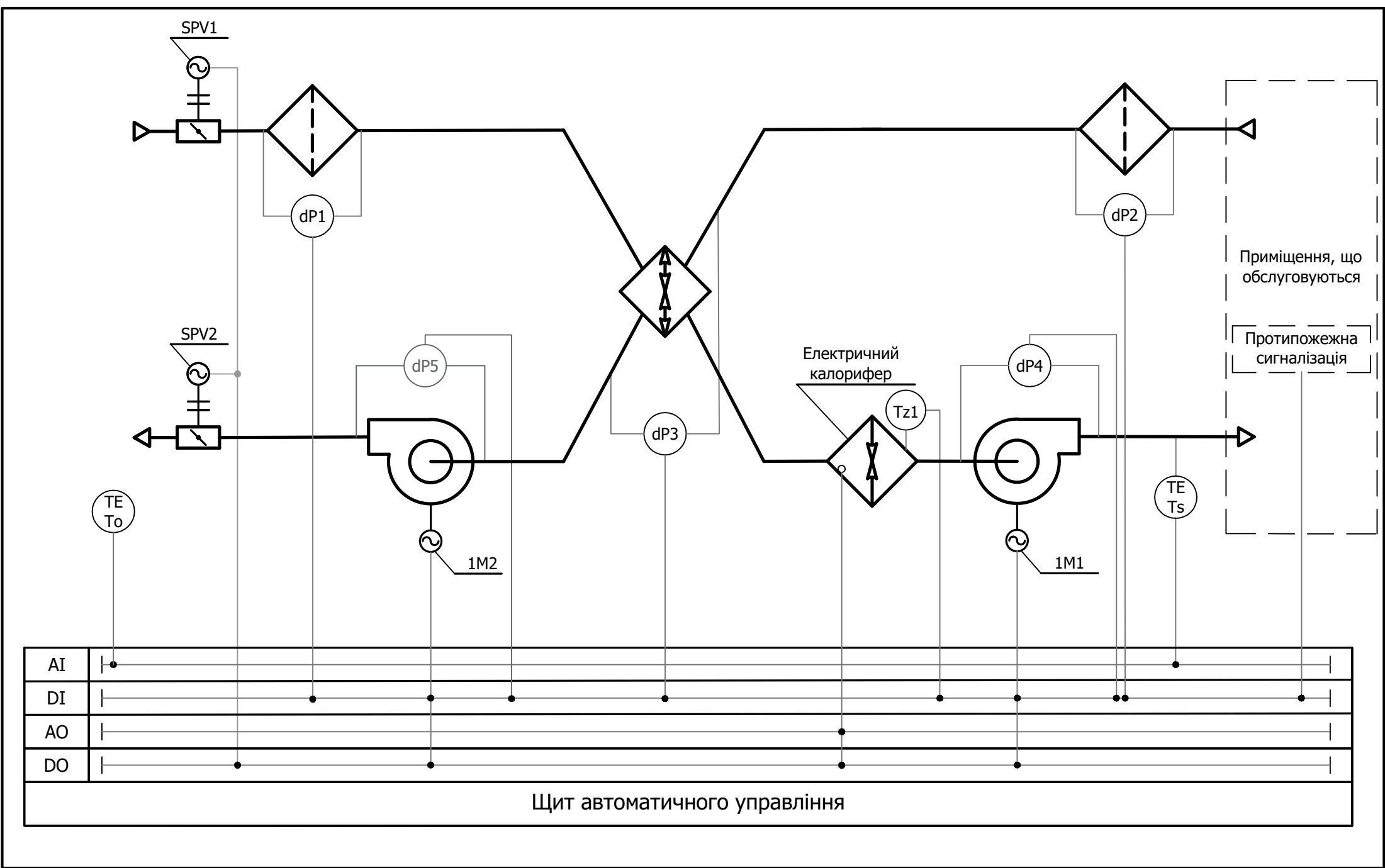


Комплект автоматики

ПАРАМЕТРИ ЖИВЛЕННЯ: ~ 50Hz, 3x380V+N+PE
I_{max} = 11 A

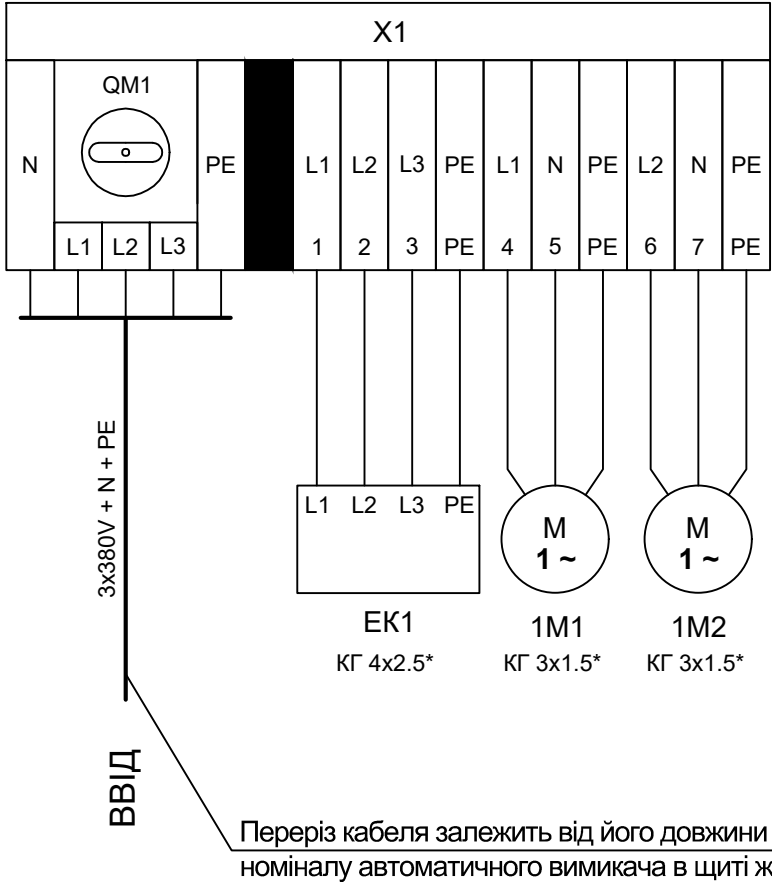
ЩИТ АВТОМАТИКИ: Виконання: Навісний IP54
Тип: Розподільчий

Замовник: —	Номер виготовлення: 179530	Номер замовлення/ рахунок: -/0241	Установки: П4В4	Дата відвантаження: 17.02.2025	Кількість: 1
Об'єкт: —			Маркування: ЕКЗМ-S(6/3-1)(X)	Розробив: Криворучко Є.Г.	Аркуш: 1/9



Замовник:	Номер виготовлення:	Номер замовлення/рахунок:	Установки:	Дата відвантаження:	Кількість:
—	179530	-/0241	П4В4	17.02.2025	1
Об'єкт:			Маркування:	Розробив:	Аркуш:
—			ЕКЗМ-S(6/3-1)(X)	Криворучко Є.Г.	2/9

Схема підключення клем



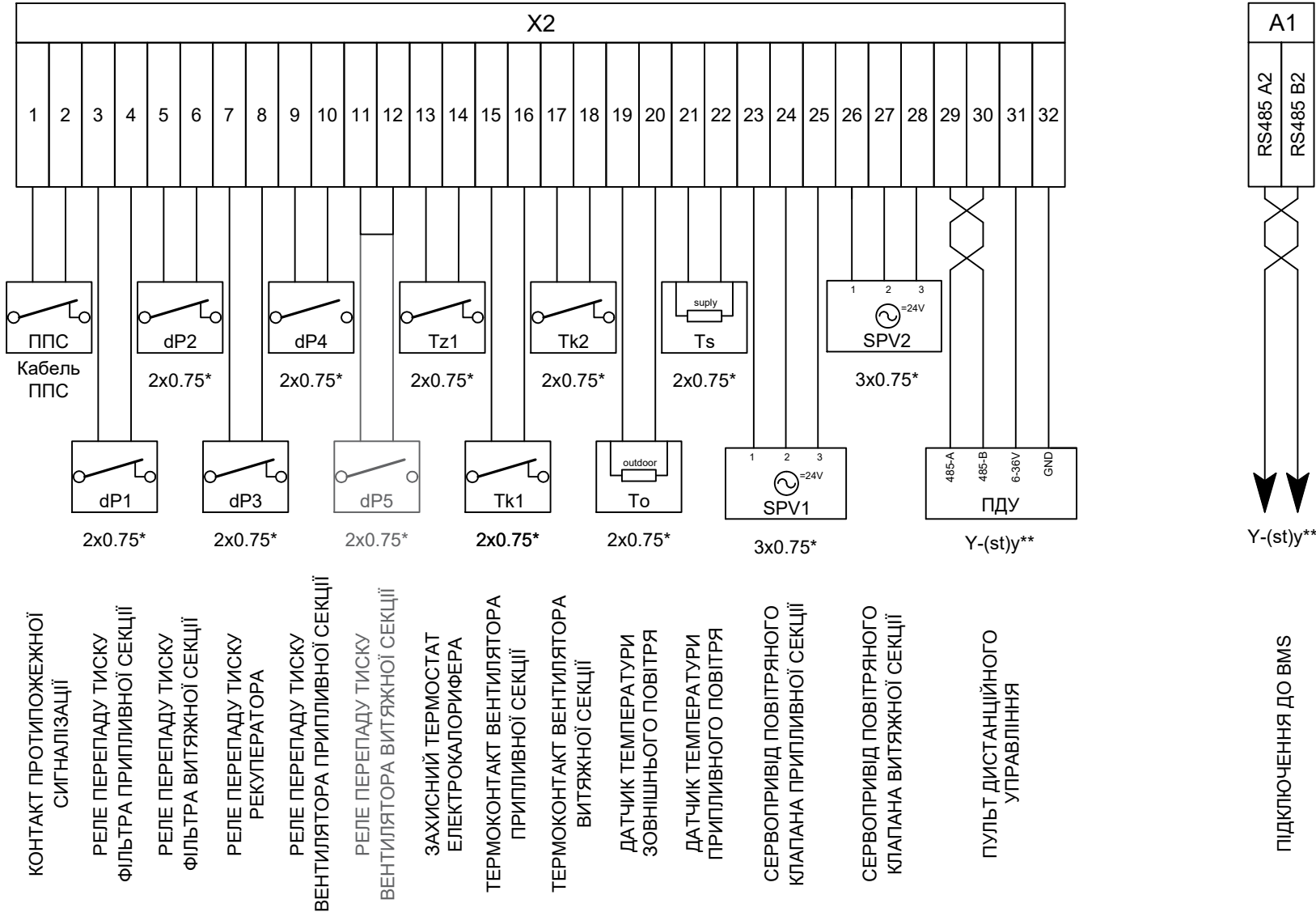
Установка	Позначення	Максимальна потужність	Максимальний струм
П4В4	ЕК1	6 кВт	8.7 А
	1М1	0.296 кВт	1.34 А
	1М2	0.193 кВт	0.84 А

ЕК1 - секція електрокалорифера;
1М1 - двигун припливного вентилятора;
1М2 - двигун витяжного вентилятора.

* Кабель обов'язково повинен бути обтиснутий

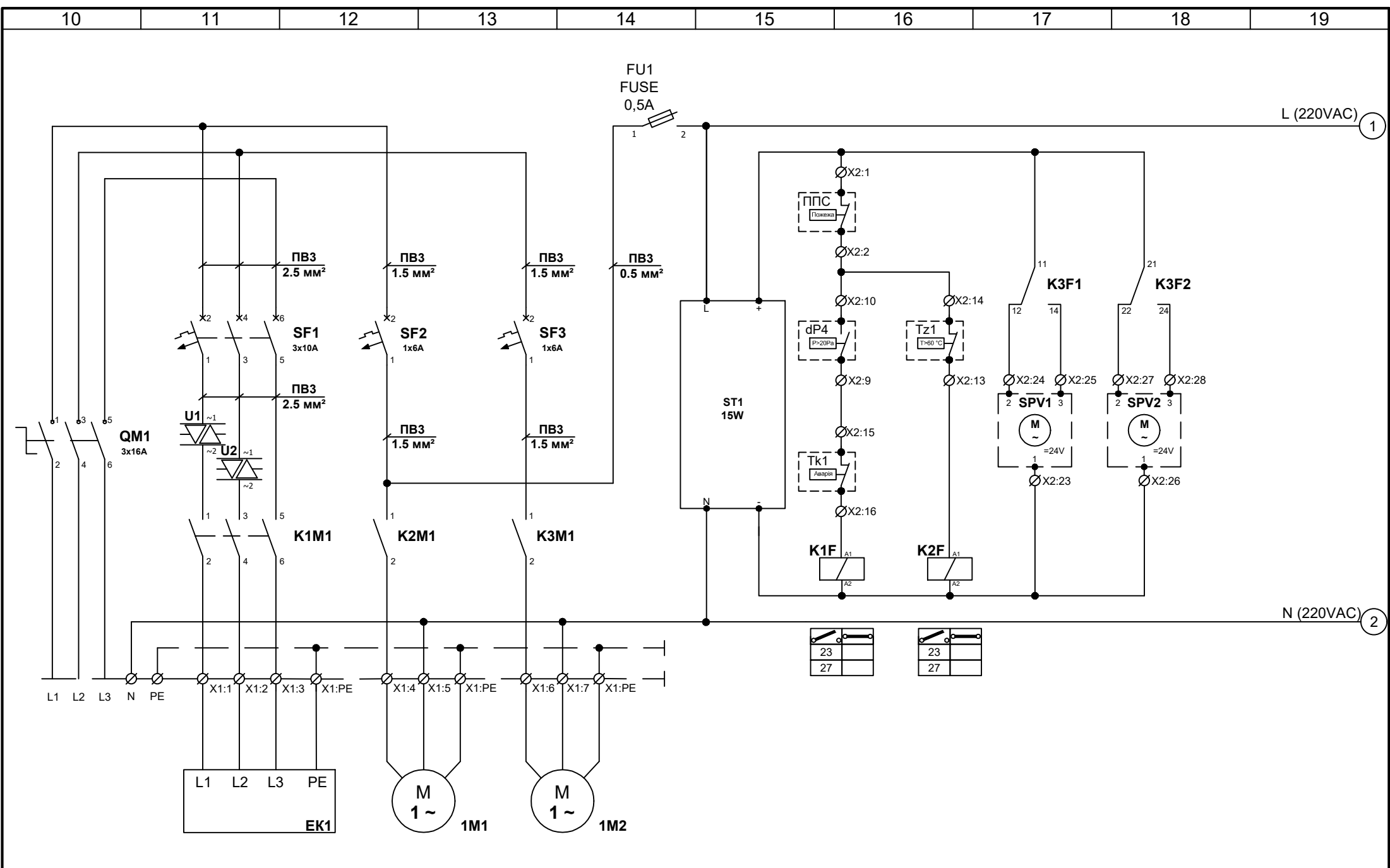
Замовник: —	Номер виготовлення: 179530	Номер замовлення/ рахунок: -/0241	Установки: П4В4	Дата відвантаження: 17.02.2025	Кількість: 1
Об'єкт: —			Маркування: ЕКЗМ-S(6/3-1)(X)	Розробив: Криворучко Є.Г.	Аркуш: 3/9

Схема підключення клем

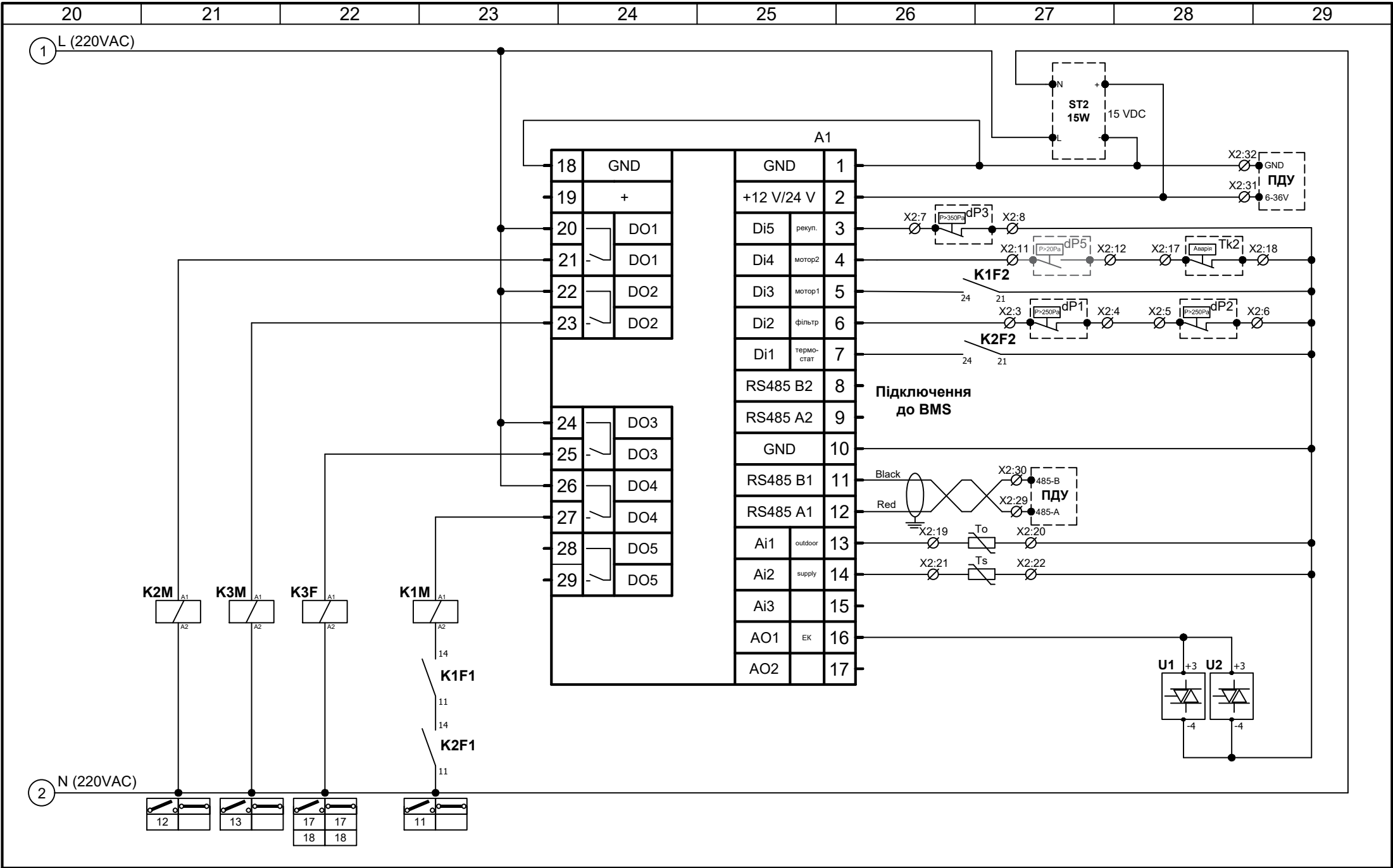


* Рекомендований кабель OLFLEX SMART 108
** Згідно європейського стандарту EN 50174-2:2009 електромагнітної сумісності

Замовник:	Номер виготовлення: 179530	Номер замовлення/рахунок:	Установки: П4В4	Дата відвантаження: 17.02.2025	Кількість: 1
Об'єкт:		-/0241	Маркування: ЕКЗМ-S(6/3-1)(X)	Розробив: Криворучко Є.Г.	Аркуш: 4/9



Замовник:	Номер виготовлення:	Номер замовлення/рахунок:	Установки:	Дата відвантаження:	Кількість:
—	179530	-/0241	П4В4	17.02.2025	1
Об'єкт:			Маркування:	Розробив:	Аркуш:
—			ЕКЗМ-S(6/3-1)(X)	Криворучко Є.Г.	5/9



Перелік елементів щита					
Позначення	Найменування	Тип		Кіл.	
-	Металоконструкція	600x500x180 IP54		1	
A1	Контролер	IQSTAR IQ150		1	
QM1	Вимикач навантаження	CLBS 16 3P (без рукоятки, 16A, "1-0")		1	
	Рукоятка виносна	CLBS-EH 80/G (сіра, для CLBS 16-80A)		1	
	Шток	CLBS-S200 (200мм, для CLBS-EH80...125)		1	
SF1	Автоматичний вимикач	ETIMAT 6 3p B 10A		1	
SF2,SF3	Автоматичний вимикач	ETIMAT 6 1p C 6A		2	
FU1	Клема під запобіжник	ASK 5 сіра		1	
K1M	Контактор	CES 6.10 230V AC		1	
K2M,K3M	Контактор	2P, 25A, 220V		2	
K1F,K2F	Реле електромеханічне мініатюрне	MER2-024 DC 2p		2	
K3F	Реле електромеханічне мініатюрне	MER2-230 AC 2p		1	
ST1	Стабілізатор напруги	MEAN WELL HDR-15-24 (220VAC/24VDC)		1	
ST2	Стабілізатор напруги	MEAN WELL HDR-15-15 (220VAC/15VDC)		1	
U1,U2	Твердотіле реле	QIANJI AC 480V 25A		2	
Замовник:		Номер виготовлення:		Номер замовлення/рахунок:	Установки:
—		179530		П4В4	Дата відвантаження:
Об'єкт:				Маркування:	Розробив:
—		-/0241		EKZM-S(6/3-1)(X)	Криворучко Є.Г.
					Аркуш:
					7/9

Перелік елементів щита					
Позначення	Найменування	Тип		Кіл.	
X1	Клема гвинтова	ONKA MRK 2.5 mm²		8	
	Клема гвинтова заземлююча	ONKA MTK 2.5 mm² ж/з		4	
	Шина N на DIN-рейку	T6U-6		1	
	Шина PE на DIN-рейку	T6I-7		1	
X2	Клема прохідна пружинна дворівнева	ONKA 2.5 mm²		16	
Замовник:		Номер виготовлення:	Номер замовлення/рахунок:	Установки:	Дата відвантаження:
—		179530	-/0241	П4В4	17.02.2025
Об'єкт:				Маркування:	Розробив:
—			ЕКЗМ-S(6/3-1)(X)	Криворучко Є.Г.	Кількість:
					1
					Аркуш:
					8/9

Перелік поставки					
Позначення	Найменування	Тип	Кіл.	Примітка	
-	Щит керування	Атмік-контрол	1	з автоматикою	
-	Схема електрична принципова	Атмік-контрол	1		
-	Інструкція	Атмік-контрол	1		
ПДУ	Пульт дистанційного управління	IQPro4" IP20	1		
Ts,To	Канальний датчик температури (з кріпленням і трубкою)	WF269(NTC 10k)+ (MF-08)+(MFL-150/06) IP67	2		
dP1-dP3	Реле перепаду тиску	PSW-500-C	3	в комплекті	
dP4	Реле перепаду тиску	PSW-200-C	1		
SPV1,SPV2	Сервопривід повітряного клапана	DA2MA24	2		
Tz1	Захисний термостат	----	1	з електрокалорифером	
dP5	Реле перепаду тиску	з комплектом автоматики не постачається згідно замовлення			
Замовник: —		Номер виготовлення: 179530	Номер замовлення/ рахунок: -/0241	Установки: П4В4 Маркування: ЕКЗМ-S(6/3-1)(X)	Дата відвантаження: 17.02.2025 Розробив: Криворучко Є.Г.
Об'єкт: —					Кількість: 1 Аркуш: 9/9

Перелік елементів щита				
Позначення	Найменування	Тип		Кіл.
--	Металоконструкція	600x500x180 IP54		1
A1	Контролер	IQSTAR IQ150		1
QM1	Вимикач навантаження	CLBS 16 3P (без рукоятки, 16А, "1-0")		1
	Рукоятка виносна	CLBS-EH 80/G (сіра, для CLBS 16-80A)		1
	Шток	CLBS-S200 (200мм, для CLBS-EH80...125)		1
SF1	Автоматичний вимикач	ETIMAT 6 3p B 10A		1
SF2,SF3	Автоматичний вимикач	ETIMAT 6 1p C 6A		2
FU1	Клема під запобіжник	ASK 5 сіра		1
K1M	Контактор	CES 6.10 230V AC		1
K2M,K3M	Контактор	2P, 25A, 220V		2
K1F,K2F	Реле електромеханічне мініатюрне	MER2-024 DC 2p		2
K3F	Реле електромеханічне мініатюрне	MER2-230 AC 2p		1
ST1	Стабілізатор напруги	MEAN WELL HDR-15-24 (220VAC/24VDC)		1
ST2	Стабілізатор напруги	MEAN WELL HDR-15-15 (220VAC/15VDC)		1
U1,U2	Твердотіле реле	QIANJI AC 480V 25A		2
X1	Клема гвинтова	ONKA MRK 2.5 mm²		8
	Клема гвинтова заземлююча	ONKA MTK 2.5 mm² ж/з		4
	Шина N на DIN-рейку	T6U-6		1
	Шина PE на DIN-рейку	T6I-7		1
X2	Клема прохідна пружинна дворівнева	ONKA OPK 2.5 mm²		16
Перелік поставки				
Позначення	Найменування	Тип	Кіл.	Примітка
--	Щит керування	Атмік-контрол	1	з автоматикою
--	Схема електрична принципова	Атмік-контрол	1	
--	Інструкція	Атмік-контрол	1	
ПДУ	Пульт дистанційного управління	IQPro4" IP20	1	
Ts,To	Канальний датчик температури (з кріпленням і трубою)	WF269(NTC 10k)+(MF-08)+(MFL-150/06) IP67	2	в комплекті
dP1-dP3	Реле перепаду тиску	PSW-500-C	3	
dP4	Реле перепаду тиску	PSW-200-C	1	
SPV1,SPV2	Сервопривід повітряного клапана	DA2MA24	2	з електрокалорифером
Tz1	Захисний термостат	---	1	
dP5	Реле перепаду тиску	з комплектом автоматики не постачається згідно замовлення		