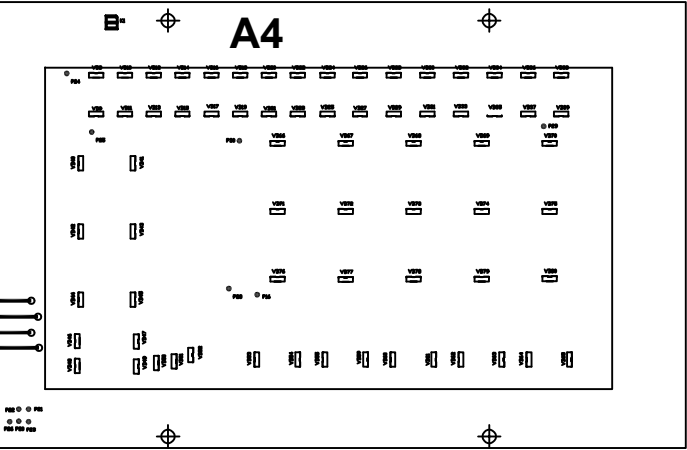
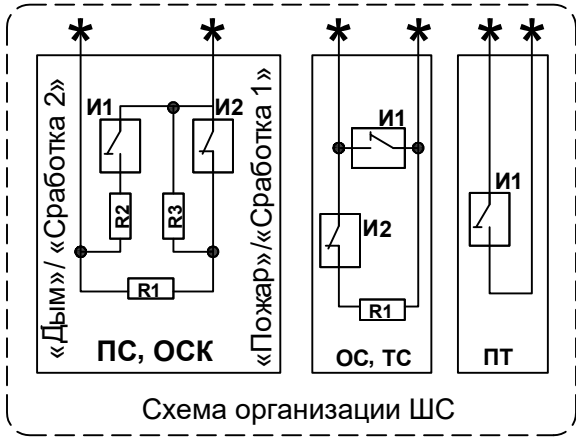
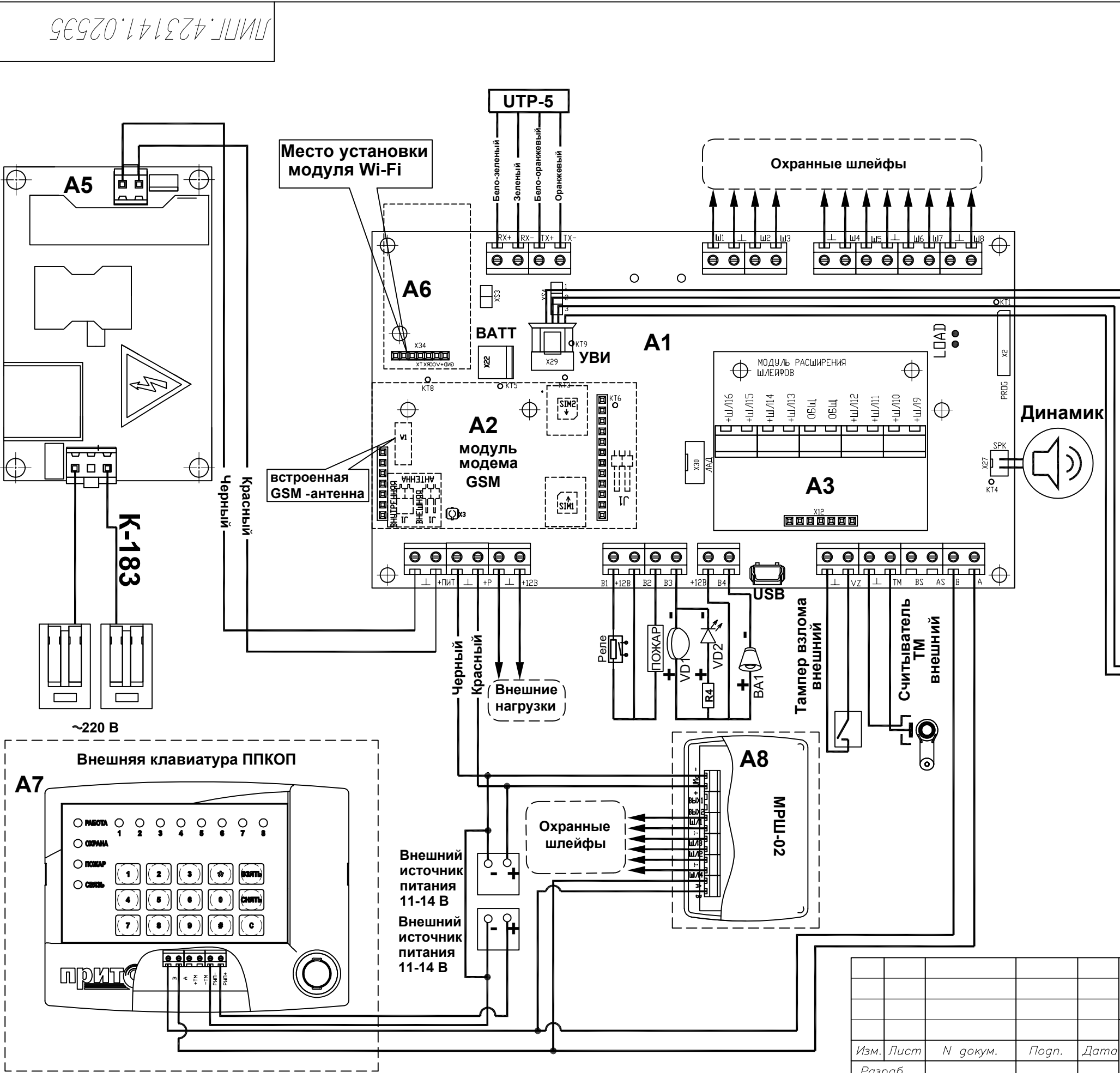




ЛИПГ.423141.02535				Контроллер охранно-пожарный		
Приток-А-КОП-05				Лит. А		
Схема электрическая подключения				Лист 1		
				Листов 2		
				ООО "Охранное бюро СОКРАТ"		

Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

Примечание:

- * - шлейф подключается к клеммам «Ш» и « $\perp$ »;
+12В - выход для питания внешних нагрузок;
+Р - вход для подключения внешнего резервированного источника питания 11-14 В;
LOAD - переключатель для входа в режим загрузчика без старта прошивки прибора, используется в процессе сброса конфигурации до значения по умолчанию;
SPK (X27) - разъем для подключения динамика;
USB - вход miniUSB для подключения к компьютеру или мобильному устройству;
ЛАД - разъем для подключения модуля беспроводных датчиков Ладога-РК;
ПОЖАР - оповещатель световой «Пожар»;
ТМ - вход подключения внешнего считывателя ТМ;
УВИ (X29) - разъем для подключения клавиатуры прибора (на схеме обозначена позицией А4)
ВА1 - оповещатель звуковой;
R1 - оконечный резистор ШС 4,7 кОм для состояния «Норма»;
R2 - оконечный резистор ШС 1,2 - 1,5 кОм ШС типов ПС и ОСК для формирования тревог «Дым» или «Сработка 2»;
R3 - оконечный резистор 7,5 кОм ШС типов ПС и ОСК для формирования тревог «Пожар» или «Сработка»;
R4 - внешний токоограничивающий резистор 1,2 кОм;
SIM 1 - разъем SIM-карты 1;
SIM 2 - разъем SIM-карты 2;
УТР-5 - кабель, обжаты по стандарту TIA/EIA 568В;
VD1 - оповещатель световой «Охрана», типа «Маяк»;
VD2 - выносной светодиодный оповещатель (ВИ) L-53LID (необходимо использовать внешний токоограничивающий резистор 1,2 кОм);
VZ - внешний тампер «Взлом»;
XS3 - выбор напряжения питания ШС (переключатель установлена - напряжение 12 В, снята - 16 В);
XS4 - выбор источника питания (в положении «1-2» - питание от внешнего источника; в положении «2-3» - питание от внутреннего преобразователя);
A1 - плата прибора;
A2 - модуль модема GSM;
A3 - плата модуля расширения шлейфов МРШ-01 ЛИПГ.425521.002-02;
A4 - клавиатура прибора (УВИ-1.2);
A5 - блок питания EPS 25-12;
A6 - модуль WiFi Приток-А-ВС-03 ЛИПГ.465410.028;
A7 - внешняя клавиатура ППКОП.
A8 - Внешний МРШ-02
И1 - извещатели с нормально разомкнутыми контактами;
И2 - извещатели с нормально замкнутыми контактами;
К-183 (ЛИПГ.685621.183) - кабель питания 220 В для Приток-А-КОП-05;
ОС - тип шлейфа «Охранный», «Дверь», «Круглосуточный»;
ОСК - тип шлейфа «Охранный с контролем линии»;
ПТ - тип шлейфа «Патруль»;
ПС - тип шлейфа «Пожарный»;
Реле - реле для подключения внешних нагрузок, например, «Пожарное оповещение»;
ТС - тип шлейфа «Тревожный»;
X22 - подключение АКБ;
Ш1-Ш8 - охранные шлейфы типа ОС, ТС, ПС, ОСК, ПТ.

См. табл

Инв. N подл.	12977	Погр. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погр. и дата	ЛИПГ.423141.02535					Лист	
						Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата	2	