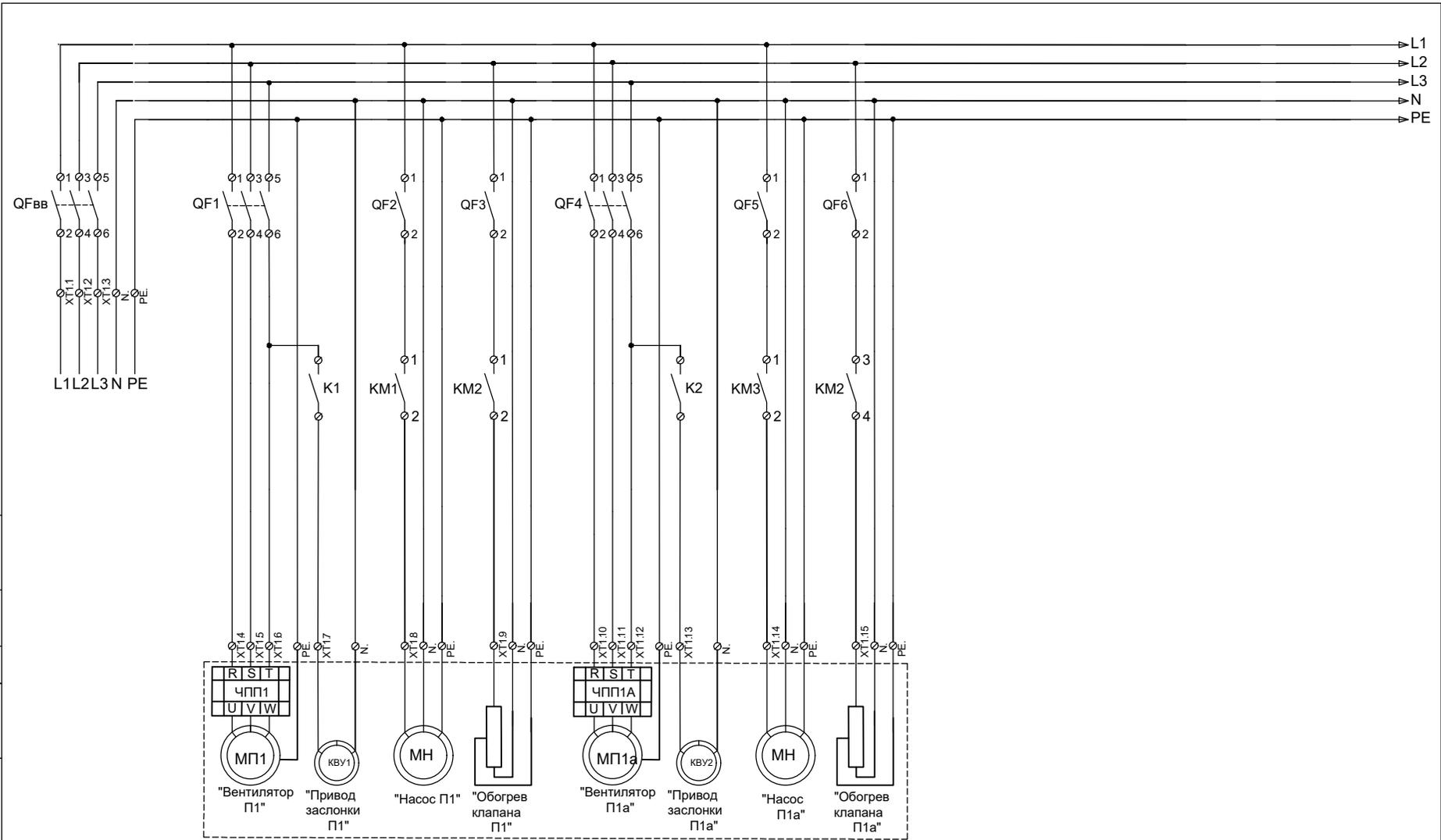
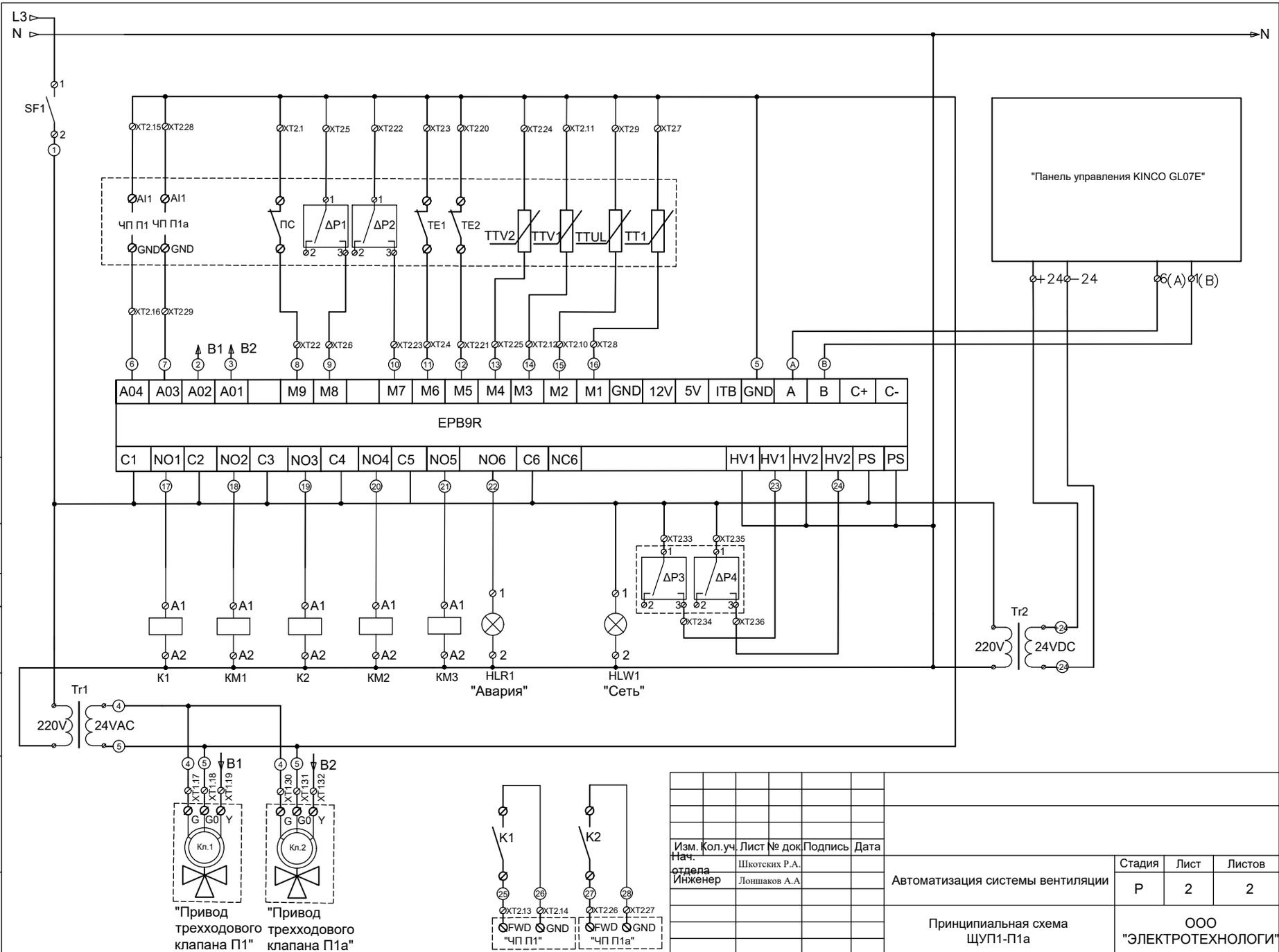


Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано	



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Нач. отдела	Инженер	Шкотских Р.А.	Лоншаков А.А.					
Автоматизация системы вентиляции						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
Принципиальная схема ЩУП1-П1а						ООО "ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИ"		

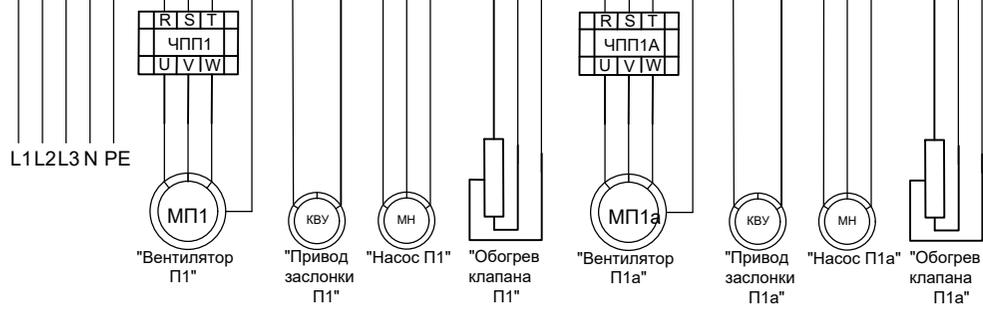
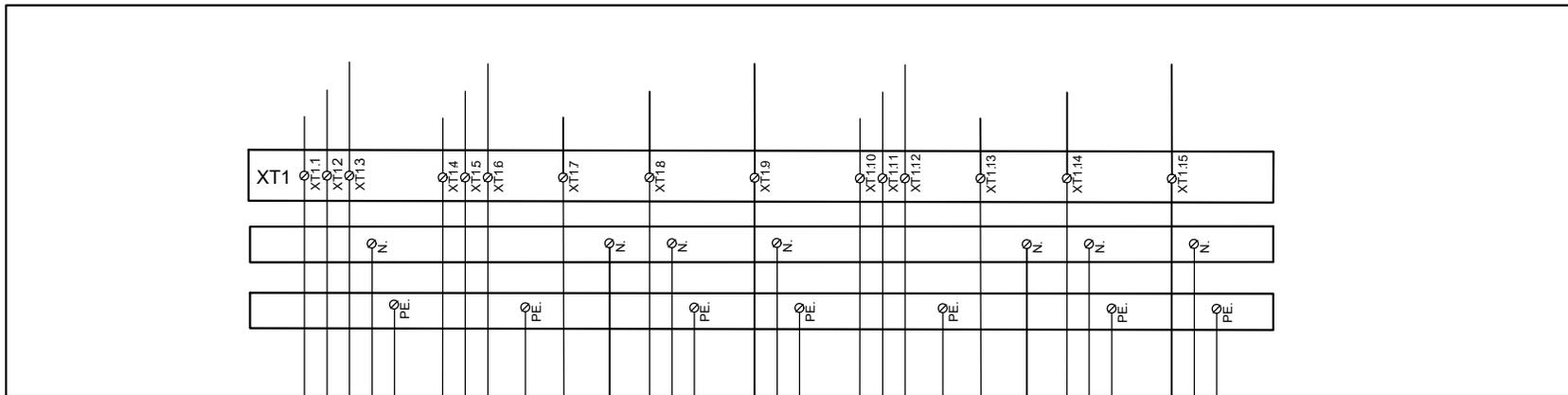
Согласовано				
Инд. № подл.				
Подпись и дата				
Взам. инв. №				



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Автоматизация системы вентиляции	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела	Инженер	Шкотских Р.А.	Лоншаков А.А.				Р	2	2
Принципиальная схема ЩУП1-П1а							ООО "ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИ"		

Согласовано

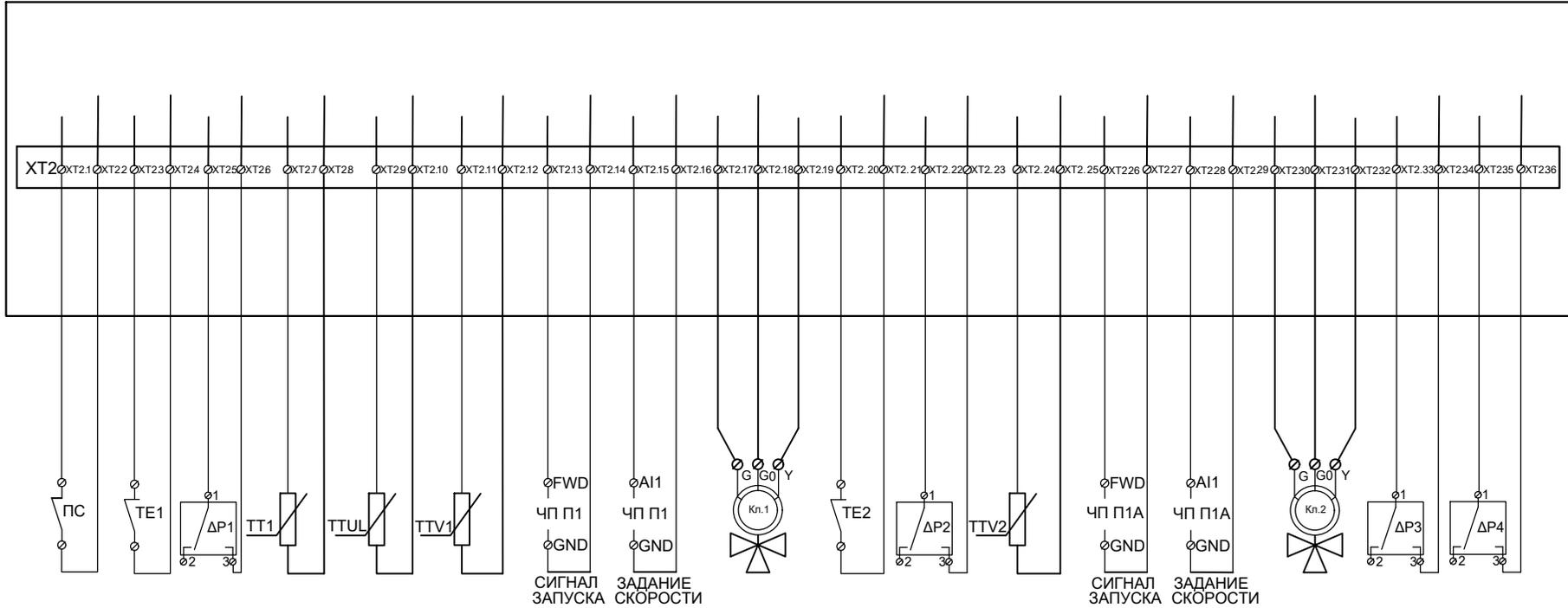
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Нач. отдела	Инженер	Шкотских Р.А.	Лоншаков А.А.						
Автоматизация системы вентиляции						Стадия	Лист	Листов	
						Р	1	2	
Схема внешних подключений ЩУП1-П1а						ООО "ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИ"			

Согласовано

Взаим. инв. №
Подпись и дата
Инд. № подл.



Принятые обозначения:

- ЧП П1 - частотный преобразователь вентилятора П1;
- ЧП П1А - частотный преобразователь вентилятора П1А;
- ПС - охранно-пожарная сигнализация (NC контакт);
- ТЕ1 - термостат заморозки калорифера П1 (NC контакт);
- DP1 - датчик перепада давления вентилятора П1 (NO контакт);
- TT1 - датчик температуры канала (тип NTC);
- TTUL - датчик температуры улицы (тип NTC);
- TTV1 - датчик температуры обратной воды П1 (тип NTC);
- Кл1 - привод трехходового клапана П1 (24Vac);
- ТЕ2 - термостат заморозки калорифера П1А (NC контакт);
- DP2 - датчик перепада давления вентилятора П1А (NO контакт);
- TTV2 - датчик температуры обратной воды П1А (тип NTC);
- Кл2 - привод трехходового клапана П1А (24Vac);
- DP3 - датчик перепада давления на фильтре П1 (NO контакт);
- DP4 - датчик перепада давления на фильтре П1А (NO контакт);

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Автоматизация системы вентиляции			
Нач.						Стадия	Лист	Листов	
Инженер						Р	2	2	
						Схема внешних подключений ЩУП1-П1а			
						ООО "ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИ"			