

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧЕЙ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НАРКИ ОЗД

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	на 3 листах
2	Схема функциональная	
3	Схема электрическая пояснения БЭИ	
4	Схема электрическая пояснения БЭИЗ	
5	Лист 1 эскиза на отв. 0,000	
6	Лист 2 эскиза на отв. -2,200	
ВЕДОМОСТЬ СЕМИОБРАЗНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначения	Наименование	Примечание
027/П-ОЗД.СО	Применяемые документы	
	Спецификация оборудования, кабелей и материалов	
ПЭЗ	Составные документы	
ГОСТ 21.101-97	Правила устройства электроустановок	
СПД 2.01.02-85	Основные требования к проектной и рабочей документации	
РМ 34.09.101-94	Промышленные нормы и правила	
РМ-2776	Инструкция по проектированию электрооборудования в жилых и общественных зданиях	
	Инструкция по проектированию, монтажу и приемке в эксплуатацию охранно-защитных децентрализованных систем (ОЗДС)	
	Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дезинфекции: Методические указания по применению ОЗДС (Минздрава России 11-3/123-09 от 31.05.2009г. Инструкция по проектированию, монтажу и приемке в эксплуатацию ОЗДС (Минздрава и Общества в области установок) Комитета по организации и стандартизации (Москва 20 от 15.05.2009г)	

1. Общие сведения

Предполагается разработка документации на монтаж охранно-защитной децентрализованной системы (ОЗДС) 1-го уровня, сформированной жилой дом.

Документ подготовлен в соответствии с требованиями действующей системы (ОЗДС) Система выполнена на основе программного комплекса ОЗДС-М 000 ЦИР (197999-001-87663431-2010) разработчиком для защиты от взлома электронно-механических элементов зданий и сооружений любого назначения: жилых и общественных, производственных и складских.

ОЗДС обеспечивает защиту от заселения взломщиками помещений подполья и микроскопических зданий, производственных, торговых и складских сооружений, пищеблоков, зданий общественного назначения. Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Выполнены все необходимые мероприятия и согласованы технические средства обеспечения при соблюдении предусмотренных приемом нормативов и правил эксплуатации электроустановок.

Проект разработан на основании задания Заказчика, предоставленных строительных чертежей и требований нормативных документов.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм действующих на территории Российской Федерации в области базиса для жизни и здоровья людей эксплуатация объекта при соблюдении предусмотренных в рабочих чертежах мероприятий.

Главный инженер проекта / /

2. Технические решения

Объемные элементы ОЗДС выполняются:

ОЗДС-Б1М - базовый блок, питаемый от сети 220 В. 50 Гц. (подробная мощность - не более 15 Вт. габаритные размеры - 123x84x44 мм);

Базовый блок ОЗДС-Б1М генерирует и передает по кабелю на высокочастотный преобразователь управляющий сигнал с заданными параметрами. Базовый блок ОЗДС1У-М1* соединяется с блоком усиления «ОЗДС1У-М2*» с помощью установочного электрического многожильного кабеля сечением до 1,5 мм. кв. К одному базовому блоку «ОЗДС1У-М1*» подключается одновременно до 18-ти блоков усиления «ОЗДС1У-М2*».

ОЗДС-Б8У - блок высокочастотного усиления, питаемый от одного из 6-ти выходных каналов Б1М (габаритные размеры - 280x127x107 мм). К одному каналу ОЗДС-Б1М может быть подключено 1-3 шт. ОЗДС-Б8У.

ОЗДС-Б3 - барьер, питаемый от ОЗДС-Б8У. К одному ОЗДС-Б3 может быть подключено не более 10 метров панели и перекрестком в ПВХ профиле типа П20. В случае необходимости, ОЗДС-Б8У прокладывается по лоткам 30М, по стеновым панелям и перекресткам в ПВХ профиле типа П20. В случае необходимости, ОЗДС-Б3 прокладывается по стеновым панелям в ПВХ профилированных профбах 16мм.

Центральное ОЗДС представляет собой:

- управление состоянием системы от ОЗДС-Б1М на электропитании (ЭИП)
- управление состоянием ОЗДС-Б3 с помощью выключателя на корпусе (ОЗДС-Б8У (местное управление рубяком энергетиком)
- управление состоянием системы от ЭИП (объемно-механический выключатель питания).

Ограничения для применения ОЗДС на объекте являются: возмозможность защищаемых помещений.

Оборудование ОЗДС размещается в шкафах 1, 1-1, 2.

Мест. размещения барьеров электроустановки (БЭ) ОЗДС выбираем с учетом следующих факторов:

- обеспечение минимальной температуры физического воздействия воздействия на человека;
- обеспечение пожаробезопасности мест установки;
- локализация возможных возгораний к месту расположения кормовой базы;

Блок преобразователя импульсов (БИИ) ОЗДС устанавливается в электрошкафу пом.23. Блок высокочастотного усилителя (БВУ) размещается в непосредственной близости от БЭ3. Блоки Б1М и Б8У устанавливаются на высоте не более 1,9 м, но не менее 1,5 м от пола.

В каждом блоке Б8У барьер выключатель питания для снятия напряжения с Б3 при проведении профилактических или ремонтных работ.

Перечень мест размещения барьеров электроустановки (БЭ):

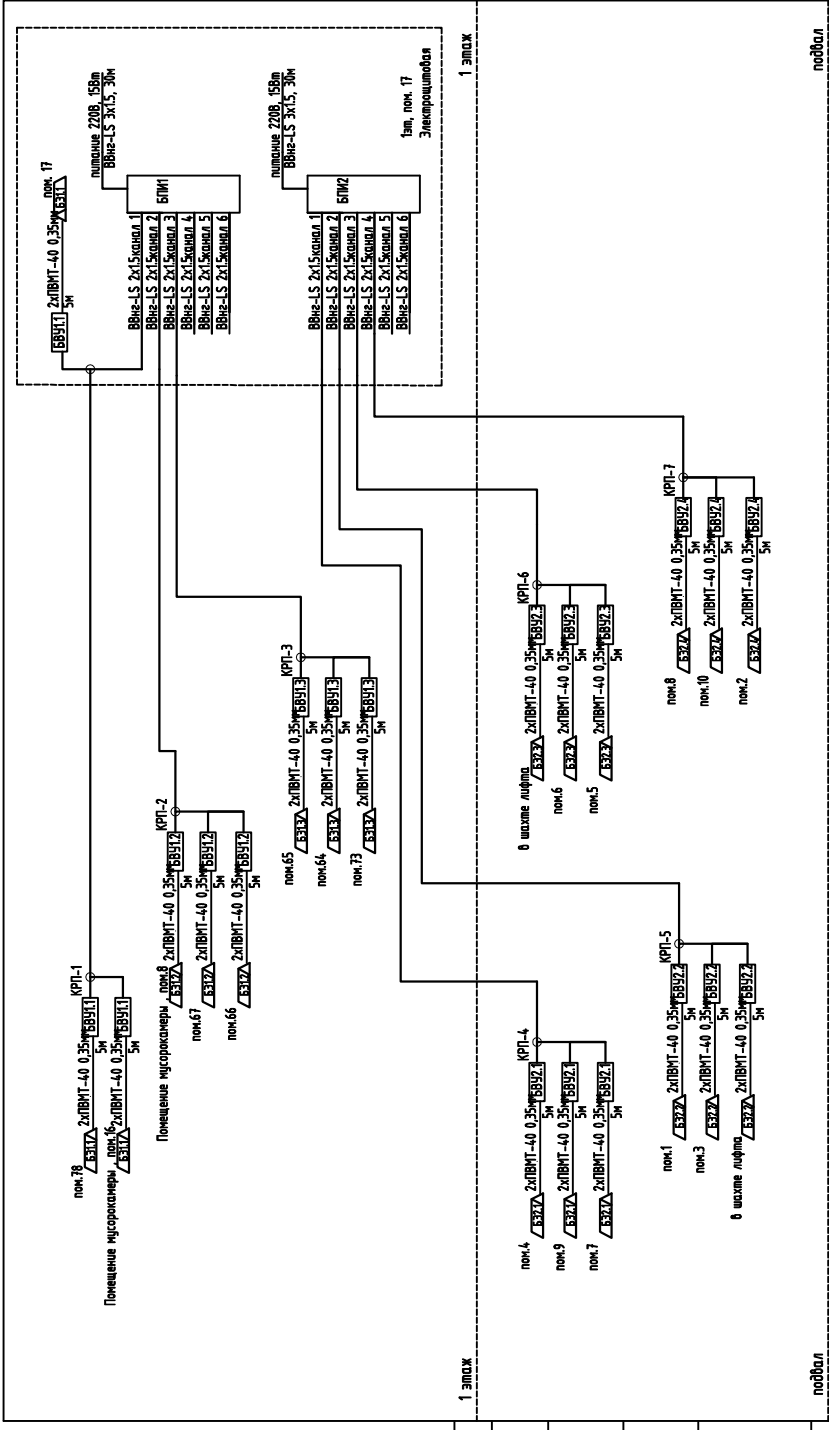
- микросборники;
- коммутационные коллекторы;
- кабельные каналы и лотки;
- базовые блоки и децентрализованные камеры;
- телекоммуникационные пункты подполья и производственных помещений;
- пропускники под фундаментом, над фундаментом и за фундаментом;
- опорные конструкции стеллажей, лотки, лотки и т.д. для хранения профбатов.

Электробарьеры между элементами ОЗДС выполняются открыто в ПВХ профбах и лотках, прокладываемых по стенам и перегородкам.

Электропитание Б1М осуществляется посредством по III категории надежности, в соответствии с ПЭЗ.

Точное размещение Б8У и Б3 определяется на объекте по месту.

Заказчик:				ОЗДС	
1-го уровня, сформированной жилой дом					
Янв.	Февр.	Март.	Апрел.	Май	Июнь
12.13					
Охранно-защитная децентрализованная система (ОЗДС)					
Исполн.				Р	5
Подпись					Общие данные



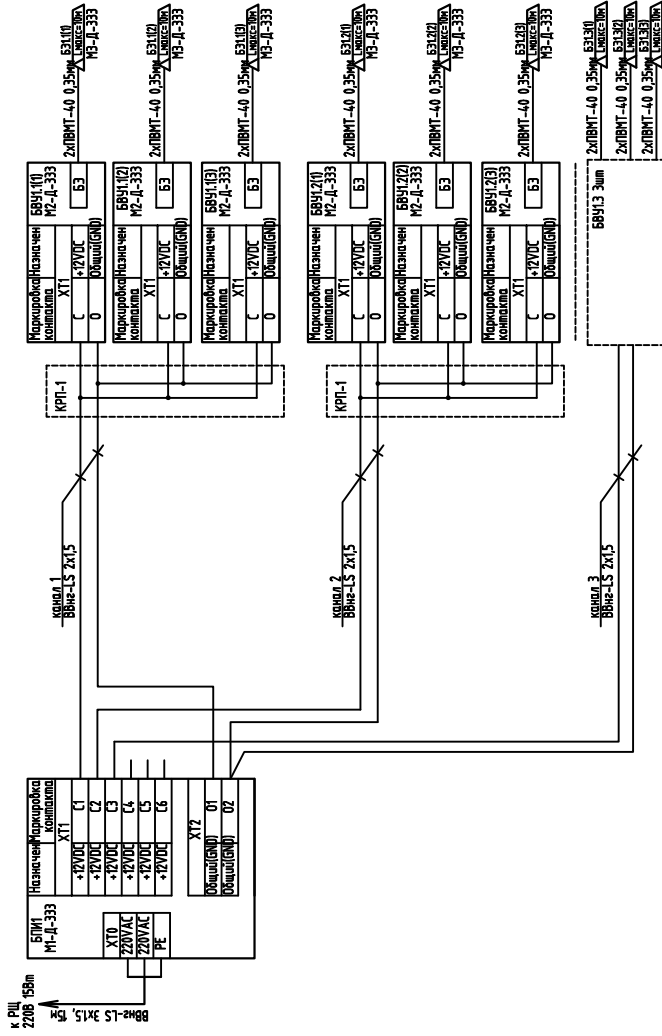
подвал

Заказчик:		ОЗДС	
1-й очередь строительства:			
Хлопы бон			
Иск.	Колуч	Лист	Испол.
11И			12.13
Охрано-защитная дерамационная система (ОЗДС)		Лист	Листов
Именер		P	2
			12.13
Схема функциональная			12.13

подвал

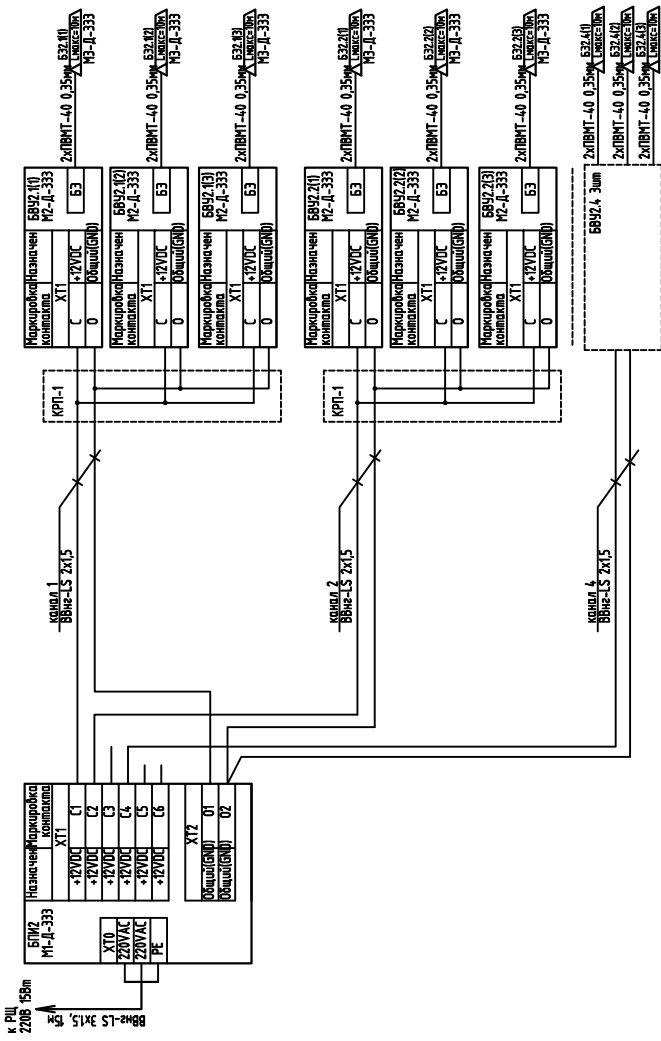
Условные обозначения:

- номер блока БВБТ
- номер ввода БВБТ
- Бьерьерный элемент, И3-Д-333
- Блок высоковольтного устройства, И2-Д-333
- Блок импульсного преобразователя, И1-Д-333
- Кюрбока распределения



Условные обозначения:
 - номер блока БП
 - номер кабеля БП
 - Борьерный элемент, МБ-А-333

Заказчик:	
1-й очередь строительства. Химий б-р	
Изн.	Лист
12.13	12.13
Ген. План	Инженер
12.13	12.13
Полбашин	12.13
Охранно-защитная дератизационная система (ОЗДС)	
Схема электропитания подстанции Б894	
Лист	Листов
3	3
ОЗДС	



Условные обозначения:
 □ номер блока БПМ
 □ номер канала БПМ
 ▽ БЗ2.х - Борьерный элемент, М2-А-333

Заказчик:						03ДС					
1-ая очередь строительства.						Химоб. бок.					
Охранно-защитная дератизационная система (ОЗДС)						Охранно-защитная дератизационная система (ОЗДС)					
Лист						Лист					
Лист						Лист					
Р						4					
Система электроснабжения						Система электроснабжения					
БВ92						БВ92					

