ВД5 радиальный вентилятор
ПД18 радиальный вентилятор
ВД9 радиальный вентилятор
ПД7 радиальный вентилятор
ПД16 радиальный вентилятор
ПД17 радиальный вентилятор
ВД1 радиальный вентилятор
ВД1 шахта EI150 1580х1280 см.раздел АР
ПД10 радиальный вентилятор
ВД10 радиальный вентилятор
ПД5 радиальный вентилятор
ПД6 радиальный вентилятор
ПД14 радиальный вентилятор
ПД15 радиальный вентилятор
ВД8 радиальный вентилятор
ВД4 радиальный вентилятор
ВД3 радиальный вентилятор
ПД12 радиальный вентилятор
ПД11 радиальный вентилятор
ВД6 радиальный вентилятор
ПД9 радиальный вентилятор
ПД8 радиальный вентилятор
ВД2 радиальный вентилятор
ПД13 радиальный вентилятор
ВД7 радиальный вентилятор
негорючая кровля
метал.сетка

Условные обозначения:

– воздуховод теплоизолируемый матами минераловатными δ=40мм, с покровным слоем – листовая сталь

Согласовано:			
Гл.спец.КР	Тупик		08.22
Гл.спец.ОВ	Монич		08.22
Гл.спец.ВК	Рапцунович		08.22
Гл.спец.ЭОМ	Сенкевич		08.22
Гл.спец.СС	Балицкий		08.22
ГАП	Волков		08.22

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

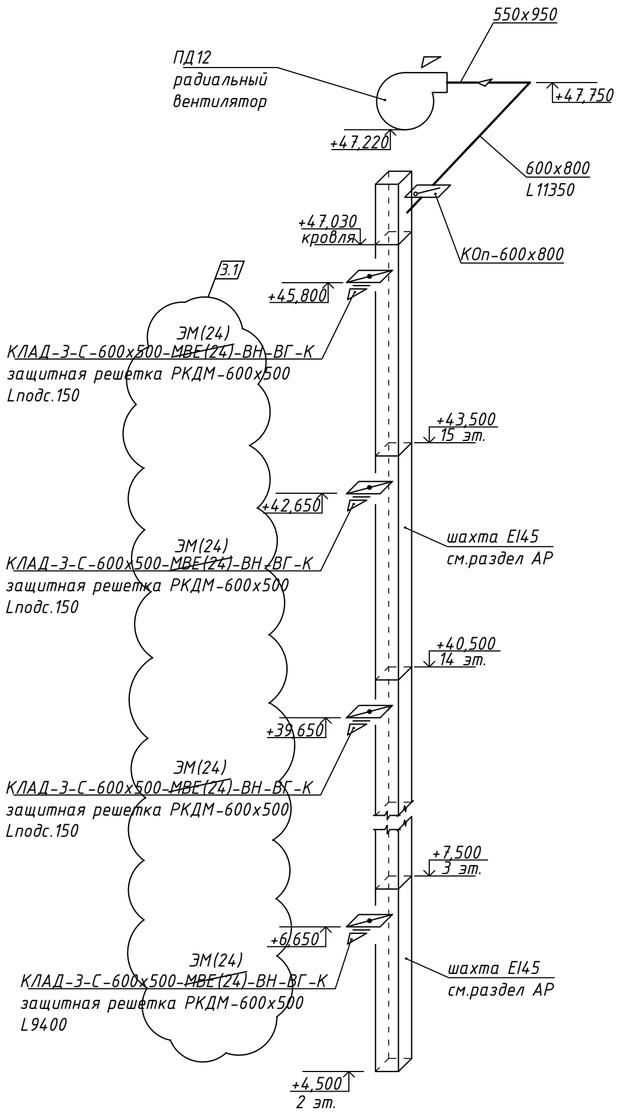
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов

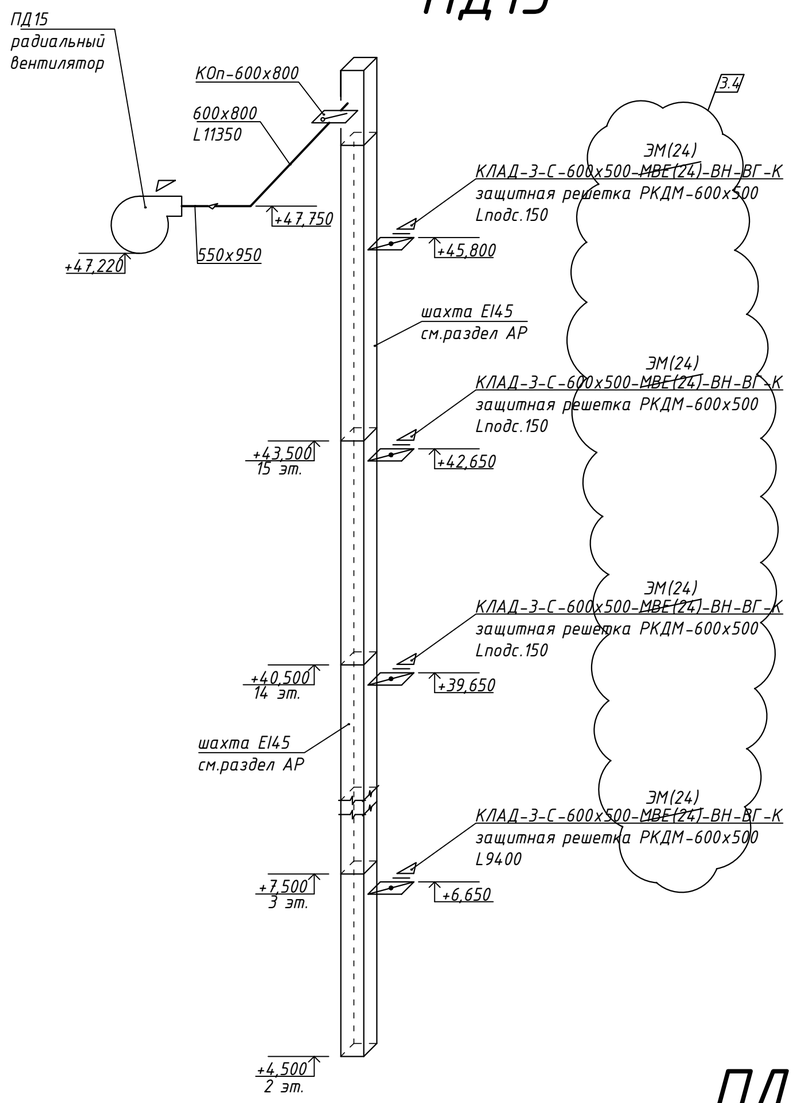
План кровли.
Противодымная вентиляция.

Формат А0

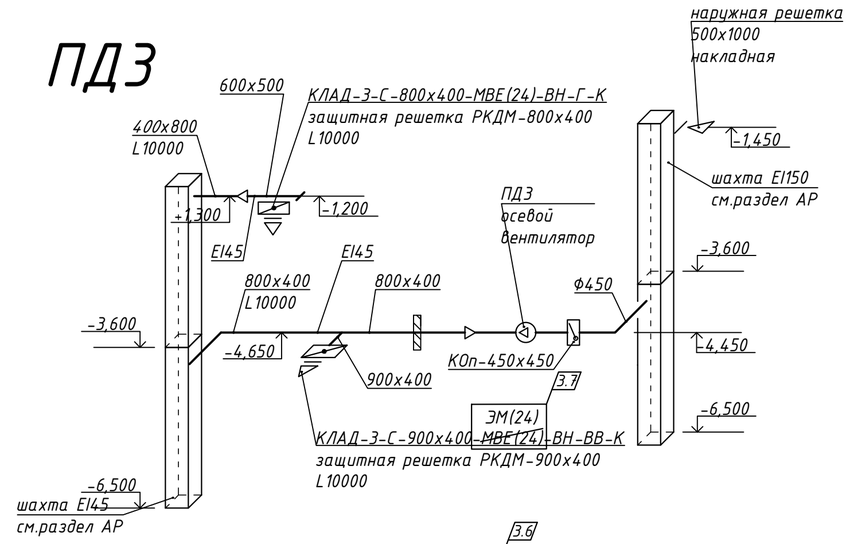
ПД12



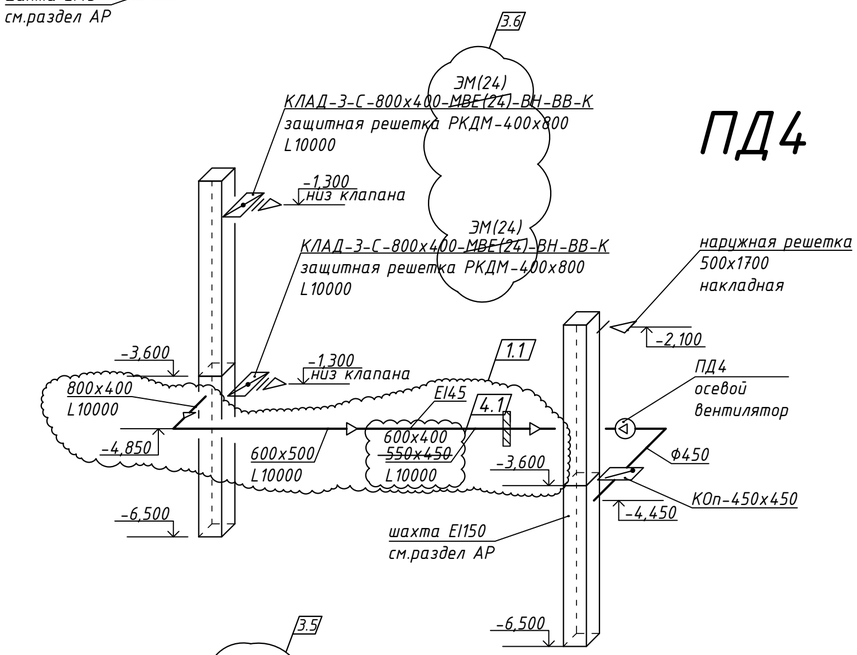
ПД15



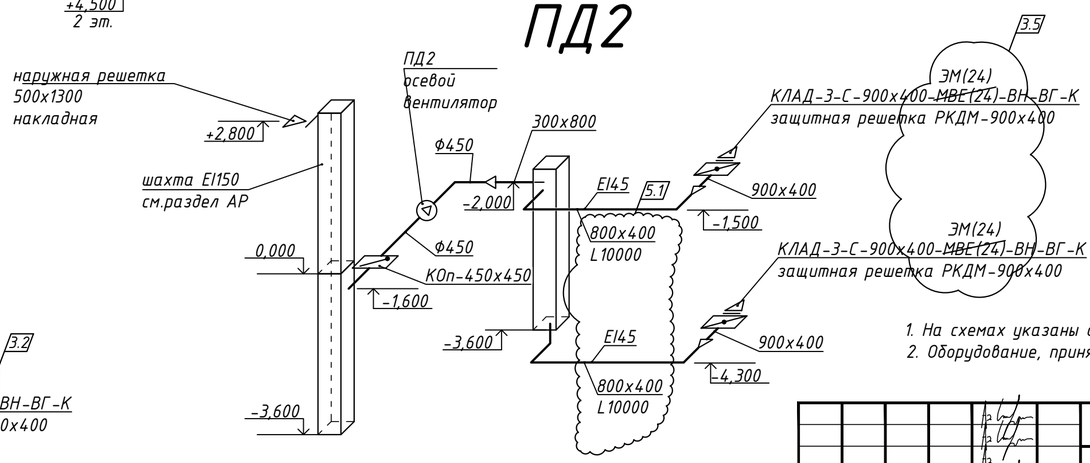
ПД3



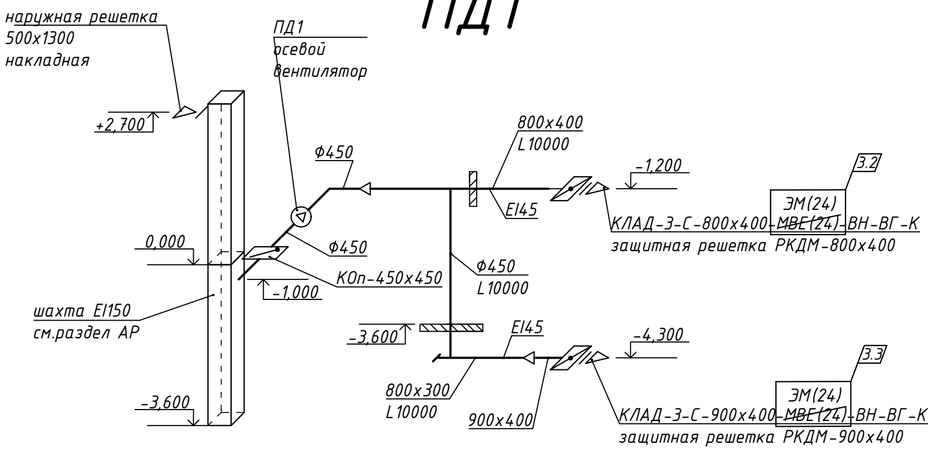
ПД4



ПД2



ПД1



1. На схемах указаны отметки оси круглых и низа прямоугольных воздуховодов.
2. Оборудование, принятое в проекте, является аналогом при заказе

Условные обозначения:

– воздуховод системы противодымной защиты с пределом огнестойкости, указанным на плане. Предел огнестойкости обеспечивается огнезащитной системой "ПТК-Вент-10" сертификат соответствия от 15.04.2022г., №ЕАЭС BY/112 02.01. ТР043 033.01 00183.

Стадия	Лист	Листов

Схемы систем вентиляции
ПД1-ПД4, ПД12, ПД15

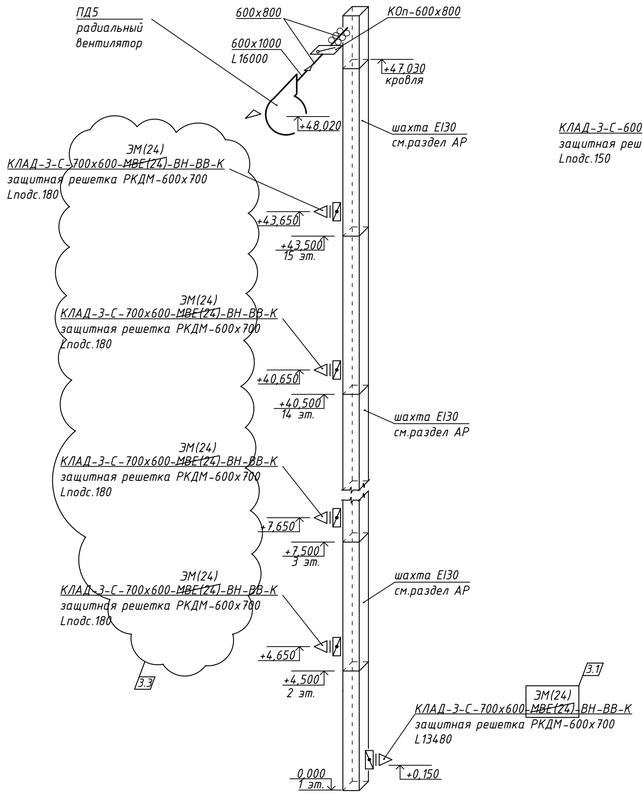
Взам. инв. N

Подпись и дата

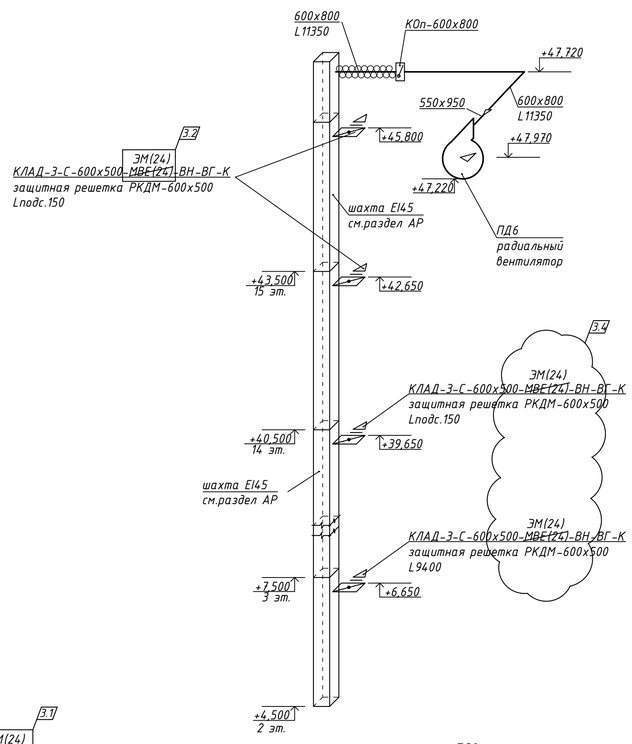
Инв. N подл.

ФОРМАТ А2

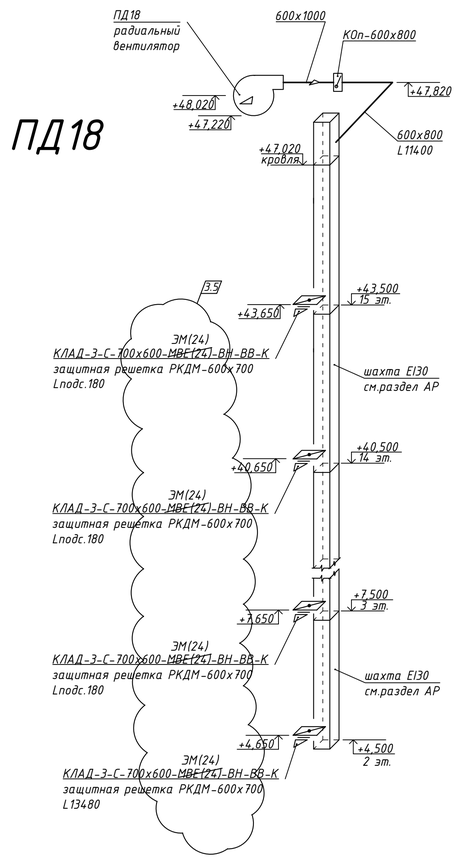
ПД5



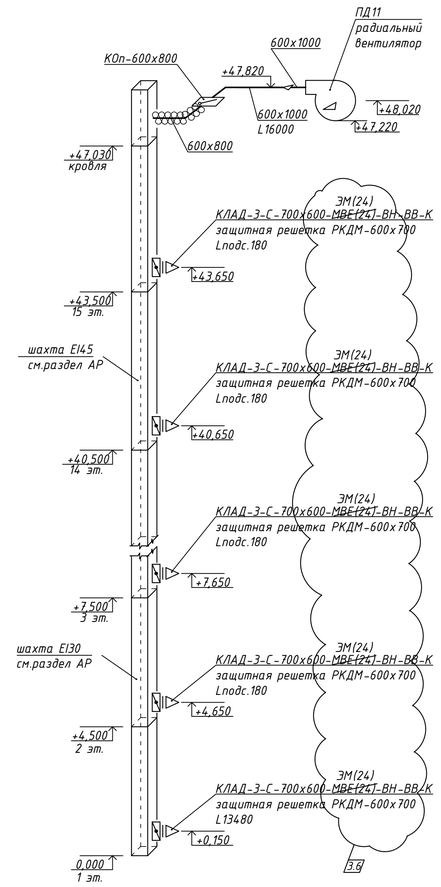
ПД6



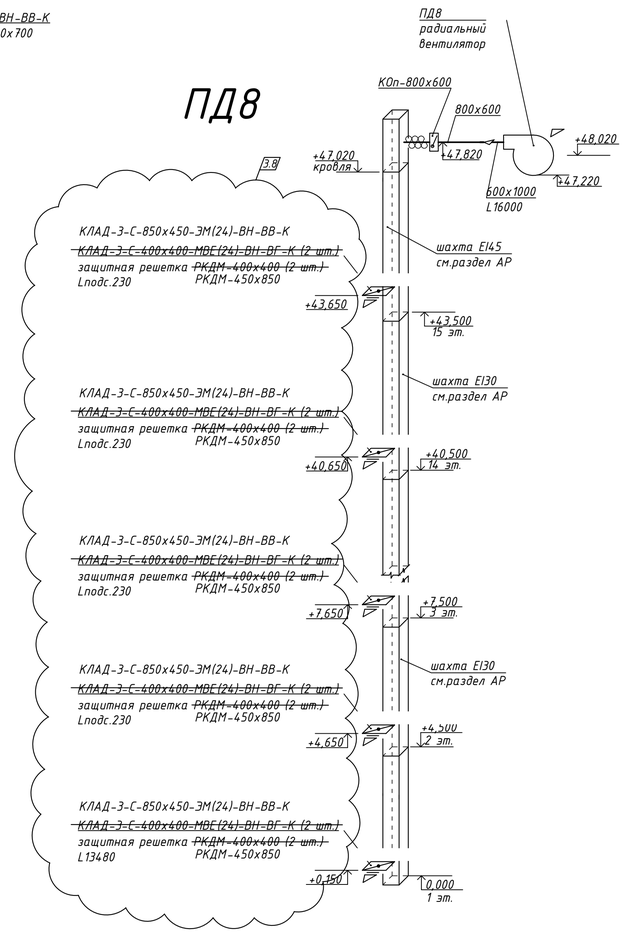
ПД18



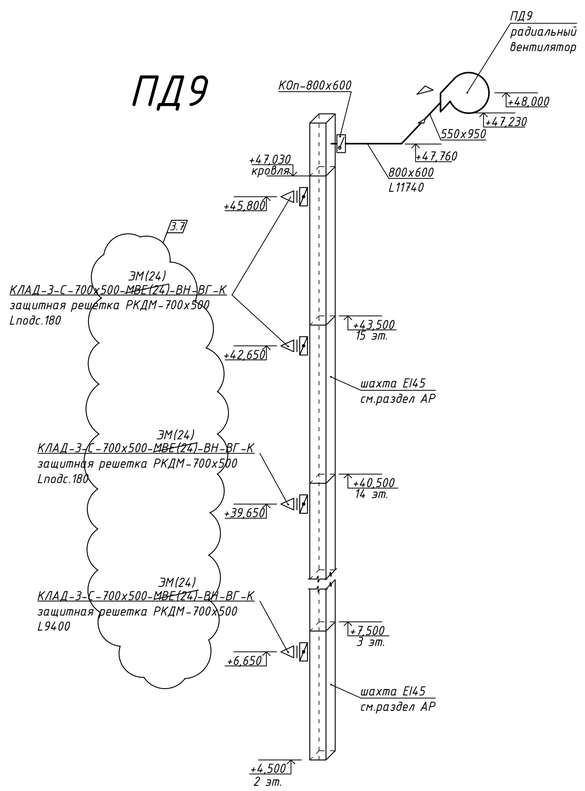
ПД11



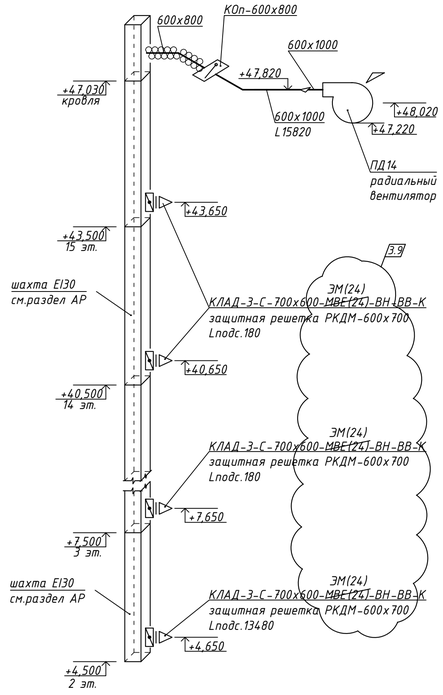
ПД8



ПД9



ПД14



Условные обозначения:

– воздуховод теплоизолируемый матами минераловатными δ=40мм, с покровным слоем – листовая сталь

* ПД7,ПД10,ПД13,ПД16,ПД17 - подпоры лифтов на кровле.

1. На схемах указаны отметки оси круглых и низа прямоугольных воздуховодов.
2. Оборудование, принятое в проекте, является аналогом при заказе

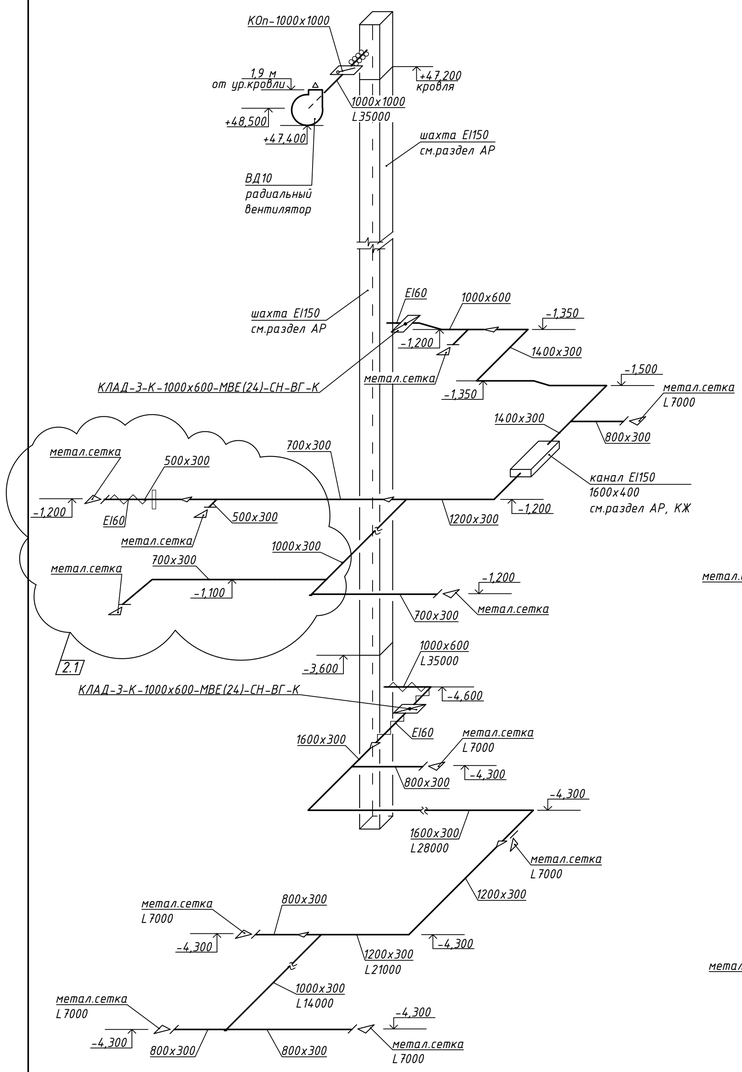
Стадия	Лист	Листов

Схемы систем вентиляции
ПД5,ПД6,ПД8,ПД9,ПД11,ПД14,ПД18

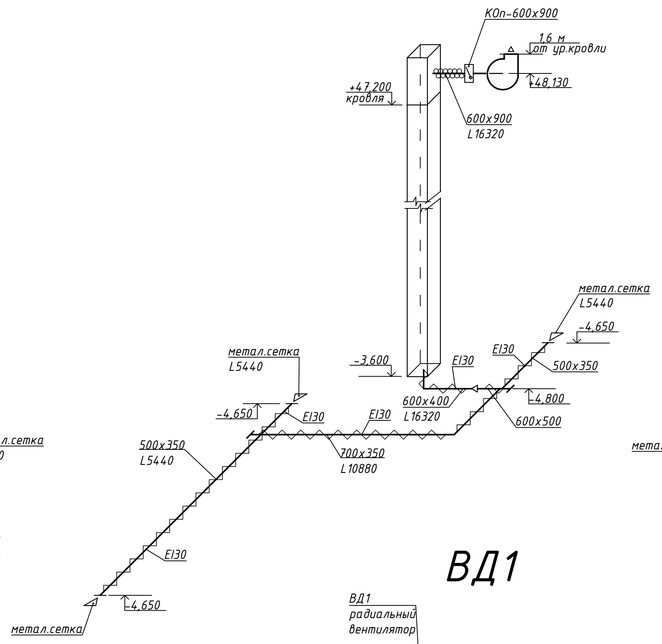
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А1

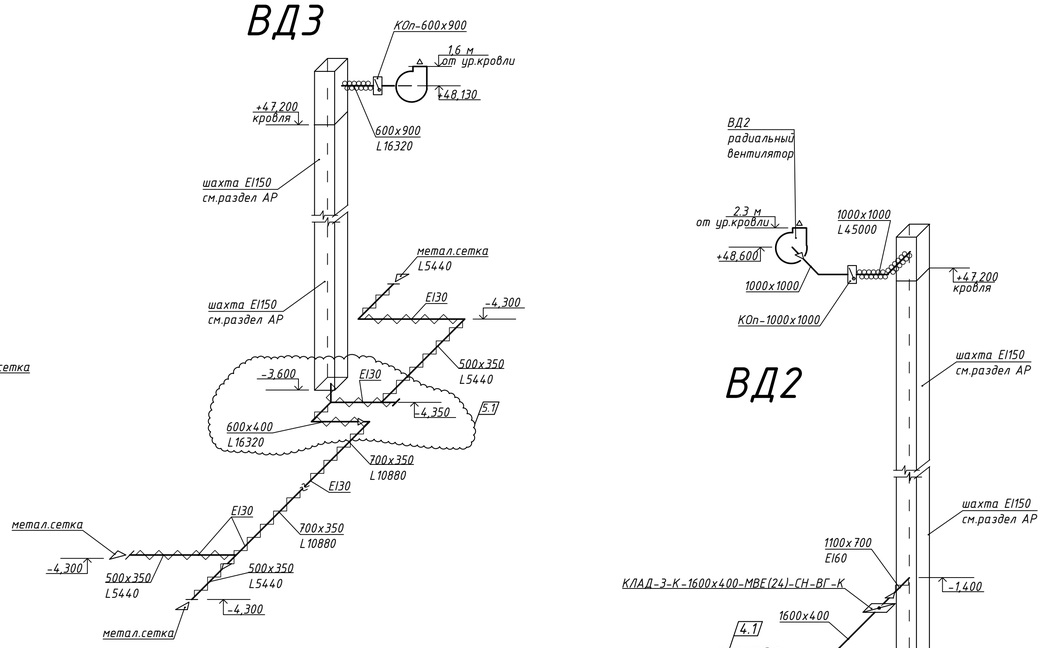
ВД10



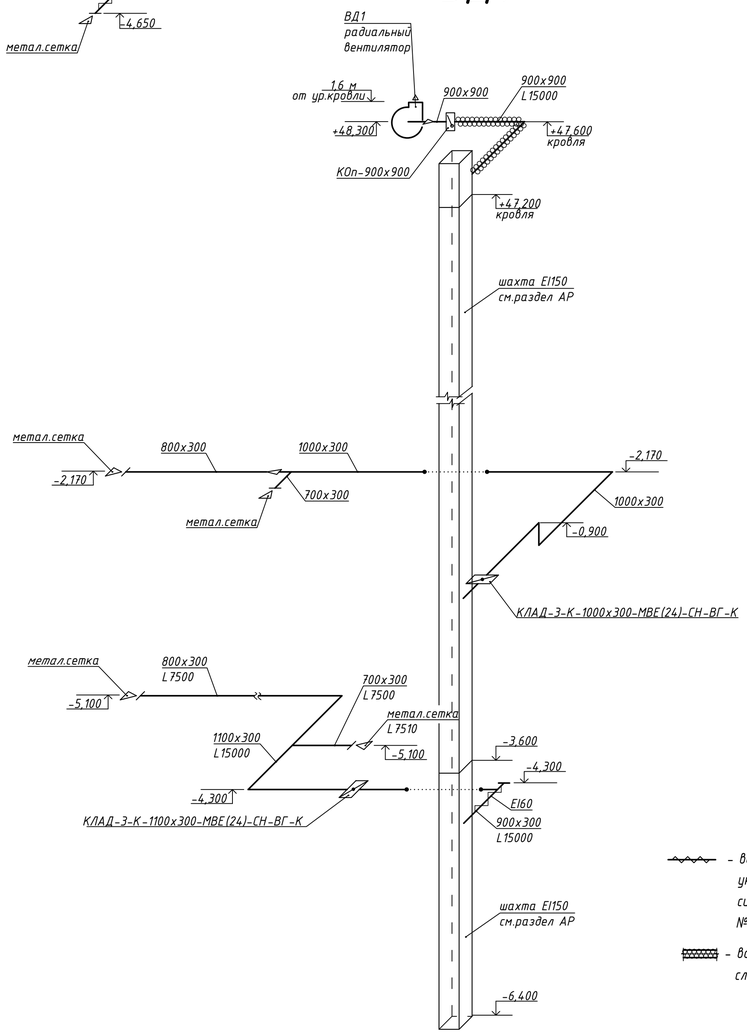
ВД4



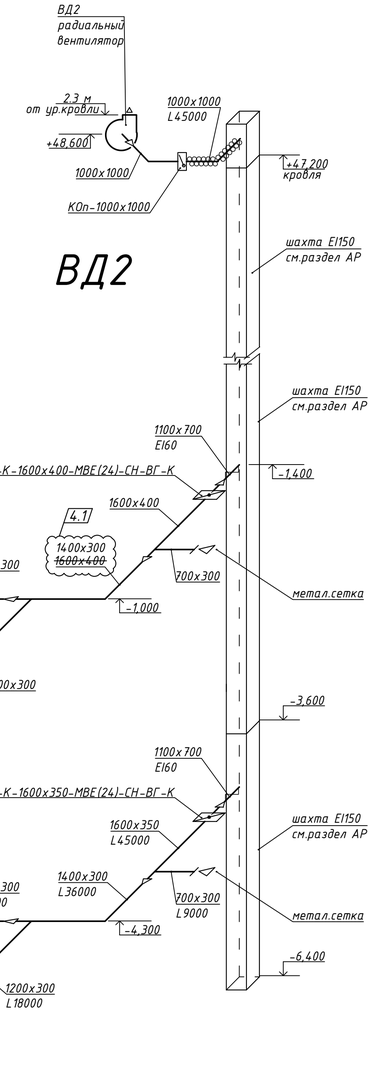
ВД3



ВД1



ВД2



1. На схемах указаны расчетные расходы дымовоздушной смеси.
2. На схемах указаны отметки оси круглых и низа прямоугольных воздуховодов.
3. Оборудование, принятое в проекте, является аналогом при заказе

Условные обозначения:

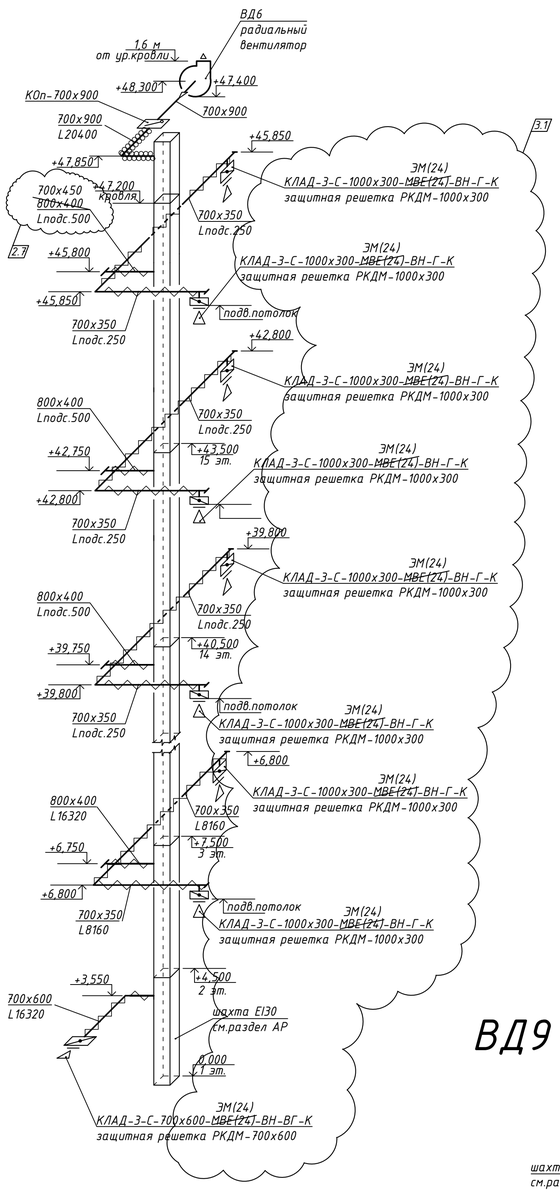
- воздуховод системы противодымной защиты с пределом огнестойкости, указанным на плане. Предел огнестойкости обеспечивается огнезащитной системой "ПТК-Вент-10" сертификат соответствия от 15.04.2022г., №ЕАЭС BY/112 02.01. ТР043 033.01 00183.

- воздуховод теплоизолируемый. Толщина теплоизоляционного слоя 40мм., покровный слой - оцинкованная листовая сталь.

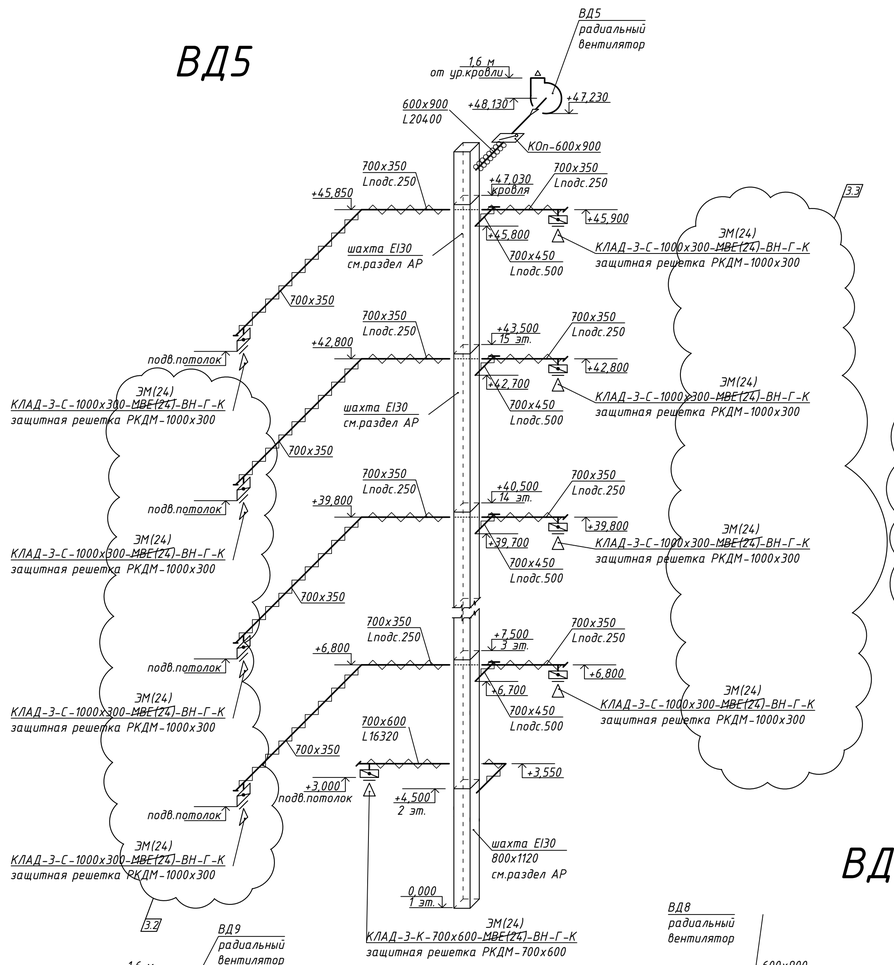
Схемы систем вентиляции ВД1-ВД4, ВД10

ФОРМАТ А1

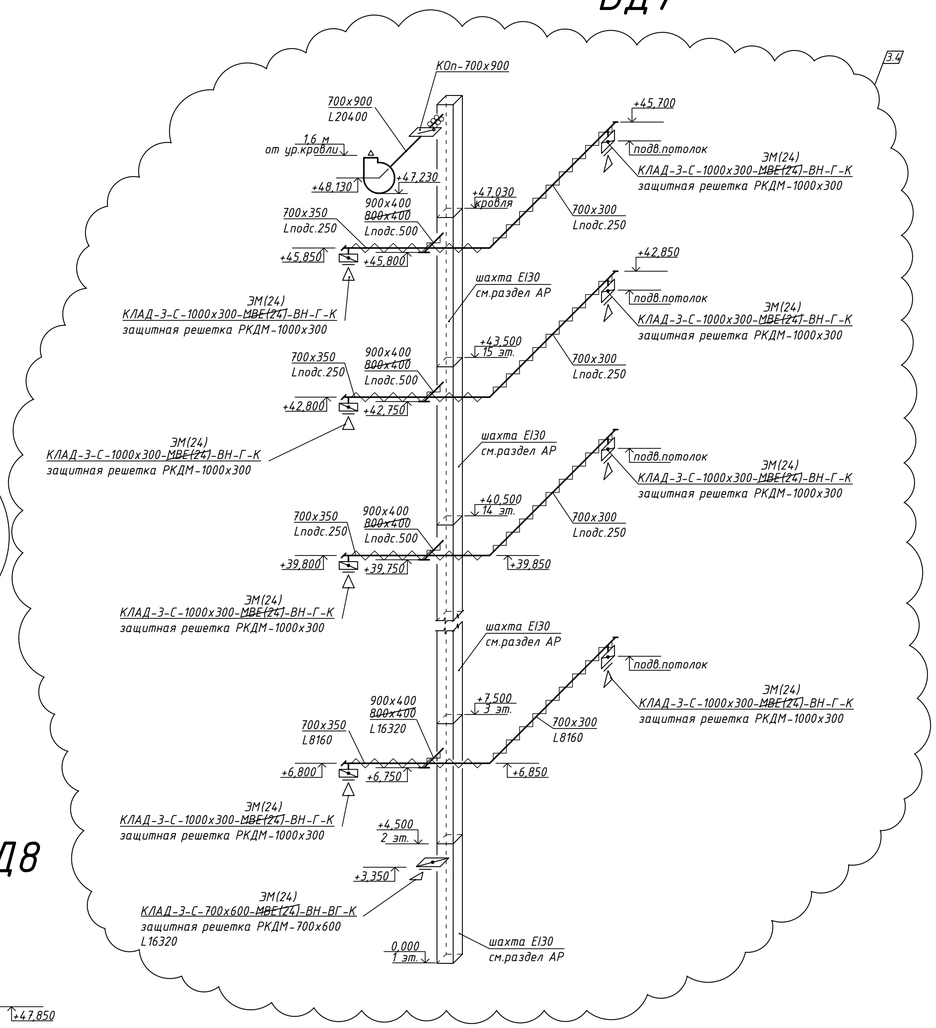
ВД6



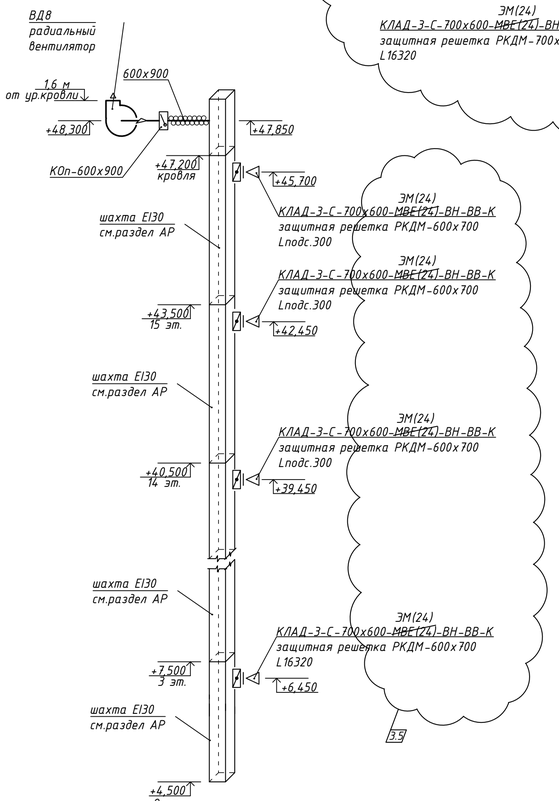
ВД5



ВД7



ВД8



ВД9

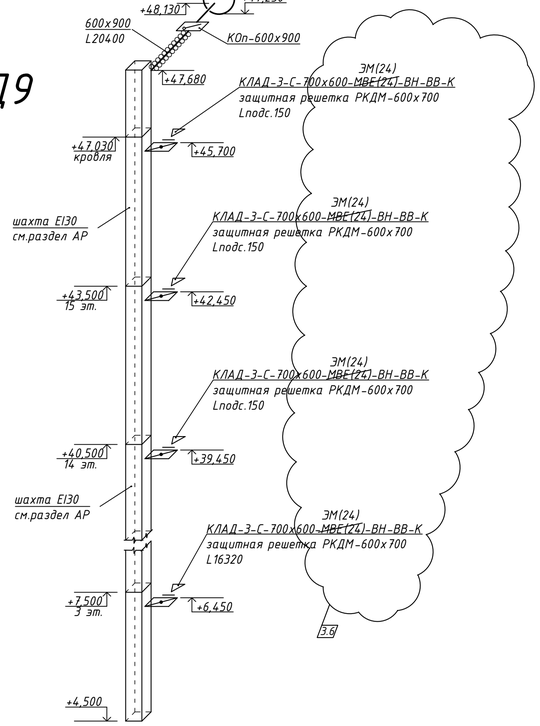
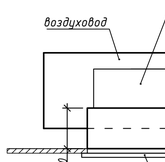


Схема установки противодымного клапана



Условные обозначения:

– огнестойкий воздуховод с нормируемым пределом огнестойкости EI30, подлежащей обязательной сертификации МЧС и соответствующий ТР ЕАЭС 043/2017

– воздуховод теплоизолируемый матами минераловатными δ=40мм, с покровным слоем – листовая сталь

1. На схемах указаны отметки оси круглых и низа прямоугольных воздуховодов.
2. На схемах указаны расчетные расходы дымовоздушной смеси м3/ч (ρ=0,83...0,87кг/м3)
3. Оборудование, принятое в проекте, является аналогом при заказе

Стадия	Лист	Листов

Схемы систем вентиляции ВД5-ВД9

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А1