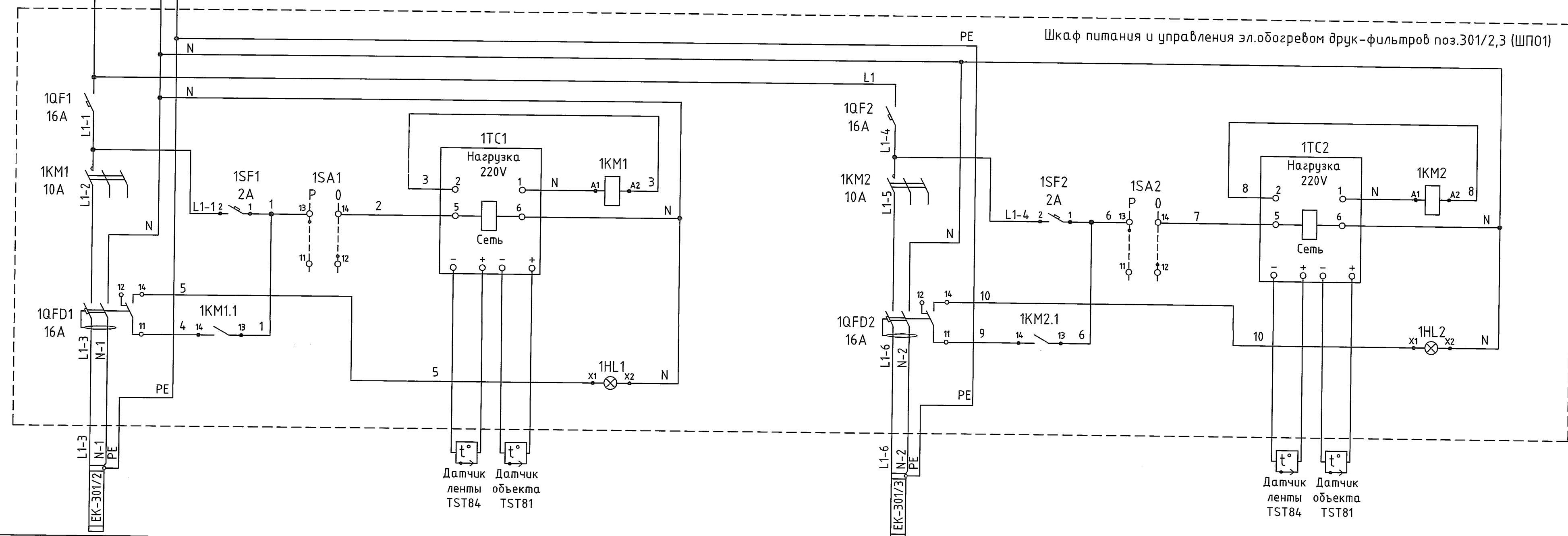


~380 В, 50 Гц  
РП-20, гр.2, фаза А

FU2 суш.  
ПР-2  
60/25А

### Принципиальная схема управления эл.обогревом друк-фильтров поз.301/2,3



Шкаф питания и управления эл.обогревом друк-фильтров поз.301/2,3 (ШПО1)

	Друк-фильтр поз.301/2
Руст, Вт	520
Номинал.ток, А	2,4
Длина нагреват. ленты, м	5,22

	Друк-фильтр поз.301/3
Руст, Вт	520
Номинал.ток, А	2,4
Длина нагреват. ленты, м	5,22

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
FU2	Предохранитель ПР-2 60/25А	1	сущ.
1QF1, 1QF2	Автоматический выключатель ВА4.7-29 1Р 16А х-ка С	2	IEK
1SF1, 1SF2	Автоматический выключатель ВА4.7-29 1Р 2А х-ка С	2	IEK
1KM1, 1KM2	Контактор ПМ12-010100-10А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ, 220В, 10А, IP00	2	КЭАЗ
1QFD1, 1QFD2	Дифференциальный автомат АД12 2Р 16А 30мА	2	IEK
1SA1, 1SA2	Переключатель LAУ5-ВJ25 на 2 положения "I-O" длинная ручка	2	IEK
EK-301/2, EK-301/3	Электронагреватель ЭНГ/ЛЕх1-0,52/220-5,22 гибкий ленточный взрывозащитный, Р=0,52кВт, U=220В, t <sub>макс.</sub> =180°, длина 5,22м	2	ООО "ТЕРМ"
1HL1, 1HL2	Светосигнальный индикатор АД-22DS матрица d22мм 230В АС, цвет зеленый	2	IEK
1TC1, 1TC2	Терморегулятор ТЛ-11-250 для управления обогревом с помощью резистивных нагревательных лент ЭНГ/Л, U=220В, I=16А	2	ООО "ТЕРМ"
	Датчик температуры ленты TST84 (длина соединительного кабеля датчика 15м)	2	ООО "ТЕРМ"
	Датчик температуры объекта TST81 (длина соединительного кабеля датчика 15м)	2	ООО "ТЕРМ"

- Общие данные см. черт. 1985-2-49-ЭМ1.1.
- Схема электрическая принципиальная управления эл.обогревом друк-фильтров поз.301/4,5 аналогична схеме электрической принципиальной управления эл.обогревом друк-фильтров поз.301/2,3 (в маркировке индекс "1" меняется на "2"); -ШПО2 (шкаф питания и управления эл.обогревом друк-фильтров поз.301/4,5 запитан с РП-20, гр.2, фаза В), см.черт.1985-2-49-ЭМ1.2.
- Схема электрическая принципиальная управления эл.обогревом друк-фильтра поз.301/1 аналогична схеме электрической принципиальной управления эл.обогревом друк-фильтров поз.301/2,3 (в маркировке индекс "1" меняется на "3"); - ШПО3 (шкаф питания и управления эл.обогревом друк-фильтра поз.301/1 (+1 в резерв) запитан с РП-20, гр.2, фаза С), см.черт.1985-2-49-ЭМ1.2.

1985-2-49-ЭМ1.3					
ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	из док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сиволоп				
Провер.	Ожегов				
Нач. отд.	Масленников				
Нач. УПР	Орлов				
Н.контр.	Ковальцова				
Утв.	Шибанов				
Увеличение производства перфорированных порошковых ускорителей. Эл.обогрев друк-фильтров поз.301/1-5				Стандия	Лист
				P	1
Схема электрическая принципиальная управления эл.обогревом друк-фильтров поз.301/1-5				УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк	

Составлено	Дата
Должность	Подпись
Энергетик	Патрушев
Взам. инж.Н	Взам. инж.Н
Подпись и дата	Подпись и дата
И.И.И.И.	И.И.И.И.