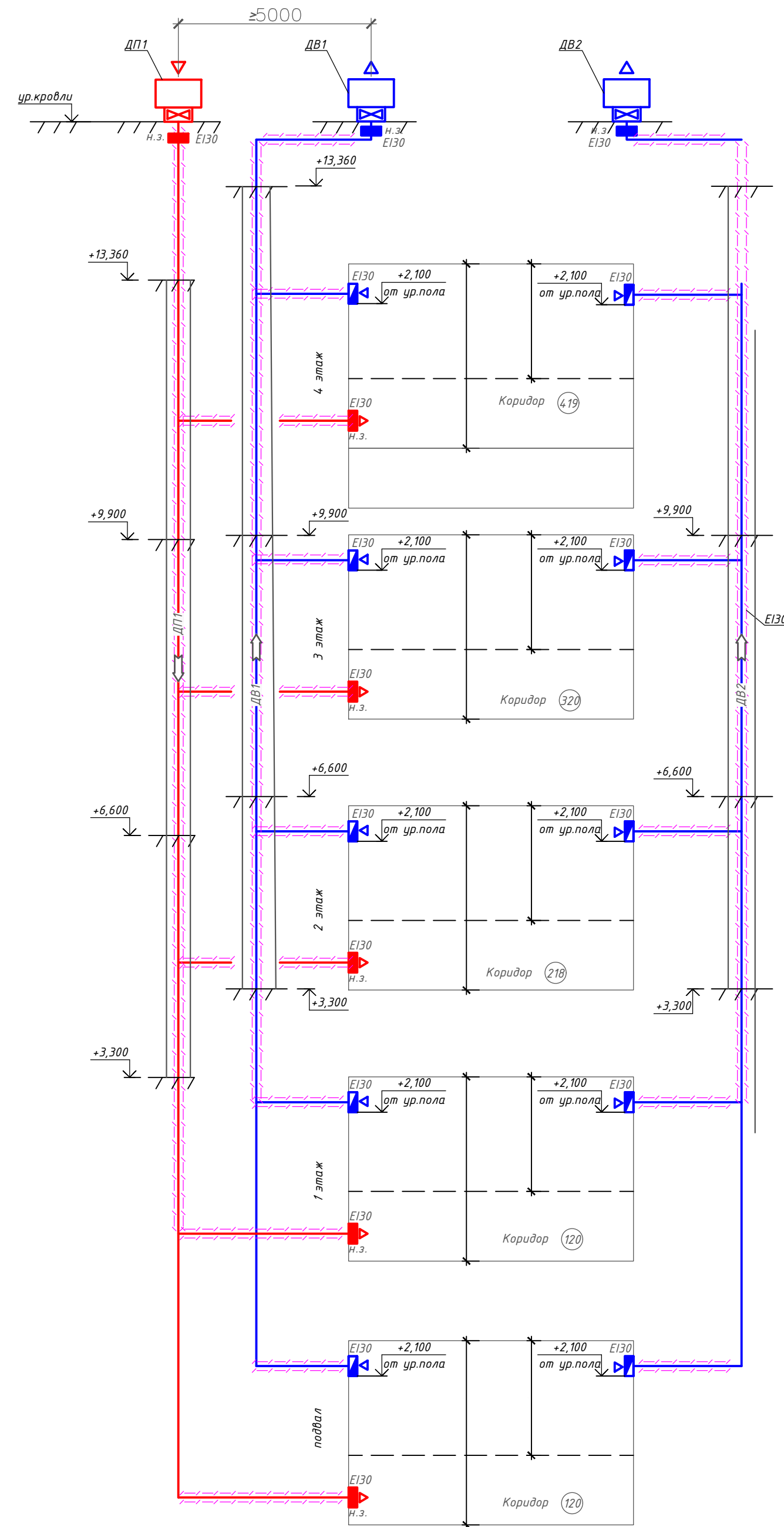


Принципиальная схема приточно-вытяжной противодымной вентиляции коридоров



Принципиальная схема подачи воздуха в зоны безопасности

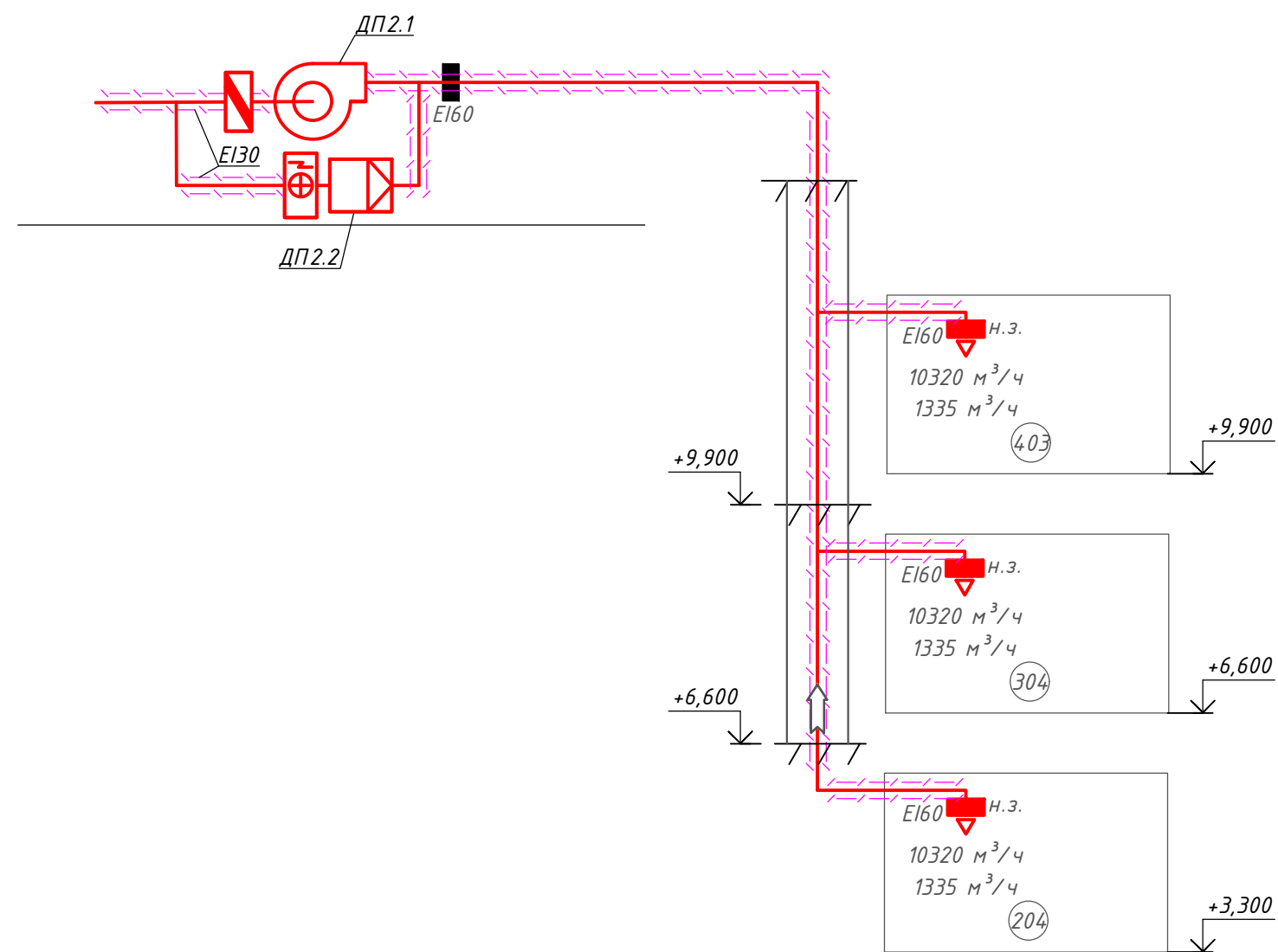
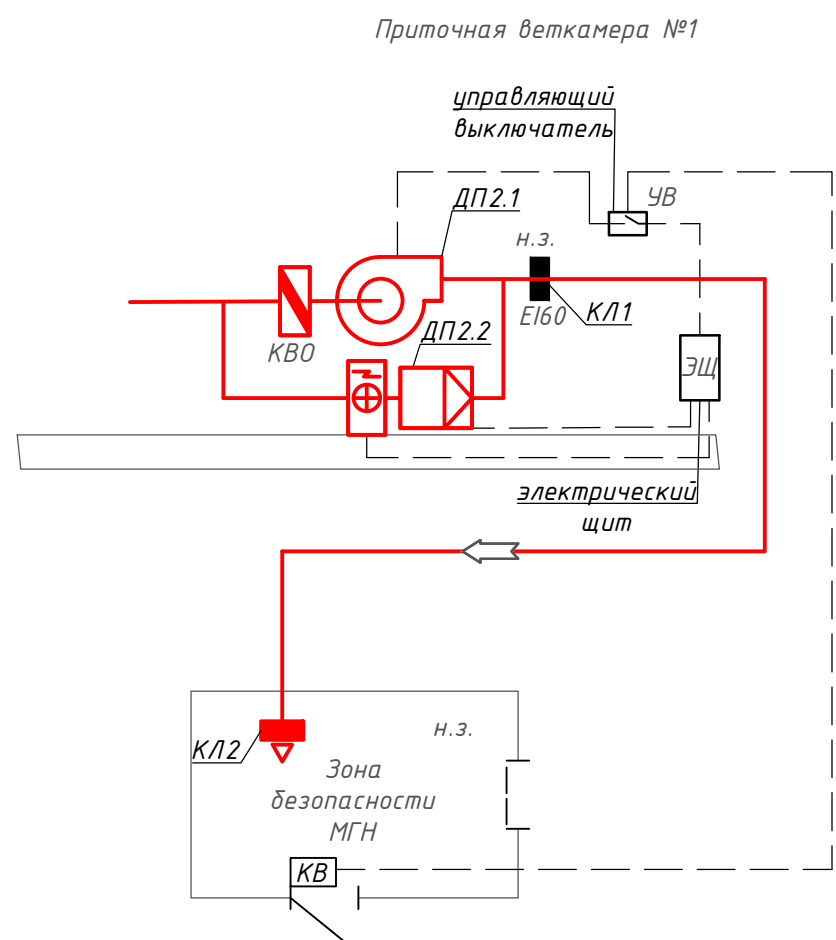
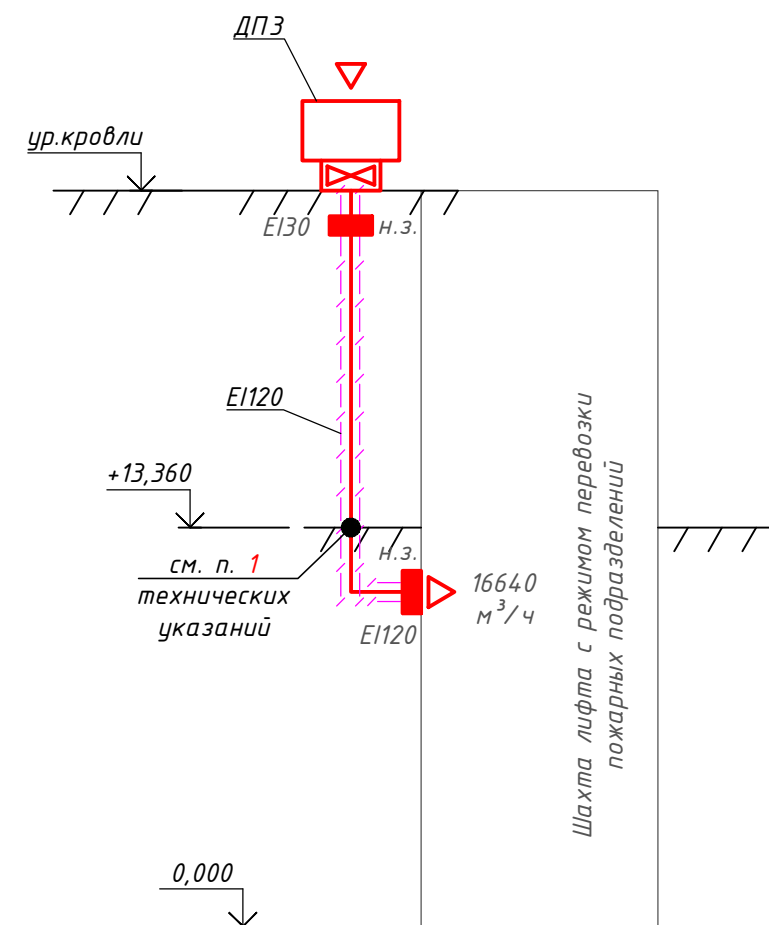


Схема работы системы ДП2



Принципиальная схема подачи наружного воздуха в шахту лифта с режимом перевозки пожарных подразделений



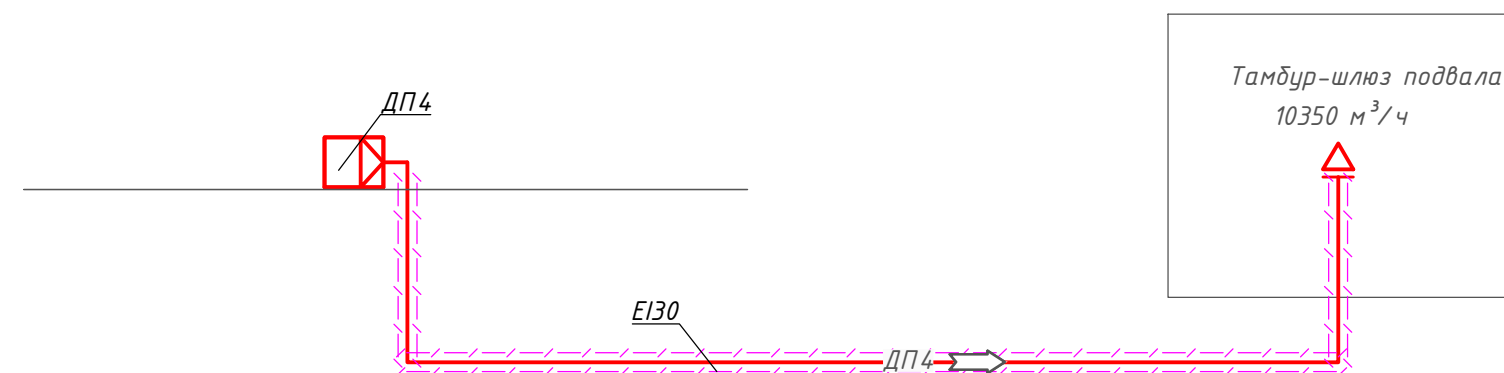
Техническая характеристика

- Для обеспечения противодымной защиты зон безопасности для МГН при обнаружении пожара системой автоматической пожарной сигнализации (АПС) подлежат включению системы ДВ1, ДВ2 и ДП1; ДП2.1, ДП2.2, электрокалорифер; подлежат открытию клапаны системы ДВ1, ДП1, КП1, КП2.
- По управляющему сигналу от концевого выключателя КВ, фиксирующему открытие - закрытие двери ПБЗ, подлежит отключению при закрытии двери и включению при открытии двери вентилятор ДП2.1. При выключенном вентиляторе ДП2.1 противопожарный клапан КП1 сохраняет открытое положение, при этом рециркуляция внутреннего воздуха исключается клапаном КВ0.
- Приточный воздух в зоне безопасности при закрытых дверях нагревается до 18°C.

Технические указания

- Места проходов воздухопроводов через межэтажные перекрытия уплотнить негорючим материалом, восстановить предел огнестойкости.

Принципиальная схема подачи наружного воздуха в тамбур - шлюз



Условные обозначения

- EI30 дымовой клапан с пределом огнестойкости EI30
- н.э. противопожарный нормально закрытый клапан с пределом огнестойкости EI30
- крышный осевой вентилятор
- радиальный вентилятор
- направление движения воздуха (газовоздушной смеси)
- канальный вентилятор