

Схема головних ланцюгів

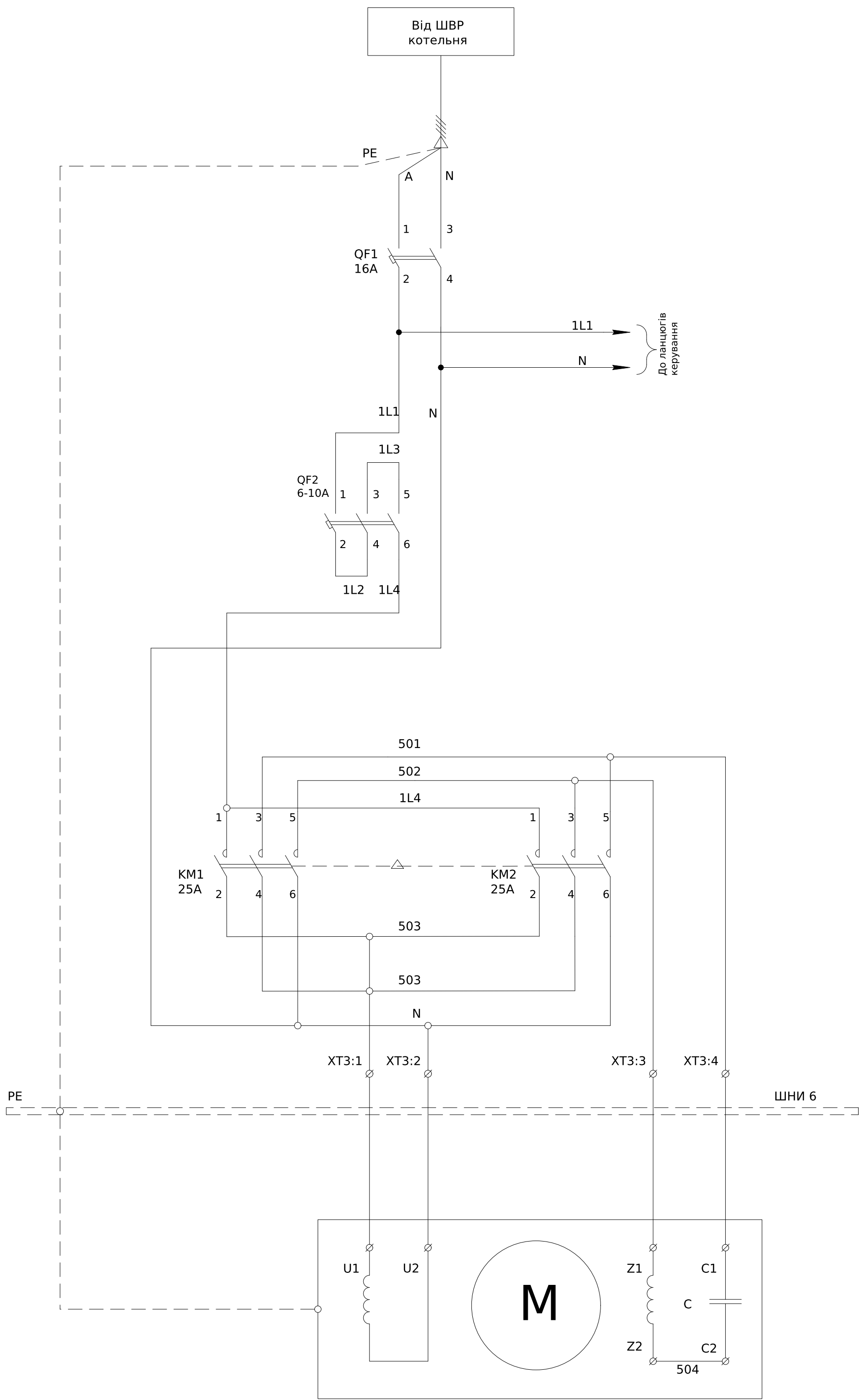
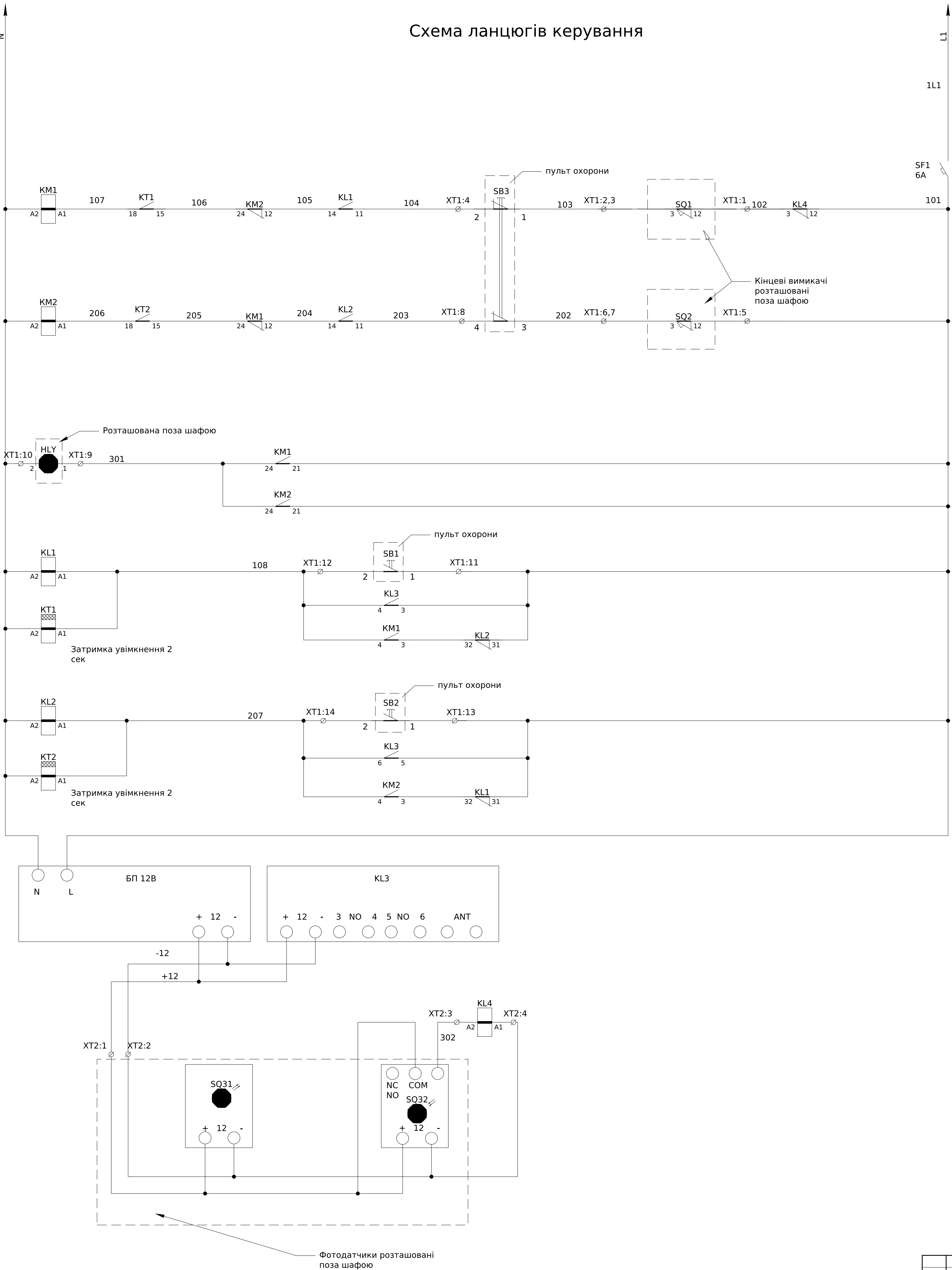


Схема ланцюгів керування



Автомат захисту ланцюгів керування
Ланцюги керування KM1 +блокування
Ланцюги керування KM2 +блокування
Ланцюги керування лампою сигналізації
Закриття з посту
Закриття дистанційне
Ланцюги самутримання та дистанційної зупинки
Відкриття з посту
Відкриття дистанційне
Ланцюги самутримання та дистанційної зупинки
Блок дистанційного керування з блоком живлення 12В
Фотодатчики

Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № об.					

					ЛК-ТР-04-SHCHO-093-01			
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		
	Розробив					25.12	Типове рішення	
	Перевіив						Стадія	Аркуш
							Р	1
							2	
							Схема електрична принципова	
							ТОВ "ЛК Енергія"	

Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Поз. позначення	Назва	Кількість	Доповнення
QF1	Авт. вимикач ВА47-29 2P 16А 4,5кА х-ка С ІЭК	1	
KM1-KM2	Контактор 3P 25А+доп контакти	2	
QF2	Автомат захисту двигуна MMS-32H 10А 6-10А	1	
SF1	Авт. вимикач ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С ІЭК	1	
KL1-KL2	Реле DRM570730, 230V AC, 4CO	2	
KT1-2	Реле затримки увім./відкл. CRM-82TO 12-240V AC/DC (2x8A_AC1)	2	
KL3	FLOx2 ЕКО двухканальное дист реле	1	
KL4	реле авто 75.3777	1	
БП	БП 12 в	1	
SQ1-2	Кінцевий вимикач	2	
SQ3.1-3.2	Фотодатчики	1	
SB1-2	Кнопка керування LAY5-BA31 зелений 1NO ІЭК	2	
SB3	Кнопка керування LAY5-BA42 червона 1NC ІЭК	1	
HLY	Сигнальная лампа	1	

ХТ1	Зовнішні зв'язки		
KL4:3	1	102	SQ1:12
	2	103	SQ1:3
	3	103	SB3:1
KL1:11	4	104	SB3:2
SF1:2	5	101	SQ2:12
	6	202	SQ2:3
	7	202	SB3:3
KL2:11	8	203	SB3:4
KM1:24	9	301	HLY:1
	10	N	HLY:2
SF1:2	11	101	SB1:1
KL1:A1	12	108	SB1:2
SF1:2	13	101	SB2:1
KL2:A1	14	207	SB2:2
ХТ2	Зовнішні зв'язки		
БП:12+	1	12+	SQ31:+12
БП:12-	2	12-	SQ31:-12
SQ32:NO	3	302	KL4:A2
SQ32:-12	4	12-	KL4:A1
ХТ3	Зовнішні зв'язки		
KM1:2	1	503	M:U1
KM1:6	2	N	M:U2
KM1:5	3	502	M:Z1
KM1:3	4	501	M:C1

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата