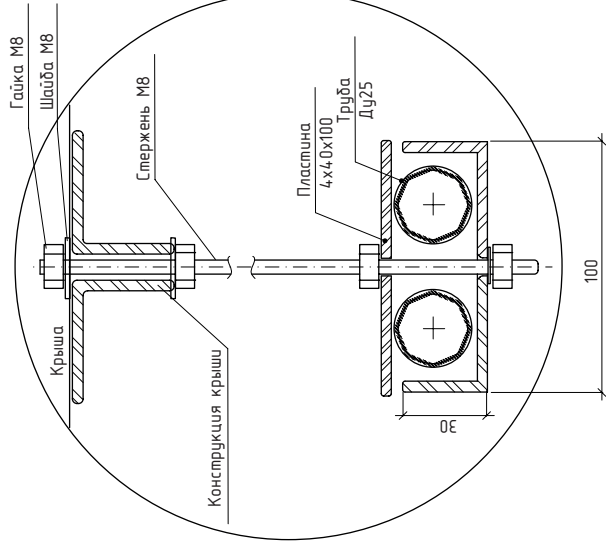
2



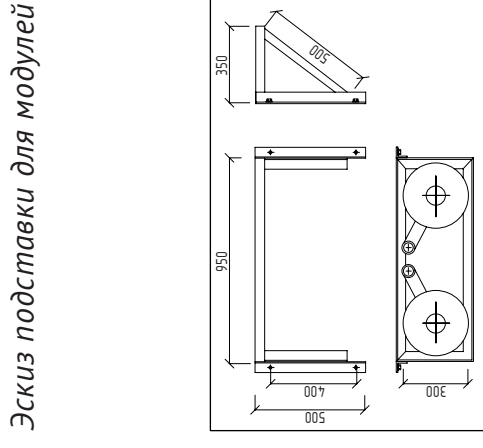
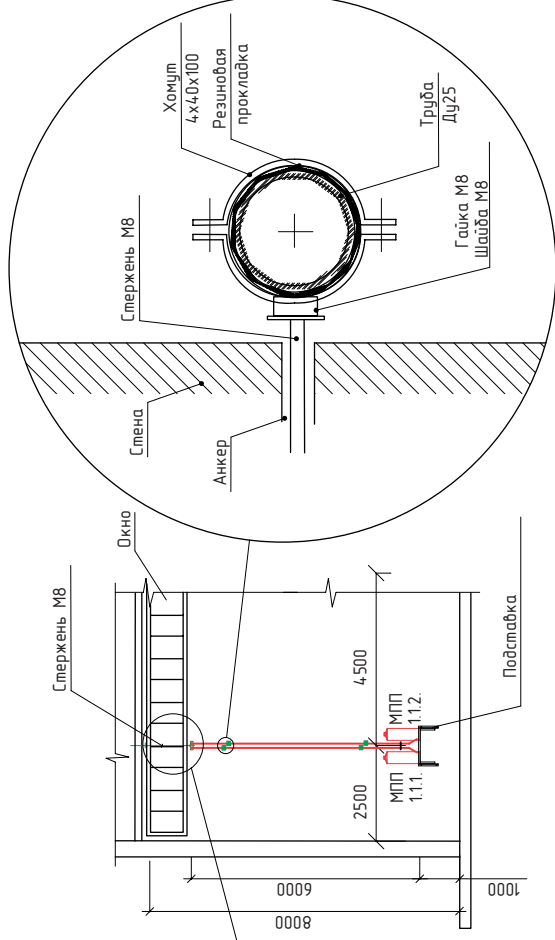
2 ▲ Распылитель РКН-95-14,5-3/4 (серийный)

# ЭСКИЗЫ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

— Крепление под потолком

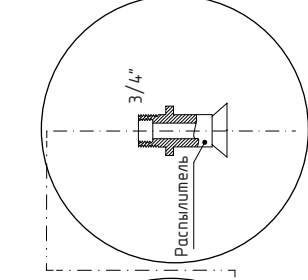
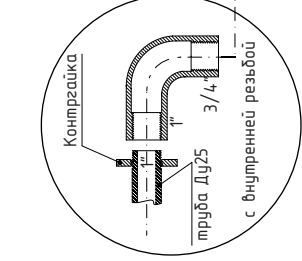
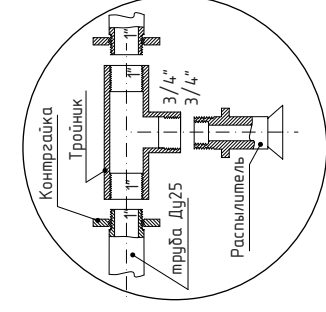
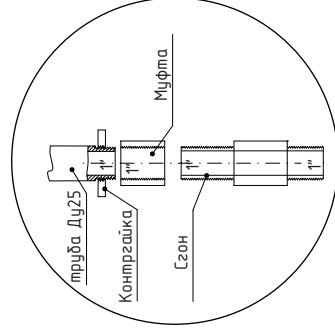
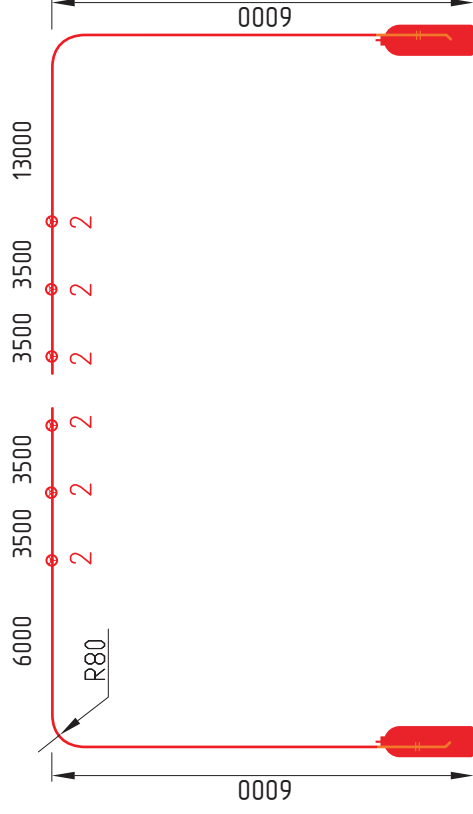


— Крепление к стене



# КОМПОНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

# ЭСКИЗЫ МОНТАЖА ТРУБОПРОВОДОВ И РАСПЫЛИТЕЛЕЙ



# ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭПОТОС»

📍 127566, Москва  
Алтуфьевское шоссе 44,  
БЦ «Альтеза»

✉ [info@epotos.ru](mailto:info@epotos.ru)  
[www.epotos.ru](http://www.epotos.ru)

☎ 8 (495) 916 61 16

