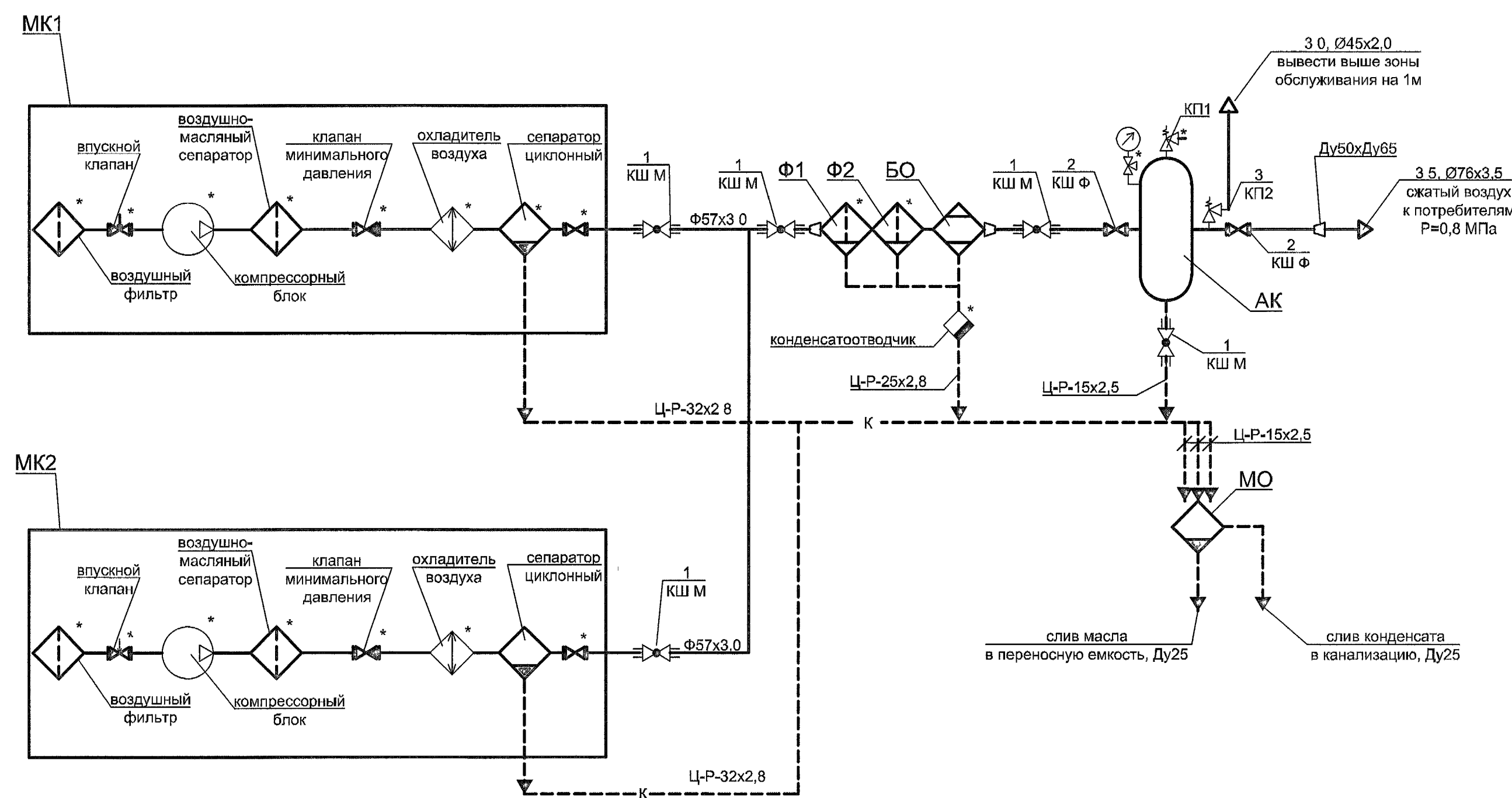
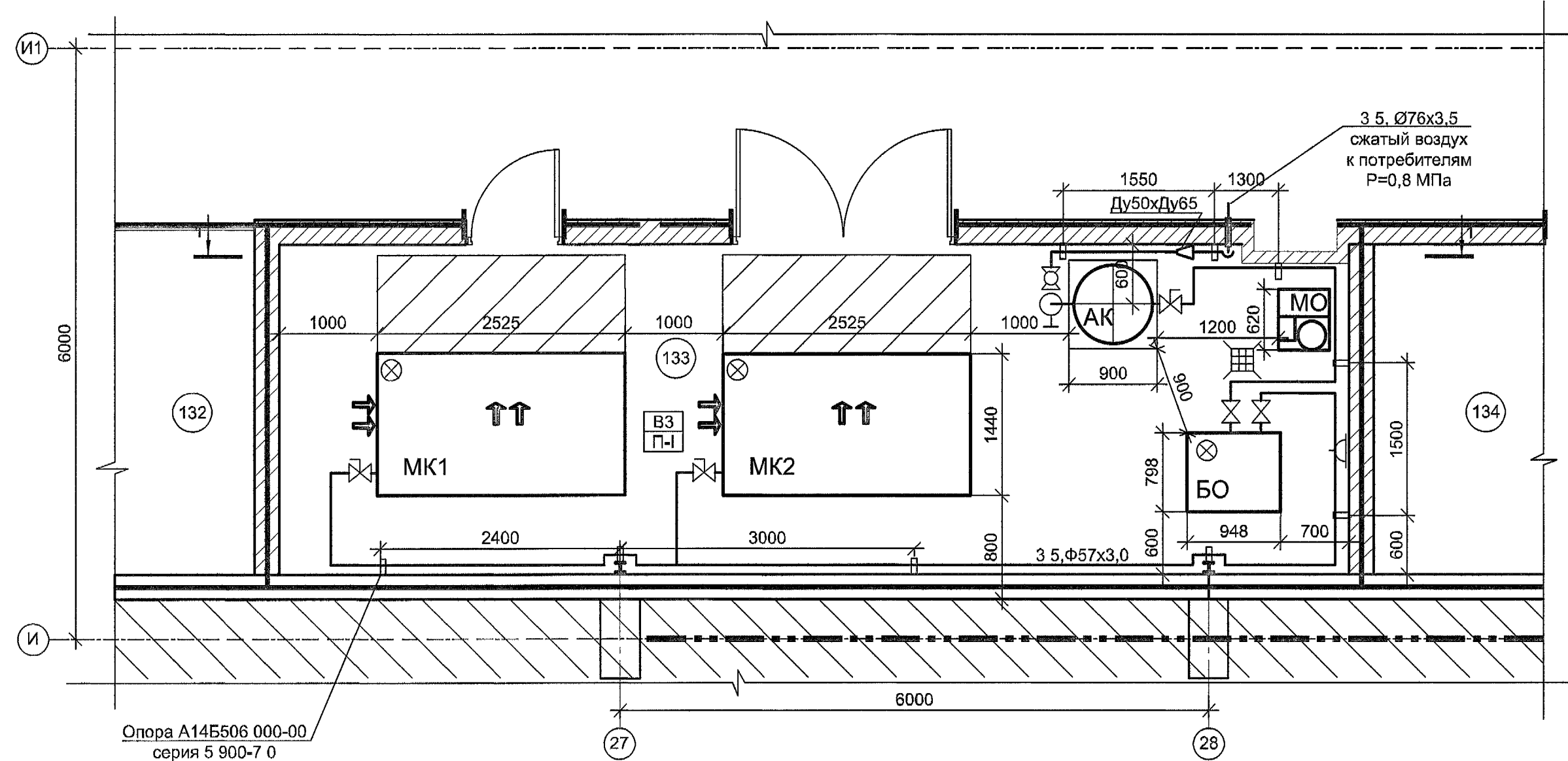


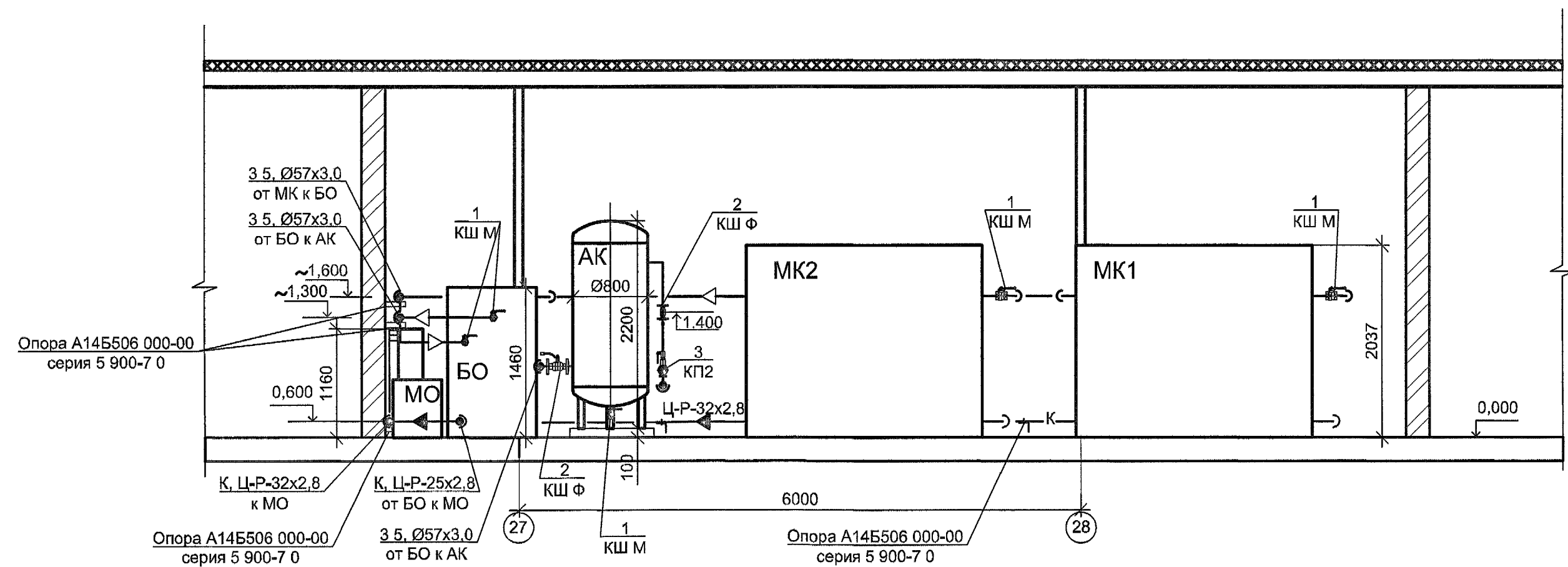
Компрессорная. Схема принципиальная



Компрессорная. Фрагмент плана на отм. 0,000



1 - 1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиц. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
МК1, МК2	Компрессор винтовой с воздушным охлаждением с частотным преобразователем INVERSYS 110 PLUS	2	масса = 2380 кг
	- производительность min - 7,0 м³/мин (при P=0,8 МПа),		1 раб +1 резерв
	- производительность max - 18,1 м³/мин (при P=0,8 МПа),		
	- установленная эл. мощность - 110,0 кВт;		
	Габаритные размеры 2525x1440x2037 (h) мм		
БО	Рефрижераторный осушитель Druar DK140	1	масса = 270 кг
	- производительность max - 21,83 м³/мин,		
	- точка росы под давлением +3°C,		
	- установленная эл. мощность - 2,77 кВт,		
	Габаритные размеры 948x798x1460 (h) мм		
	В комплекте поставки встроенные фильтры		
Ф1	Магистральный фильтр частиц 1,0 мкм ФВ-3300Ф/1,0	1	
Ф2	Магистральный фильтр удаления масла ФВ-3300Ф/0,01	1	
МО	Маслосепаратор D-MAT 15 Plus	1	масса = 40 кг
	- производительность - 25 м³/мин,		
	Габаритные размеры 620x520x1160 (h) мм		
АК	Ресивер воздушный РВ 900 10	1	масса = 310 кг
	V=900 л, 890x820x2200 (h) мм		при испытаниях = 1210 кг

Условные обозначения

- кран шаровой муфтовый
- кран шаровой фланцевый
- клапан предохранительный
- 3 0 - трубопровод сжатого воздуха обросной
- 3 5 - трубопровод сжатого воздуха с указанием направления потока
- К - трубопровод конденсата с указанием направления потока
- переход диаметров
- подвод электроэнергии
- отвод конденсата в канализацию
- электророзетка 220В, 16А, 50 Гц
- зона обслуживания
- забор воздуха на охлаждение
- выброс нагретого воздуха
- в комплекте поставки оборудования

Позиции оборудования и арматуры проставлены в соответствии со спецификацией 1727-1/9-52-BC СО

АО "ИПРОМАШПРОМ"
НАСТОЯЩАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ
ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕНА
ТИРАЖИРОВАНА И РАСПРОСТРАНЕНА
БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ АО "ИПРОМАШПРОМ"

1727-1/9-52-BC					
АО "МЕТРОВАГОНМАШ"					
Изм.	Кол. уч.	лист	№ док.	Подп.	дата
Разработал	Кавасова				05.04.2023
Проверил	Марковников				05.04.2023
Реконструкция цеха №417 под размещение испытательного центра расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колосцова, 4					
Компрессорная					
Схема принципиальная					
Фрагмент плана на отм. 0.000 Разрез 1-1					
Н. контр.	Карпушкин				05.04.2023
Рук. СТО	Юров				05.04.2023
АО "ИПРОМАШПРОМ" СТО				Формат	A1