

Схема расположения оборудования в прихожей квартиры

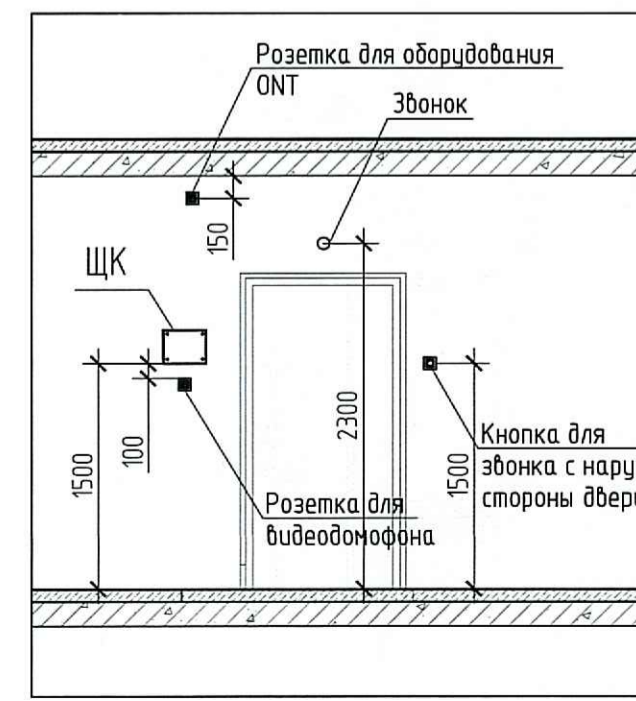
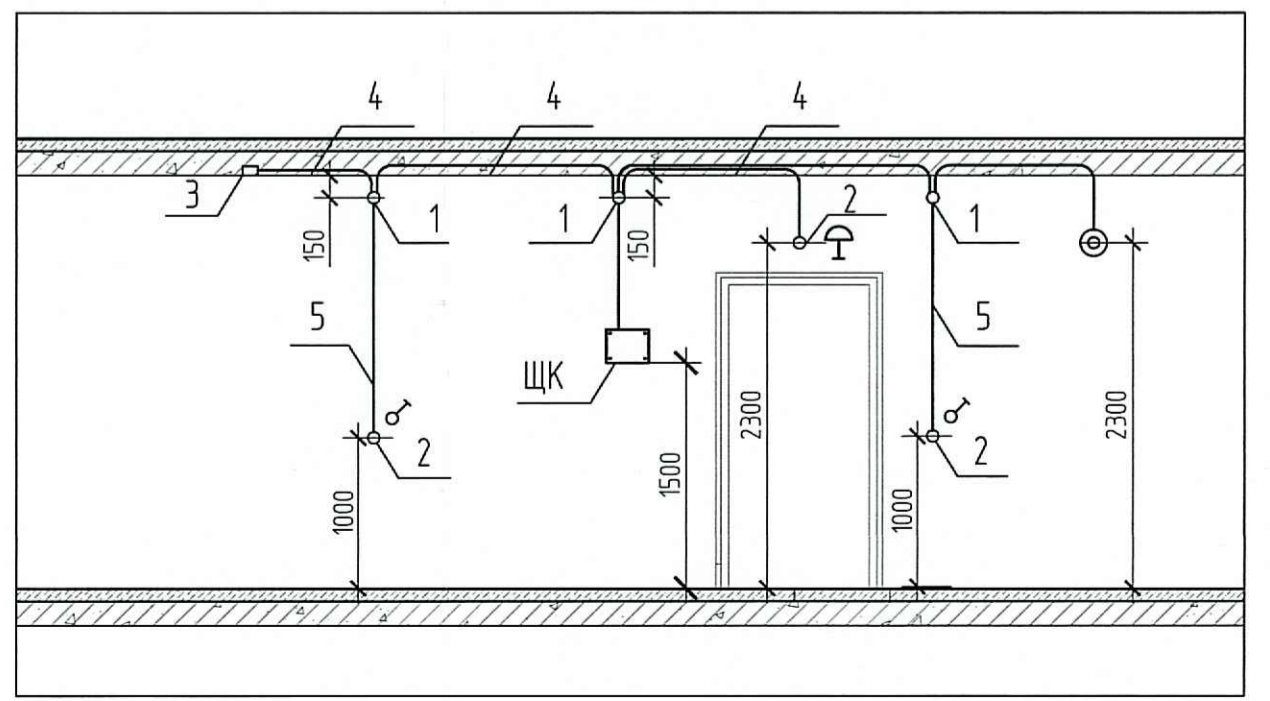


Схема установки накладных деталей для сетей освещения в квартирах



- 1 – Коробка ответвительная
- 2 – Коробка установочная
- 3 – Коробка установочная потолочная с клеммной колодкой для светильника
- 4 – Труба ПНД ϕ 25 в монолитном перекрытии вышележащего этажа для сетей освещения
- 5 – Труба ПНД ϕ 25 в монолитной стене

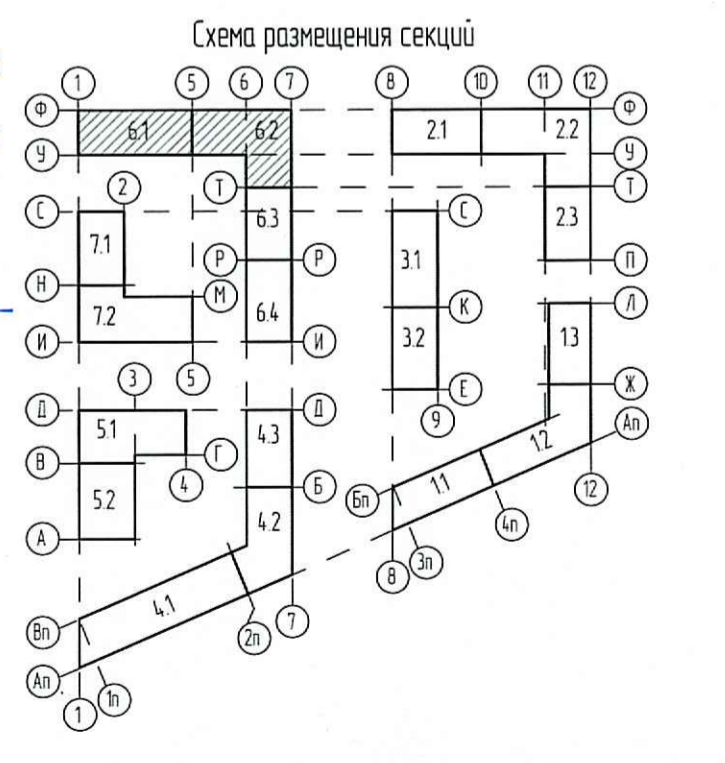
Примечания:
 Высота установки электрооборудования принята от чистого пола (высота конструкции пола от верха плиты перекрытия составляет на 1 эт. – 120мм, на лифтовом эт. – 70мм).
 1. Щиты квартирные встраиваемые установить на высоте 1,5 м от чистого пола.
 2. Кабели электрических сетей освещения прокладывать в тяжелых гладких трубах ПНД 25 в монолитных перекрытиях вышележащего этажа.
 3. Кабели электрических сетей в перегородках прокладывать в штробах с последующим заштукатуриванием.
 4. Высота установки выключателей 1,0 м от чистого пола и на расстоянии 0,15 м от дверного проема.
 5. Звонок и кнопку у входа в квартиру установить на высоте 1,5 м и на расстоянии 0,15 м от дверного проема; электрический звонок над дверью на высоте 2,3 м от чистого пола.
 6. В ванных комнатах и с/у установить светильник SPB-2-12-R ЭРА на стене на высоте 2,3 м от чистого пола.
 7. В комнатах и кухне для подключения светильников предусмотреть потолочную коробку с клеммой, клеммной колодкой и патроном.
 8. В прихожих предусмотреть потолочную коробку с клеммной колодкой и патроном.
 9. Настенные светильники на лестницах установить на высоте 2,5 м от чистого пола.
 10. Сети освещения на лестницах выполнить скрыто в монолитных стенах в трубах ПНД ϕ 25 мм.
 11. Светильник рабочего освещения лестницы предусматривается с датчиком движения.
 12. Сети освещения в коридорах, лифтовых холлах выполнять в трубах ПВХ за лобовым потолком.
 13. Прокладку труб выполнять согласно СП 76.13330.2016.
 14. Подключение светильников эвакуационного освещения выполнять огнестойкой кабельной линией (ОКЛ). ОКЛ состоит из: огнестойкого кабеля (ВВГнг-FRLS), труб ПВХ, кабеленесущих систем, монтажных огнестойких коробок и элементов крепежа. Все составляющие ОКЛ входят в сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ ст. 82 от 22.07.2008.

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
—	Щит квартирный
—	Провода и кабели сети рабочего освещения
---	Провода и кабели сети аварийного освещения
□	Светильник потолочный светодиодный 36 Вт
□	Светильник аварийный потолочный светодиодный с блоком питания, 36 Вт
□	Светильник аварийный потолочный светодиодный с блоком аварийного питания
□	Светильник потолочный светодиодный
⊗	Светильник потолочный накладной светодиодный
□	Светильник потолочный, IP65
□	Коробка потолочная с клеммной колодкой, краем и патроном
⊗	Коробка потолочная с клеммной колодкой и патроном
⊙	Светильник настенно-потолочный
⊙	Светильник настенно-потолочный аварийный
⊙	Светильник настенный
⊙	Светильник настенно-потолочный с датчиком движения
⊙	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, IP20-IP23
⊙	Выключатель двухклавишный для скрытой установки, IP20-IP23
⊙	Выключатель одноклавишный для открытой установки, IP20-IP23
⊙	Выключатель одноклавишный для открытой установки, IP44
⊙	Кнопка электрического звонка
⊙	Звонок электрический
⊙	Светильник аварийный настенный с пиктограммой "Выход"
⊙	Светильник аварийный настенный с пиктограммой "Пожарный кран"

ООО Специализированный застройщик
 «Севданине»
 В производстве работ
 26.08.2020
 Должность Подпись

ПРОВЕРЕНО
 ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 31 июля 2020
 Сотрудник ТО



Изм.				Лист				№ док				Подпись				Дата			
Разработал				Савиных				Савиных				05.20							
Проверил				Манаков				Манаков				05.20							
Нач. отдела				Манаков				Манаков				05.20							
Н. контр.				Корягина				Корягина				05.20							

0006_18.07P-6-ЭОМ		
Многоквартирные жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Светлановский, проспект Зенгельса, участок 4 (кадастровый номер №78-36-0005354-1684)		
Жилой дом	Секция 6.1-6.2	Страница
Жилой дом	Секция 6.1-6.2	Лист
Жилой дом	Секция 6.1-6.2	Листов
План 2 этажа. Секция 6.1-6.2. Электроосвещение. М 1:100		

