СКУД. Схема электрическая общая. СКУД на основе контроллеров КОДОС ЕС, количество пользователей до 24000

СХЕМА N1
Подключение точки доступа, тип А1

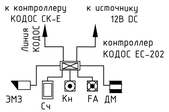


СХЕМА N2
Подключение точки доступа, тип А2

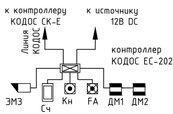


СХЕМА N3
Подключение точки доступа, тип Б1

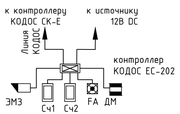


СХЕМА N4
Подключение точки доступа, тип Б2

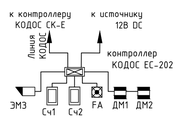


СХЕМА N5
Подключение точки доступа, тип Г1

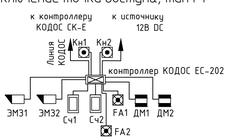


СХЕМА N6
Подключение контроллера КОДОС ЕС-304М

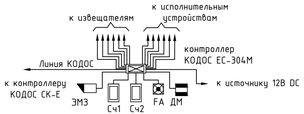


СХЕМА N7
Подключение турникета

СХЕМА N8
Подключение турникета с картоприемником

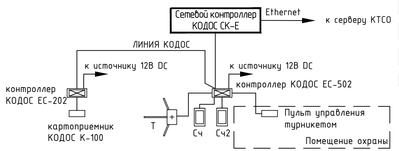
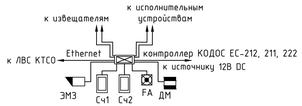
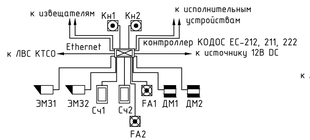


СХЕМА N9
Подключение контроллеров КОДОС ЕС-211, 212, 222

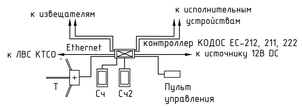
а) Подключение одной двери с двусторонним контролем



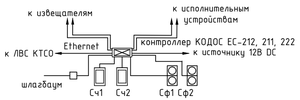
б) Подключение двух дверей с односторонним контролем



в) Подключение турникета



г) Подключение шлагбаума



д) Подключение картоприемника

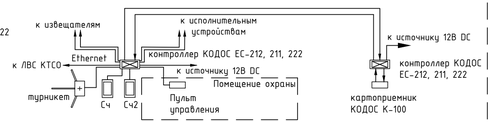


СХЕМА N10
Подключение контроллеров доступа КОДОС ЕС-223

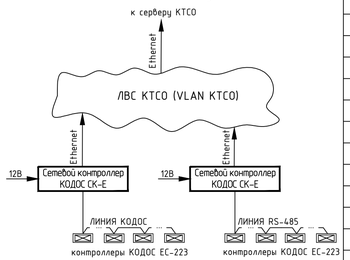


СХЕМА N11
Подключение контроллеров доступа по Ethernet

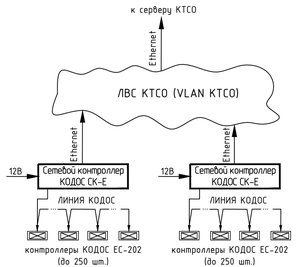
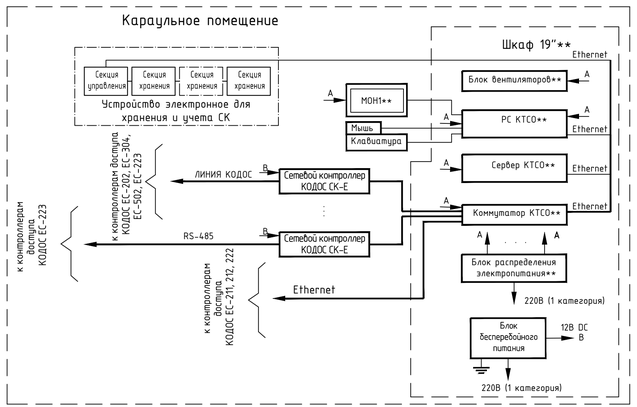


СХЕМА N12
Подключение контроллеров доступа к АРМ СКУД



Спецификация оборудования

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
1	Сетевой контроллер	КОДОС СК-Е	n*	шт.	КОДОС
2	Контроллер	КОДОС ЕС-202	m*	шт.	КОДОС
3	Контроллер	КОДОС ЕС-502	k*	шт.	КОДОС
4	Контроллер	КОДОС ЕС-211, 212, 222, 223	l*	шт.	КОДОС
5	Картоприемник	КОДОС К-100	1	шт.	КОДОС
6	Считыватель	КОДОС RD-1100	*	шт.	КОДОС
7	Считыватель	КОДОС RD-1030	*	шт.	КОДОС
8	Считыватель	КОДОС RD-1040	*	шт.	КОДОС
	Блок бесперебойного	HORPIT P05-4	*	шт.	КОДОС
9	питания N1-N5				
10	Кнопка "Выход"	КОДОС RTE-10	*	шт.	КОДОС
11	Кнопка "Fare Alarm"	КОДОС KAB-10	*	шт.	КОДОС
12	Замок электромагнитный	КОДОС LOCK-10	*	шт.	КОДОС
13	Датчик контроля состояния	КОДОС DCS-10	*	шт.	КОДОС
	двери				

Тип контроллера	Протокол связи с сервером	Протокол приема/передачи данных от считывателей
КОДОС ЕС-201/202	КОДОС (специализированный)	специализированный
КОДОС ЕС-202Ш	КОДОС (специализированный)	специализированный
КОДОС ЕС-304	КОДОС (специализированный)	специализированный
КОДОС ЕС-502	КОДОС (специализированный)	специализированный
КОДОС ЕС-602	КОДОС (специализированный)	специализированный
КОДОС ЕС-211	Ethernet	специализированный
КОДОС ЕС-212	Ethernet, питание по PoE	специализированный
КОДОС ЕС-222	Ethernet	специализированный/wiegand
КОДОС ЕС-223	КОДОС/RS-485	специализированный/wiegand

Примечание: 1. Контроллеры КОДОС ЕС-201/202 используются для управления одной или двумя дверями, картоприемником. Контроллеры КОДОС ЕС-202Ш предназначены для управления шлюзовыми кабинами. Контроллеры КОДОС ЕС-304 используются для управления дверями и исполнительными устройствами, имеют входы для подключения охранных датчиков. Контроллеры КОДОС ЕС-502 используются для управления турникетами. Контроллеры КОДОС ЕС-602 используются для управления шлагбаумами, светофорами досмотровых площадок. Контроллеры КОДОС ЕС-211, 212, 222, 223 используются для управления одной или двумя дверями, картоприемниками, турникетами, шлагбаумами.
2. Применяемые считыватели:
- RD-1100, RD-101, RD-60 (EM-Marin);
- RD-1030 (Philips Mifare);
- RD-1140, RD-41 (HID).
3. Подключение контроллеров КОДОС ЕС-223 для дверей, турникета, шлагбаума выполнить аналогично контроллерам КОДОС ЕС-211, 212, 222.
* - количество изделий определяется параметрами объекта проектирования.
** - оборудование сторонних производителей

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контр.					
Гл. спец.					
Нач. отдела					

Комплекс технических средств охраны

Стадия	Лист	Листов
Р	21	26

СКУД. Схема электрическая общая. Вариант 2. СКУД на основе контроллеров КОДОС-ЕС

КОДОС СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.