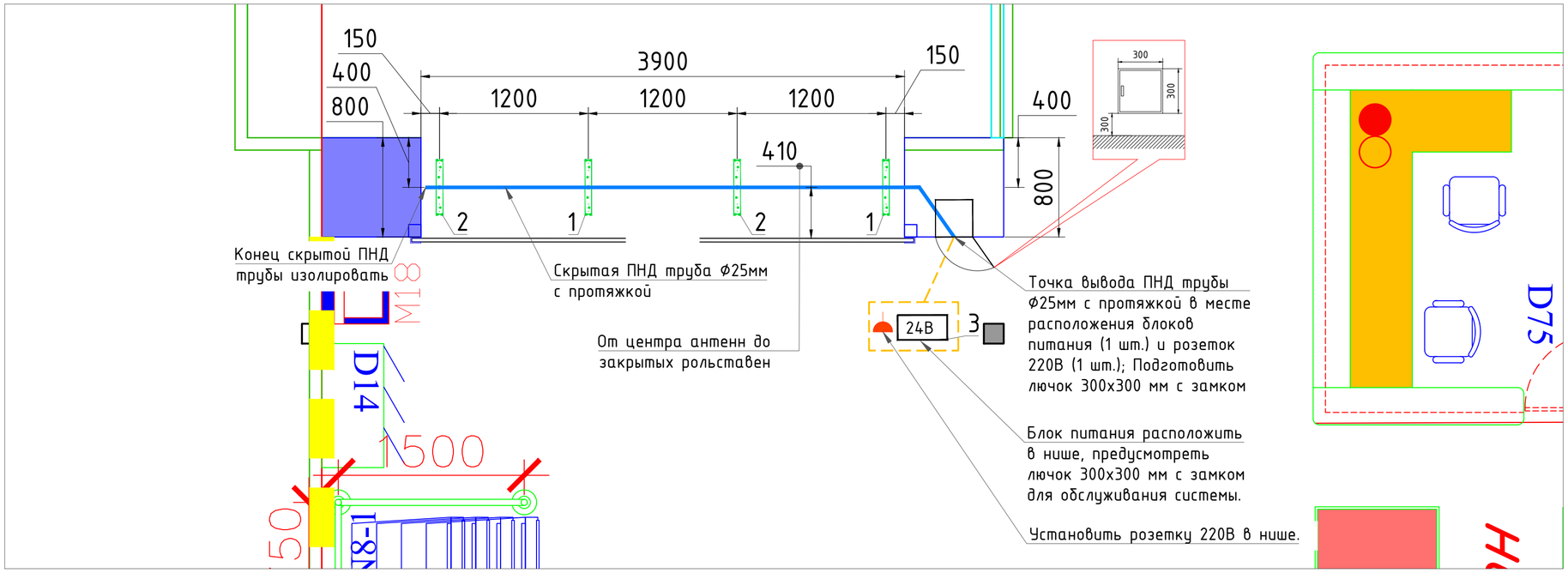
Схема расстановки противокражной системы, масштаб 1:30



Габаритные размеры антенны

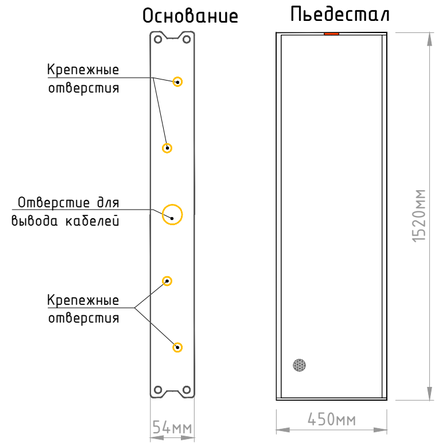
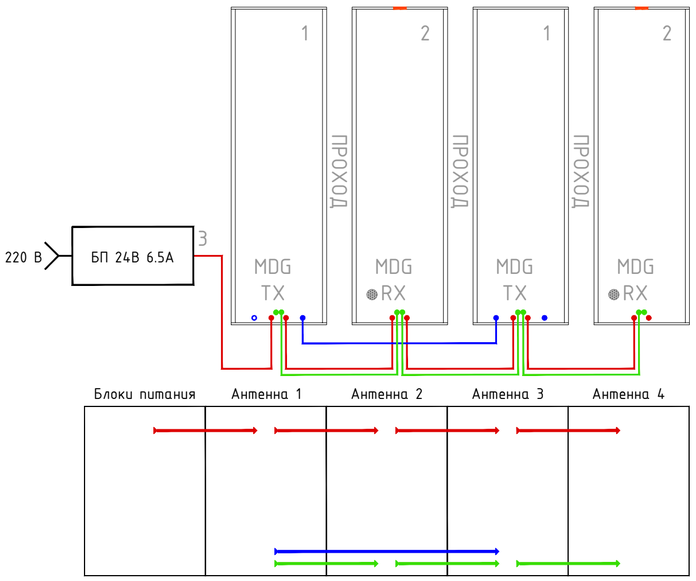
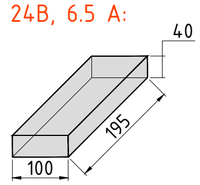


Схема подключения



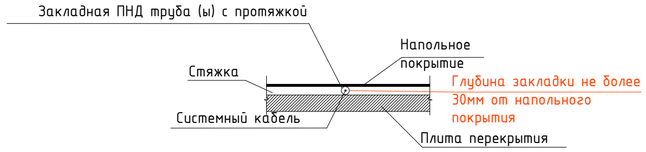
Габаритные размеры блока питания 24В, 6.5 А:



Условные графические обозначения:

- закладная ПНД труба Ф25мм
- розетка 220В
- блок питания
- противокражная антенна

Способ скрытой прокладки кабеля в полу



При выполнении закладных работ для противокражной системы MODA RF XL с MDG устанавливать в пол:
4-х антенная система - труба ПНД Ø25мм

Спецификация оборудования

Обозначение	Оборудование	Количество	Примечание
1	Антенна MODA RF XL с MDG Передатчик	2 шт.	
2	Антенна MODA RF XL с MDG Приемник	2 шт.	
3	Блок питания 24В 6.5А	1 шт.	

Примечание к плану противокражного оборудования:

1. Для питания электронного блока питания в месте его установки необходимо установить на расстоянии не менее 10 см от пола 2 (две) розетки типа "Евростандарт" с заземляющим контактом U=220В, запитать от отдельной линии питания. Это позволит избежать помех по цепи питания. Мощность источника энергопотребления составляет не более 305Вт.
2. Монтаж розеток 220В и электрокабеля производится строительными подрядчиками компании заказчика. Подводка питающего напряжения розеток должна осуществляться по 3-х жильному медному кабелю с поперечным сечением отдельного проводника не менее 2 кв. мм.
3. Строящий подрядчик предусматривает скрытые в полу или других поверхностях ПНД трубу с тросом для протяжки сигнальных кабелей. Штробу вести под плиткой.
4. Кондуктор для протяжки кабеля в ПНД трубу должен располагаться от дальнего вывода под антенной до вывода в месте расположения блоков питания. Конец установленной трубы, который будет укладываться в пол должен быть закрыт (заизолирован) во избежание попадания в трубу строительного мусора, цементного раствора. Стальная проволока не фиксируется и не крепится к трубе для того, чтобы при протяжке кабеля она свободно двигалась.
5. Расстояние от места предполагаемой установки антенн до крупногабаритных металлических предметов (металлические шкафы, стеллажи и т.п.) должно быть не менее 1 (одного) метра.
6. В проходах между антеннами не должны быть заложены силовые электрические кабели. Если такие кабели проходят под этажным перекрытием в районе установки антенн, то их необходимо перенести в сторону от места установки оборудования на расстоянии не менее 2 м (за исключением кабелей проходящих в неарендуемом помещении).
7. Во избежании ложных срабатываний системы, в радиусе метра от антенн не должно быть защищенного товара.

8. Не располагать кабеля в декоративных колоннах. Необходимо поднимать их на потолок в другом месте. Кабель электропитания подводить к розетке, предназначенной для подключения блока питания ПКС, снизу. При отсутствии возможности расположения кабелей не в декоративной колонне, внутреннюю поверхность колонны необходимо обшивать перфорированным металлом или фольгированным пенофолом на ширину колонны и на высоту 2 метра.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				16.10.19
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

Проект магазина "Детский Мир", расположенного по адресу: д. Михайловка, ТЦ Детский Мир

Новый магазин

Лит.	Масса	Масштаб

Лист | Листов 2

План расстановки противокражной системы

ООО "Компания СМ ТРЭЙД" г. Москва

Формат А2