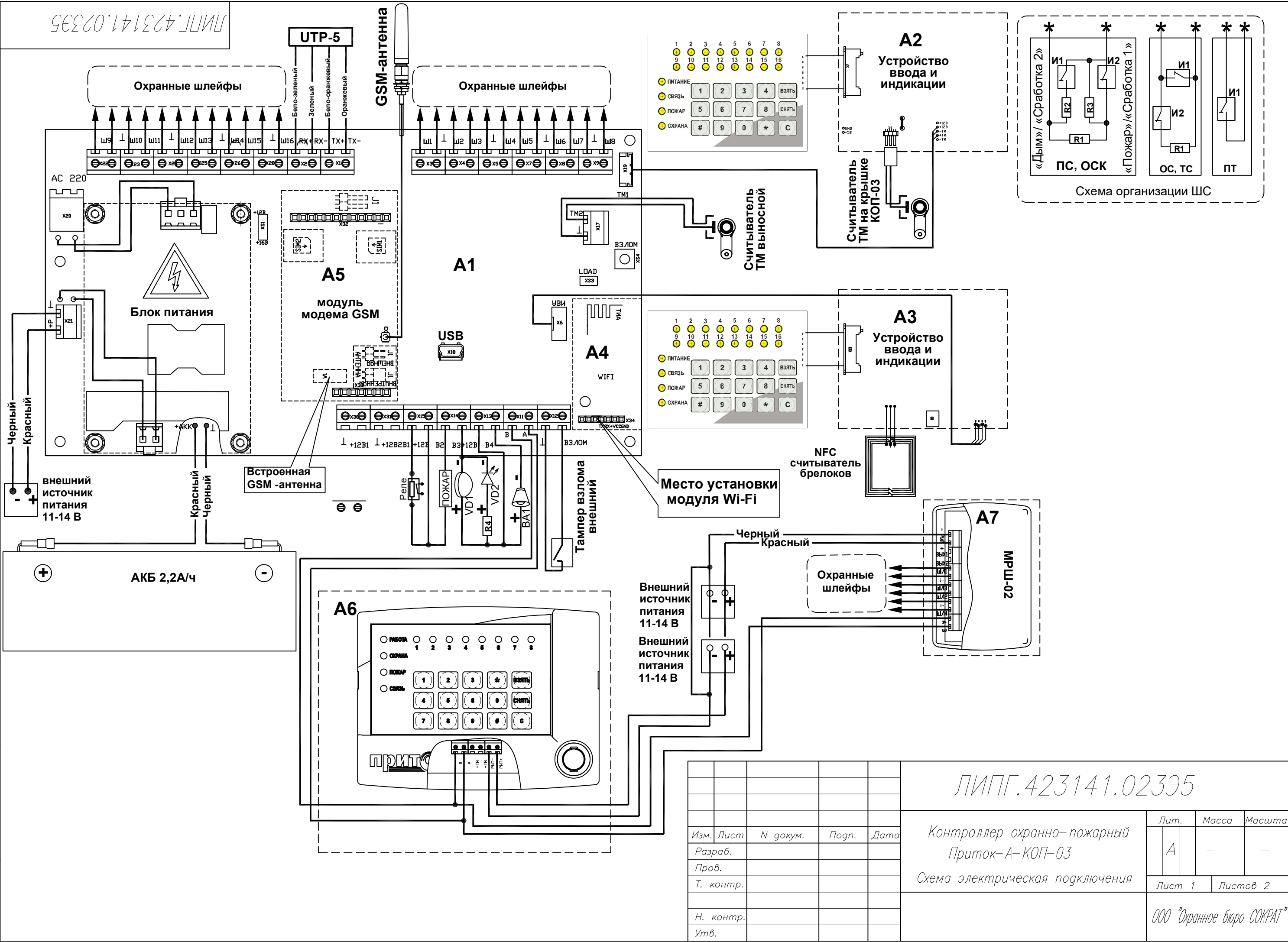




ЛИПГ.423141.02335				Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-03 Схема электрическая подключения		
Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.					A	—
Пров.						—
Т. контр.					Лист 1	Листов 2
Н. контр.					ООО "Охранное бюро СОКРАТ"	
Утв.						

Примечание:

A1 - плата прибора;
A2 - клавиатура прибора версии Приток-А-КОП-03;
A3 - устройство визуальной индикации прибора версии Приток-А-КОП-03 NFC;
A4 - модуль Wi-Fi;
A5 - модуль модема GSM ;
A6 - внешняя клавиатура, подключенная по интерфейсу RS-485;
A7 - внешний МРШ-02
B1-B4 - силовые выходы прибора;
***** - шлейф подключается к клеммам «ШЛ» и « $\perp$ »;
ОС - тип шлейфа «Охранный»;
ОСК - тип шлейфа «Охранный с контролем линии»;
ПС - тип шлейфа «Пожарный»;
ПТ - тип шлейфа «Патруль»;
ТС - тип шлейфа «Тревожный»;
Ш1 - Ш8(16) - ШЛ, охранные шлейфа типа ОС, ТС, ПС, ОСК, ПТ;
И1 - извещатели с нормально разомкнутыми контактами;
И2 - извещатели с нормально замкнутыми контактами;
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;
VZ - внешний тампер «Взлом»;
VD1 - оповещатель световой «Охрана», типа «Маяк»;
VD2 - выносной светодиодный оповещатель «Охрана» (ВИ) АЛ307БМ (если подключен к В1 - В4, необходимо использовать внешний токоограничивающий резистор 1,2 кОм);
ПОЖАР - оповещатель световой «Пожар» ;
Реле - реле для подключения внешних нагрузок, например, «Пожарное оповещение»;
SIM 1 - разъем microSIM-карты 1;
SIM 2 - разъем microSIM-карты 2;
TM1 - разъем для подключения встроенной клавиатуры;
+12B1 - выход для питания внешних нагрузок ;
+12B2, +12B - выходы для подключения внешней нагрузки, ;
XS1 - выбор напряжения питания ШС (контакт «2-3» - 17 В; контакт «1-2» - 12 В);
UTP-5 - кабель Ethernet;
LOAD - переключатель для входа в режим загрузчика без старта прошивки прибора, используется в процессе сброса конфигурации до значения по умолчанию ;
USB - вход miniUSB для подключения к компьютеру или мобильному устройству;
+P - вход для подключения внешнего резервированного источника питания 11-14 В;
TM - считыватель ключей TM;
TM2 - колодка для подключения внешнего считывателя TM;
АКБ 2,2 А/ч - аккумуляторная батарея емкостью 2,2 А/ч;
X3 - разъем для подключения внешней антенны (тип разъема U.FL-R-SMT(01));
W1 - встроенная антенна модуля модема;
УВИ - разъем для подключения устройства визуальной индикации (для считывания NFC).

Таблица исполнений:

Наименование	Обозначение	Код	A2	A3
Приток-А-КОП-03	ЛИПГ.423141.02335	041500	+	-
Приток-А-КОП-03 NFC	ЛИПГ.423141.04235	041503	-	+

См. табл.

Погр. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погр. и дата
Инв. N подл.	12975		

Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата
------	------	----------	-------	------

ЛИПГ.423141.02335

Лист

2