



АО «ГК «Эталон», ИНН 7814116230, Россия, 197348, Санкт-Петербург, Богатырский пр., 2, литера А
+7 (812) 342 33 33, office@etalongroup.com, www.etalongroup.ru

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации объекта долевого строительства
(квартир и нежилых помещений) в многоквартирном жилом доме

**Российская Федерация, Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное
образование Санкт-Петербурга муниципальный округ Пороховые,
улица Лагоды, дом 5, строение 1**

(адрес многоквартирного дома)

" 01 " июня 2021 г.
(дата заполнения)

Санкт-Петербург,
2021 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ:

- 1. Информация о Застройщике.**
- 2. Общие положения.**
- 3. Сведения об основных конструкциях дома.**
- 4. Правила пользования общим имуществом дома.**
 - 4.1. Лифты.**
 - 4.2. Фасады зданий, окна и витрины.**
- 5. Правила проведения строительно-ремонтных работ в доме.**
- 6. Окна и двери.**
 - 6.1. Оконные блоки.**
 - 6.2. Двери.**
 - 6.3. Балконы и лоджии.**
- 7. Сведения об инженерных системах квартир.**
 - 7.1. Электроосвещение и электрооборудование.**
 - 7.2. Системы связи.**
 - 7.3. Вентиляция.**
 - 7.4. Центральное отопление.**
 - 7.5. Водоснабжение, канализация, сантехническое оборудование.**
 - 7.6. Сбор и вывоз мусора.**
 - 7.7. Кондиционирование квартир**
- 8. Санитарно-эпидемиологические требования.**
- 9. Требования пожарной безопасности.**
- 10. Гарантийное обслуживание.**
- 11. Ваша Управляющая компания.**
 - Экстренные телефоны.**

1. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАСТРОЙЩИКЕ

Наименование застройщика:	АО «Эталон ЛенСпецСМУ»
Адрес местонахождения:	197348, Санкт-Петербург, Богатырский пр., д.2, литер А
Режим работы:	Понедельник-пятница с 8.00 до 17.00, суббота, воскресенье – выходные дни
Телефон, факс, электронная почта	тел. (812) 380-05-25, Факс: (812) 380-05-29 lenspecsmu@etalongroup.com
ОГРН/ИНН	1027801544308 / 7802084569

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая инструкция по эксплуатации объектов долевого строительства (квартир и нежилых помещений) в многоквартирном жилом доме разработаны в соответствии с действующим законодательством РФ.

Данное руководство содержит необходимые данные для собственников (арендаторов) жилых и нежилых помещений в многоквартирном жилом доме с целью их надлежащей эксплуатации.

Жилищные права и жилищные отношения регулируются Федеральным законом от 29 декабря 2004 г. № 188-ФЗ «Жилищный кодекс Российской Федерации».

Состав и порядок функционирования системы технического обслуживания, ремонта и реконструкции жилых зданий устанавливают «Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда» (утверждены постановлением Госстроя России от 27 сентября 2003 г. № 170).

На основании требований части 4 статьи 30 Жилищного кодекса Российской Федерации, **собственник** жилых и нежилых помещений, машиномест несет ответственность за их эксплуатацию и обязан поддерживать помещения в надлежащем состоянии, не допуская бесхозяйственного обращения с ними, соблюдать права и законные интересы соседей, правила пользования жилыми и нежилыми помещениями, а также правила содержания общего имущества собственниками помещений в многоквартирном жилом доме.

В соответствии со статьей 25 Жилищного кодекса Российской Федерации:

Переустройство жилого помещения представляет собой установку, замену или перенос инженерных сетей, санитарно-технического, электрического или другого оборудования, требующие внесения изменения в технический паспорт жилого помещения.

Перепланировка помещения представляет собой изменение его конфигурации, требующее внесения изменений в технический паспорт помещения.

Переустройство и перепланировка жилых и нежилых помещений в многоквартирных домах осуществляются в порядке, предусмотренном главой 4 ЖК РФ, и допускаются после получения разрешения органов местного самоуправления на основании проектов, разработанных организациями или индивидуальными предпринимателями, имеющими свидетельство о допуске СРО к работам по подготовке проектной документации, согласованных и утвержденных в установленном порядке. Изменения, в количественных и качественных характеристиках квартир, полученные в результате их переустройства или перепланировки, а также право собственности на измененные или вновь созданные при этом помещения должны быть зарегистрированы в государственных учреждениях юстиции в установленном порядке; или Перепланировка и (или) переустройство жилых и нежилых помещений, расположенных в многоквартирных жилых домах допускается исключительно при условии получения предварительного согласования соответствующих органов и (или)

Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений) в многоквартирном жилом доме.
организаций в порядке, предусмотренном жилищным и иным законодательством Российской Федерации.

Обращаем Ваше внимание, что:

● Действует единый порядок согласований переустройства и перепланировок, в соответствии с которым, разрешение на перепланировку дает районная межведомственная комиссия – МВК. Для этого в МВК необходимо представить проект, разработанный лицензированной проектной организацией и согласованный с балансодержателем дома (Управляющая организацией) и с государственной пожарной инспекцией. Кроме того, МВК может затребовать у собственника квартиры или помещения иные документы, которые посчитает необходимыми в зависимости от конкретной ситуации, как например: согласование с «Ленэнерго», архитекторами дома, согласие соседей на перепланировку.

Разрешение на перепланировку для выполнения строительно-отделочных работ действует один год. После выполнения работ, объект должен быть предъявлен МВК для получения Акта приемочной комиссии и оформления нового Паспорта на квартиру.

ВНИМАНИЕ! Переоборудование и перепланировка помещений и квартир (комнат), ведущие к нарушению прочности или разрушению несущих конструкций здания, нарушению в работе инженерных систем и (или) установленного на нем оборудования, ухудшению сохранности и внешнего вида фасадов, нарушению противопожарных устройств, не допускаются.

Перепланировка квартир (комнат), ухудшающая условия эксплуатации и проживания всех или отдельных граждан дома или квартиры, не допускается.

ВНИМАНИЕ! Собственник, допустивший самовольное переустройство жилых или подсобных помещений, переоборудование балконов и лоджий, перестановку либо установку дополнительного санитарно-технического и иного оборудования, обязан привести это помещение в прежнее состояние.

Аварийное состояние многоквартирного жилого дома, его части, отдельных конструкций или элементов инженерного оборудования, вызванное несоблюдением правил эксплуатации нанимателем, арендатором или собственником помещения, устраняется в установленном порядке обслуживающей организацией за счет виновной стороны.

ВНИМАНИЕ! Собственники жилых и нежилых помещений обязаны допускать в занимаемые ими помещения работников управляющей организации для технического и санитарного осмотра состояния жилых и нежилых помещений, технического и иного оборудования, находящегося внутри этих помещений, а также при необходимости, разрешать производить капитальный, текущий и срочный ремонты, устранять аварии.

3. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ДОМА

Ограждающие конструкции жилого здания:

- ниже уровня земли: монолитная железобетонная стена толщиной 250 мм с утеплителем из экструдированного пенополистирола-60 мм;
- в наземной части здания (цоколь): монолитная железобетонная стена толщиной 250 мм с утеплителем из минераловатной плиты НГ- 130мм, воздушным зазором и облицовкой камнем СКЦ -2Л-9-120.

Ненесущие стены– из керамического пустотелого кирпича КОРПу 1НФ/150/2.0/35 по ГОСТ 530-2012 толщиной 250 мм, утеплитель – минераловатная плита НГ 140 мм с облицовкой керамогранитной плиткой по системе вентилируемого фасада и из газобетонных блоков D500 толщиной 250 мм, утеплитель – минераловатная плита НГ- 100 мм с отделкой декоративной штукатуркой по утеплителю в зоне балконов. Стены устанавливаются на перекрытие поэтажно.

Несущие стены – монолитные железобетонные толщиной 160-180-200 мм с утеплением из минераловатной плиты НГ- 150мм с облицовкой керамогранитной плиткой по системе вентилируемого фасада, утеплитель – минераловатная плита НГ- 140 мм с отделкой

декоративной штукатуркой по утеплителю в зоне балконов.

Внутренние стены – из монолитного железобетона толщиной 160-180-200 мм.

Внутренние перегородки – силикатные 70, 130 мм.

Кровля совмещенная, вентилируемая, с внутренним водостоком.

Витражи (остекление балконов) – алюминиевые остекленные конструкции.

Оконные блоки – металлопластиковые с однокамерным стеклопакетом.

Наружные двери – металлические утепленные.

Входные группы – алюминиевые остекленные конструкции.

Внутренние двери – металлические, противопожарные – металлические сертифицированные.

Ограждающие конструкции подземного гаража:

- монолитная железобетонная стена толщиной 250 мм с утеплителем из экструдированного пенополистирола – 40мм ниже уровня земли
- несущие стены– из керамического пустотелого кирпича КОРПу 1НФ/150/2.0/35 по ГОСТ 530-2007 толщиной 2500 мм, утеплитель – минераловатная плита НГ 140мм с облицовкой керамогранитной плиткой по системе вентилируемого фасада;
- внутренние стены – монолитные железобетонные;
- внутренние перегородки – силикатные 70 мм;
- оконные блоки – металлопластиковые с однокамерным стеклопакетом;
- наружные двери – металлические утепленные.

Отделка встроенных помещений и отделка квартир выполняется собственниками помещений с учетом требований пожарной безопасности.

Отделка МОП жилой части разрабатывается отдельным дизайн-проектом с учетом требований пожарной безопасности. На путях эвакуации предусмотрена отделка из материалов с классом пожарной опасности, не более:

- КМ0 - для стен и потолков вестибюлей, лестничных клеток и лифтовых холлов;
- КМ1 – для стен и потолков общих коридоров и холлов;
- КМ1 – для покрытия полов вестибюлей, лестничных клеток и лифтовых холлов;
- КМ2 – для покрытий полов общих коридоров и холлов.

Жилое здание имеет общую площадь квартир на этаже каждой секции менее 500 м².

В каждой секции дома предусмотрена лестничная клетки Н1, один лифт грузоподъемностью 400 кг и два- 1000 кг, скоростью 1,6м/с. Один из лифтов грузоподъемностью 1000 кг имеет режим перевозки пожарных подразделений. Лифты грузоподъемностью 1000 кг имеет габарит кабины 2100x1100 мм. Лестничная клетка на каждом уровне имеет открывающиеся оконные проемы с площадью светового проема не менее 1,2 м. От проемов воздушной зоны до оконных проемов близлежащих помещений расстояние составляет более 2,0 м. Выходы на кровлю выполняются непосредственно из лестничных клеток жилых корпусов через противопожарные двери с пределом огнестойкости не ниже EI30.

Все квартиры оборудованы аварийными выходами на балкон с глухим простенком 1,2 м. в углу балкона или 1,6 м. между оконными проемами.

Коридоры отделены от лестнично-лифтового холла перегородками с противопожарными дверями в дымогазонепроницаемом исполнении, имеющими механизм самозакрывания и уплотнение в притворах. Коридоры длиной более 30 м не предусматриваются.

В подземном гараже предусмотрено три рассредоточенных эвакуационных выхода на лестничные клетки, ведущие непосредственно на улицу. Функциональной связи гаража и секций жилого дома нет.

Во всех жилых помещениях и кухнях квартир предусмотрено естественное освещение через оконные проемы. Инсоляция жилых помещений и коэффициент естественного освещения (КЕО) соответствует нормативным. Помещения с постоянным пребыванием людей имеют

оконные проемы.

Все встроено-пристроенные помещения общественного назначения имеют оконные проемы в наружных стенах. Коэффициент естественного освещения (КЕО) в помещениях общественного назначения соответствует нормативным значениям.

4. ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЩИМ ИМУЩЕСТВОМ ДОМА

К общему имуществу в Доме относятся помещения, не являющиеся частями квартир и предназначенные для обслуживания более одного помещения в Доме, в том числе межквартирные лестничные площадки, лестницы, лифты, лифтовые и иные шахты, коридоры, технические этажи, чердаки, подвалы, в которых имеются инженерные коммуникации, а также крыши, ограждающие несущие и ненесущие конструкции, механическое, электрическое, санитарно-техническое и иное оборудование, находящееся в Доме за пределами или внутри помещений и обслуживающее более одного помещения, а также земельный участок в установленных границах с элементами озеленения и благоустройства, объекты, расположенные на указанном земельном участке и предназначенные для обслуживания, эксплуатации и благоустройства Дома (далее – Общее имущество Дома).

Собственники пользуются общим имуществом Дома в порядке и в пределах, установленных действующим законодательством, а также настоящими Правилами.

Содержание общего имущества многоквартирного дома включает в себя текущий и капитальный ремонт общего имущества.

Текущий ремонт общего имущества жилого дома – ремонт, выполняемый в плановом порядке с целью поддержания работоспособности его конструкций и систем инженерного оборудования.

Капитальный ремонт – замена или восстановление отдельных частей или конструкций и инженерно-технического оборудования дома для устранения их физического износа или разрушения.

Собственник квартиры (помещения) в многоквартирном доме обязан нести расходы на содержание принадлежащего ему помещения, а также участвовать в расходах на содержание общего имущества в многоквартирном доме, соразмерно доле в общей собственности на это имущество, путем внесения платы за содержание и ремонт жилого помещения (ст. 158 Жилищного кодекса РФ). За счет средств, получаемых от населения, обслуживающими организациями осуществляется выполнение работ по содержанию и текущему ремонту общего имущества многоквартирного дома (ст. 155 Жилищного кодекса РФ). Обязанность по оплате расходов на капитальный ремонт многоквартирного дома распространяется на всех собственников помещений этого дома, с момента возникновения права собственности на эти помещения в доме.

Проживающие обязаны соблюдать чистоту и порядок в подъездах, кабинах лифтов, на лестничных клетках, на придомовой территории и объектах благоустройства, в других местах общего пользования.

Все лица, находящиеся на территории Дома, обязаны не сорить и не допускать загрязнения объектов общего имущества и придомовой территории, в ночное время не шуметь, бережно относиться к объектам благоустройства и зеленым насаждениям, передвигаться по территории Дома только по тротуарам, специальным пешеходным и автомобильным дорожкам. Запрещается передвижение по газонам, клумбам, цветникам, а также их повреждение и уничтожение. На территории Дома запрещается выгул домашних животных.

При засорении придомовой территории Дома, повреждении или уничтожении объектов благоустройства и зеленых насаждений, нанесении иных повреждений объектам общего имущества Дома, виновные лица обязаны, в т. ч. по требованию обслуживающего персонала Управляющей компании, других проживающих, немедленно исправить нанесенные повреждения (в т. ч. убрать мусор, последствия выгула домашних животных) или компенсировать причиненный ущерб.

Не допускается курение в помещениях общего имущества Дома.

Запрещается хранить в местах общего пользования вещества и предметы, загрязняющие воздух, ядовитые, радиоактивные и взрывоопасные вещества, а также предметы, загромождающие коридоры, проходы, лестничные клетки, запасные выходы и другие места общего пользования.

Запрещается захламлять, складировать строительный и бытовой мусор в местах общего пользования, на путях эвакуации, на чердаке и техническом этаже Дома.

Запрещается хранить в местах общего пользования, за исключением специально отведенных для этих целей мест, велосипеды, детские коляски и другое имущество. Управляющая компания не отвечает за исчезновение, разрушение, кражу или ущерб, причиненный личному имуществу, оставленному Проживающим в местах общего пользования.

Запрещается самовольно вывешивать объявления на лестничных клетках, стенах, дверях, в лифтах.

Запрещается писать что-либо на стенах, дверях, ступеньках лестниц, в кабинах лифтов и на любых поверхностях элементов общего имущества Дома. Весь мусор и отходы должны сбрасываться в соответствующие контейнеры для сбора отходов. **Категорически запрещается** оставлять мусор и отходы в других местах.

Запрещается выбрасывать в сантехническое и канализационное оборудование строительный мусор, клеевые и бетонные смеси, отходы и любые другие предметы, засоряющие канализацию. *Ремонтные работы по устранению любого повреждения, возникшего вследствие неправильного использования сантехнического и прочего оборудования, производятся за счет Собственника, по вине которого (или привлеченным им лиц) произошло это повреждение. В случае засорения стояка и (или) лежака канализации, работа по его очистке производится за счет средств Собственников, в пользовании которых находится этот стояк.*

Запрещается закрывать существующие каналы прокладки общих сантехнических коммуникаций капитальным способом. Для этого необходимо использовать легкоъемные конструкции, резервные люки.

Разрешается посадка растений – цветов, деревьев, кустов и других зеленых насаждений на придомовой территории Дома и в местах общего пользования при предварительном согласовании планов посадки с Управляющей компанией. Запрещается самостоятельная вырубка кустов и деревьев, срезка цветов или действия, вызывающие нарушение травяного покрова газонов. Запрещается установка каких-либо ограждений, гаражей, возведение построек на территории Дома.

Запрещаются мероприятия, влияющие на архитектурный облик Дома:

- устройство балконов, козырьков, эркеров, мансардных помещений;
- превращение в эркеры существующих лоджий и балконов;
- размещение наружных блоков систем кондиционирования и вентиляции, радио- и телевизионных антенн в местах, не согласованных с Управляющей компанией;
- изменение цвета, формы, объема, размера остекления окон, балконов, лоджий.

Запрещается изменение размеров, цвета и конфигурации дверных и оконных заполнений; фасадов и другие мероприятия, влияющие на архитектурный облик Дома.

Запрещается производить в отношении общего имущества Дома какие-либо работы, могущие привести к нарушению целостности здания или изменению его конструкции, а также реконструировать, перестраивать, достраивать или ликвидировать какие-либо части элементов общего имущества Дома без соответствующего утверждения такой реконструкции с Управляющей компанией и получением всех необходимых согласований исполнительных органов государственной власти.

При нарушении Собственниками или другими Проживающими настоящих Правил, за счет виновных лиц производится приведение общего имущества, его элементов в первоначальное состояние, проводятся восстановительные работы.

4.1. Лифты

Лифт (пассажирский или грузопассажирский) – стационарная грузоподъемная машина периодического действия, предназначенная для подъема и спуска людей и (или) грузов в кабине, движущейся по жестким прямолинейным направляющим в специальной изолированной шахте. В жилом многоквартирном доме установлены лифты завода-изготовителя ООО «OTIS Лифт» грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг. и пассажирский грузоподъемностью 450 кг:

- лифт пассажирский г/п1000 кг на 20ост. Скорость 1,6 м/с. Кабина (Ш×Г×В) 2100×1100×2200 мм. Предназначен для перевозки людей, грузов. Количество лифтов данной характеристики - 3 шт.;

- лифт пассажирский г/п1000 кг на 20ост. Скорость 1,6 м/с. Кабина (Ш×Г×В) 2100×1100×2200 мм. Предназначен для перевозки людей, грузов, пожарных подразделений. Лифт в пожарном исполнении для эвакуации МГН. Количество лифтов данной характеристики - 3 шт.;

- лифт пассажирский г/п400 кг на 20ост. Скорость 1,6 м/с. Кабина (Ш×Г×В) 1100×950×2200 мм. Предназначен для перевозки людей, грузов. Количество лифтов данной характеристики - 3 шт.;

- лифт пассажирский г/п1000 кг на 20ост. Скорость 1,6 м/с. Кабина (Ш×Г×В) 2100×1100×2200 мм. Предназначен для перевозки людей, грузов. Количество лифтов данной характеристики - 2 шт.;

- лифт пассажирский г/п1000 кг на 22ост. Скорость 1,6 м/с. Кабина (Ш×Г×В) 2100×1100×2200 мм. Предназначен для перевозки людей, грузов, пожарных подразделений. Лифт в пожарном исполнении для эвакуации МГН. Количество лифтов данной характеристики - 2 шт.;

- лифт пассажирский г/п450 кг на 20ост. Скорость 1,6 м/с. Кабина (Ш×Г×В) 1000×1250×2200 мм. Предназначен для перевозки людей, грузов. Количество лифтов данной характеристики - 2 шт.;

- лифт пассажирский г/п1000 кг на 2ост. Скорость 1,6 м/с. Кабина (Ш×Г×В) 2100×1100×2200 мм. Предназначен для перевозки людей, грузов. Количество лифтов данной характеристики - 1 шт.

Схема работы лифта – собирательная при движении вниз. Это значит, что лифт собирает пассажиров по этажам (согласно вызовов), двигаясь вниз. Как только масса пассажиров достигнет максимальной грузоподъемности лифта, лифт отправится на 1-ый этаж без остановок. После высадки пассажиров лифт вновь поднимется на верхний этаж, откуда начнет свой очередной путь вниз.

Владелец лифта должен обеспечить его содержание в исправном состоянии и безопасную эксплуатацию путем организации надлежащего обслуживания.

В кабине лифта и/или на лицевой панели входа на посадочном этаже размещаются правила пользования лифтом, которыми обязаны руководствоваться все пассажиры. Также на каждом посадочном этаже вывешивается табличка с указанием:

- а) наименования лифта (по назначению);
- б) грузоподъемности (с указанием допустимого числа пассажиров);
- в) регистрационного номера;
- г) номера телефона для связи с обслуживающим персоналом или с аварийной службой.

Если при нахождении внутри кабины лифта, он неожиданно остановился, воспользуйтесь кнопкой вызова диспетчера. Объясните диспетчеру, что случилось и следуйте его инструкциям. Самостоятельно никаких действий не предпринимайте. Помните: самостоятельный выход из кабины может привести к несчастному случаю.

Сбои в работе лифтов могут быть вызваны не бережным отношением к ним. Особенно – во время ремонта квартир. К сожалению, не все жильцы перевозят строительный мусор в упакованном виде, что приводит к засорению лифтовых узлов и выходу их из строя. Помните: мусор должен перевозиться в чистых закрытых пакетах или в другой упаковке.

При эксплуатации лифтов в новом доме допускается повышенный шум в их работе.

ВНИМАНИЕ, не допускается:

- транспортирование грузов, которые могут повредить оборудование лифта или отделку купе кабины, ее загрязнение;
- транспортирование взрывоопасных и легковоспламеняющихся грузов;
- использование лифта не по назначению;
- использование лифта с превышением грузоподъемности, указанной на табличке в кабине лифта;
- при перевозке грузов размещать грузы на одну сторону купе кабины. Груз необходимо размещать равномерно по всей площади пола купе кабины.

Категорически запрещается:

- ◆ при остановке кабины лифта между этажами пытаться самостоятельно открыть двери – это может быть опасно для жизни;
- ◆ пользоваться лифтом детьми дошкольного возраста без сопровождения взрослыми;
- ◆ пользоваться лифтом при задымлении кабины или запахе гари;
- ◆ курение в кабине лифта;
- ◆ прыгать в кабине или кататься на крыше лифта;
- ◆ проникать в шахту лифта.

Единственным исключением, когда необходимо не только сообщить диспетчеру о происшествии, но и попытаться самостоятельно выбраться из лифта – это пожар и задымление в кабине.

4.2. Фасады зданий, окна и витрины

В соответствии с требованиями Правил содержания и ремонта фасадов зданий и сооружений в Санкт-Петербурге, утвержденных Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 14.09.2006 г. № 1135:

- ◆ Собственники обязаны в зимний период очищать оконные отливы, карнизы, свесы и т.д. своих квартир и помещений.
- ◆ Устройство и оборудование окон и витрин осуществляется в соответствии с согласованной и утвержденной проектной документацией, разработанной на основании архитектурного задания, выдаваемого КГА.
- ◆ Защитные решетки (за исключением внутренних раздвижных устройств) устанавливаются за плоскостью остекления внутри помещения. Наружное размещение решеток разрешается только на дворовых фасадах по согласованию с Пожарным надзором.
- ◆ Собственники должны обеспечивать регулярную очистку остекления, элементов оборудования окон и витрин и их текущий ремонт.
- ◆ Любые действия собственников, связанные с размещением дополнительного оборудования на фасадах, должны согласовываться с КГА и Управляющей компанией.

Основными видами дополнительного оборудования являются:

- наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции, вентиляционные трубопроводы;
- антенны;
- видеокамеры наружного наблюдения;
- кабельные линии и настенные щиты.

Размещение наружных блоков систем кондиционирования и вентиляции не допускается:

- на поверхности лицевых фасадов здания;
- над пешеходными тротуарами;
- в оконных и дверных проемах с выступлением за плоскость фасада без использования маскирующих ограждений (решеток, жалюзи).

Размещение наружных блоков систем кондиционирования и вентиляции допускается:

- на кровле зданий и сооружений (крышные кондиционеры с внутренними воздухоотводными каналами);
- в верхней части оконных и дверных проемов, в окнах подвального этажа без выхода за плоскость фасада с использованием маскирующих ограждений (решеток, жалюзи);

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

- на дворовых фасадах – упорядоченно, с привязкой к единой системе осей на фасаде;
- на лоджиях, в нишах – в наиболее незаметных местах;
- в арочных проемах на высоте не менее 3.0 м от поверхности земли.

Размещение антенн не допускается:

- на лицевых и угловых частях фасада;
- на кровле, дворовых фасадах, просматривающихся с улицы;
- на ограждениях балконов и лоджий.

Размещение антенн допускается:

- на кровле зданий и сооружений – компактными упорядоченными группами, с использованием единой несущей основы (при необходимости с устройством ограждения);
- на дворовых фасадах, глухих стенах, не просматривающихся с улицы;
- на дворовых фасадах – в простенках между окнами на пересечении вертикальной оси простенка с осью верхней границы проема.

Размещение видеокамер наружного наблюдения на колоннах, фронтонах, карнизах, пилястрах, порталах, козырьках, на цоколе балконов – **не допускается.**

Дополнительное оборудование, внешний вид, размещение и эксплуатация которого, наносят ущерб физическому состоянию и эстетическим качествам фасада, а также причиняют неудобства жителям и пешеходам, подлежат демонтажу в установленном порядке.

ВНИМАНИЕ! Самовольное, в нарушение законодательства, переоборудование фасада здания, строения, ограждения и их элементов, включая установку дополнительных элементов и устройств, козырьков, навесов, замену оконных и дверных заполнений, остекление, устройство входов – влечет предупреждение или наложение административного штрафа на виновных.

5. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНО-РЕМОНТНЫХ РАБОТ В ДОМЕ

Время проведения строительно-ремонтных работ, сопровождаемых шумом:

- в **будние, выходные и праздничные дни – с 09.00 до 20.00 часов** (перерыв с 12.00 до 15.00 для отдыха малолетних детей);

◆ Завоз строительных материалов, оборудования, мебели, крупногабаритных предметов (далее – Материалы) на территорию Дома возможен с 07.00 до 22.00, на любом транспорте. Время разгрузки: - грузовая машина не более 1,5 часов; - легковая машина не более 30 мин.

◆ Место общего пользования от лифта (по направлению к квартире), до входной двери выстилается Собственником (или по его поручению) ДВП (картоном, фанерой и т.п.). Подъем Материалов до помещения осуществляется по отведенной для этого лестнице или с помощью грузового лифта. Подъем Материалов к помещению осуществляется в заводской упаковке, либо упаковывается перед подъемом. После погрузо-разгрузочных работ, загрязненные в результате этого места общего пользования должны быть незамедлительно очищены от мусора.

◆ Вывоз строительного мусора с территории Дома производится в специальных контейнерах. Мусор должен быть упакован в мешки, ящики или другую тару, исключающую загрязнение и повреждение отделочных покрытий мест общего пользования. После выноса строительного мусора, загрязненные в результате этого места общего пользования должны быть незамедлительно очищены от мусора.

◆ Допуск сотрудников подрядной организации в технические и служебные помещения Дома осуществляется только в сопровождении представителя Управляющей компании.

◆ Собственник обязан оборудовать помещение, в котором производится ремонт, средствами первичного пожаротушения (огнетушителями).

◆ Сотрудники подрядных организаций, производящих ремонтные работы, обязаны находиться на территории Дома в чистой одежде. Запрещается распитие алкогольных напитков, нахождение в нетрезвом состоянии в общественных местах.

◆ Во время производства ремонтно-строительных работ должен быть обеспечен беспрепятственный доступ представителей УК в помещения, где он выполняется для контроля состояния несущих и ограждающих конструкций, звуко- и гидроизоляции, состояния

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

элементов общедомовых систем отопления, водоснабжения, канализации, вентиляции, заземления, электроснабжения, противопожарной сигнализации.

При проведении ремонтно-строительных работ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- осуществление действий, нарушающих требования строительных, санитарно-гигиенических эксплуатационно-технических нормативных документов, действующих для жилых зданий;
- выполнение мероприятий, влияющих на архитектурный облик жилого дома (устройство балконов, козырьков, эркеров, превращение в эркеры существующих лоджий и балконов, устройство мансардных помещений, установка выносных блоков и т.п.), изменение размеров, цвета и конфигурации оконных заполнений;
- применение оборудования и инструментов, вызывающих превышение нормативно допустимого шума и вибрации;
- использование пассажирских лифтов для транспортировки материалов и строительного мусора, отходов;
- загромождение и загрязнение материалами и строительным мусором мест общего пользования;
- сливать в системы канализации жидкие отходы, содержащие остатки цемента, асбеста, мела и иных веществ, способных вызвать засорение систем канализации. Такие отходы подлежат вывозу в порядке, предусмотренном для вывоза строительного мусора;
- установка наружных блоков систем кондиционирования и вентиляции в местах, не согласованных с Управляющей компанией;
- использование лифтов для перемещения газовых баллонов и легковоспламеняющихся жидкостей;
- изменение типа, увеличение мощности отопительных приборов, монтаж и замена запорно-регулирующей арматуры;
- закрытие гидроизоляционных и теплоизоляционных покрытий, прокладок электрических, отопительных, водопроводных, дренажных и канализационных сетей;
- демонтаж, перенос из проектного положения и отключение датчиков пожарной сигнализации;
- проведение санитарно-технических работ на действующих стояках отопления, горячего и холодного водоснабжения.

Собственник обязан оборудовать помещение, в котором производит ремонт, средствами первичного пожаротушения (огнетушителями).

6. ОКНА И ДВЕРИ

6.1. Оконные блоки

В Вашем доме установлены окна металлопластиковые окна ПВХ. Гарантийное обслуживание их проводится в соответствии с условиями, указанными в инструкции по эксплуатации окон из ПВХ.

Внимательно ознакомьтесь с приведенными ниже рекомендациями по эксплуатации окон и их элементов.

ВАЖНО! Профилактическое обслуживание окон необходимо производить регулярно. Застройщик не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, а именно:

- последствия сильного нажима или соударения створки и откоса окна, раскрытия створок до максимального положения;
- вставленные между рамой и створкой посторонние предметы, которые привели к повреждениям целостности профиля;
- оставление на длительный период окна в распахнутом положении (без специальной подпорки), что привело к провису петель, и, как следствие, разрегулировке оконного блока;
- демонтированы клапаны микропроветривания, обеспечивающие циркуляцию воздуха в квартире

Оконные и балконные блоки выполнены из металлопластиковых трех-камерных профилей с однокамерным (двухкамерным) стеклопакетом с энергосберегающим стеклом (уточнить по факту).

Оконные блоки из ПВХ-профилей оборудованы поворотнo-откидным устройством с функцией щелевого проветривания, которое управляется единой ручкой: **(При открывании и закрывании створки ручку следует поворачивать только при закрытой створке, придерживаемой рукой. Когда окно открыто, изменять положение ручки, запрещается).**

1. Чтобы открыть (распахнуть) створку окна, ручку поворачивают на 90 градусов в горизонтальное положение (положение «Открыто» на Рис. 1). При повороте ручки закрытую створку слегка прижимают к раме другой рукой (чуть выше ручки). Затем, потянув за ручку, створку распахивают (**сплошной режим – поворотное открывание**).

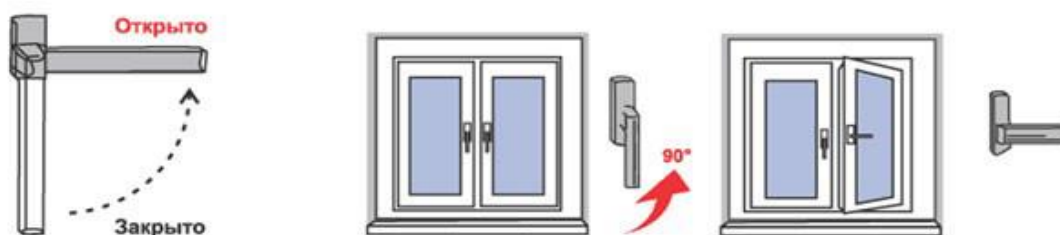


Рис. 1

2. Для перевода створки из закрытого положение в откидное, поворот створки относительно нижней горизонтальной оси, (положение «Откинута» на Рис.2) ручку поворачивают вертикально на 180 градусов вверх, затем, потянув за ручку, поворачивают створку относительно нижней горизонтальной оси на заданный изготовителем угол (не более 10 градусов) (**откидной режим**).

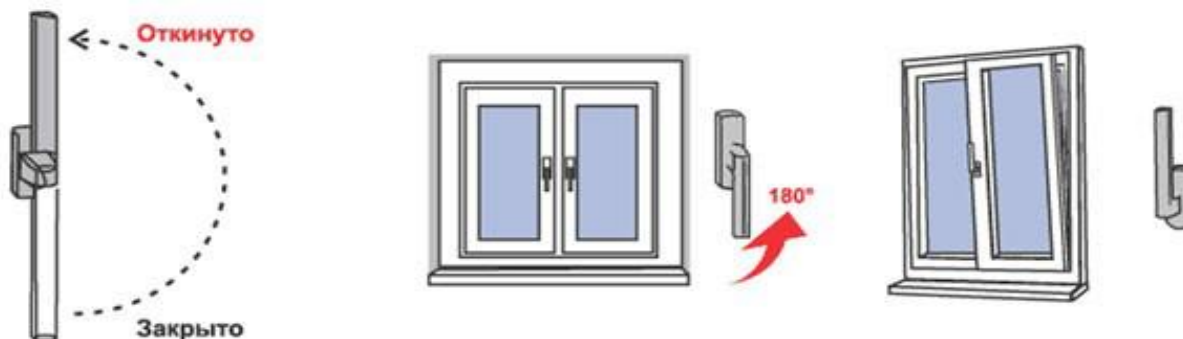


Рис. 2

3. Для запираения створки из открытого или откидного положения ее сначала закрывают и, придерживая створку рукой, поворачивают ручку вертикально вниз (положение «Закрыто» на Рис. 2).

4. Для перевода створки в положение «Проветривание» ручку поворачивают из положения «Откинута» в положение «Проветривание» на 45 градусов (см. Рис. 3). При этом створка окна (после небольшого поворота относительно нижней горизонтальной оси) фиксируется, будучи неплотно прижатой к раме окна сверху. Зазор между рамой окна и створкой (в верхней части) в данном режиме может составлять от 5 до 10 мм. и регулируется небольшим поворотом ручки (**щелевой режим**).



Рис. 3

5. Для того, чтобы закрыть окно, из режима «Проветривание» створку окна необходимо сначала прижать рукой к раме окна, затем повернуть ручку в положение «Закрото».

ОСТОРОЖНО! Захлопывание створки может привести к травме. При открывании или закрывании не ставьте руки между рамой и створкой.

Осторожное обращение с запорными механизмами предотвращает возможную деформацию рамы, и как следствие, повреждения стекла и рамы.

Закрывайте, поворачивая ручку медленным, плавным движением. Сильный рывок уменьшает срок службы изделия.

Современное окно - это сложная система различных взаимодействующих между собой элементов, которые в процессе эксплуатации требуют определенного ухода. Пыль, находящаяся в большом количестве в атмосфере города, оседая на механизмах окон, оказывает негативное влияние на их работоспособность. Если своевременно не чистить и не смазывать все движущиеся составные части фурнитуры окон, не ухаживать должным образом за резиновыми уплотнителями, окна могут потерять свои функциональные свойства уже через несколько месяцев.

Рекомендации по эксплуатации:

В процессе эксплуатации квартиры собственник должен в обязательном порядке не реже двух раз в год (весной и осенью) производить следующие работы по техническому обслуживанию окон:

- осуществлять проверку надежности крепления деталей фурнитуры. При необходимости подтянуть крепежные шурупы;
- очищать механизмы окон от пыли и грязи. При этом необходимо использовать только чистящие средства, не повреждающие антикоррозийное покрытие металлических деталей;
- осуществлять регулировку фурнитуры, замену поврежденных и изношенных деталей (**регулировка фурнитуры, особенно в области нижних петель и ножиц, а также замена деталей и снятие навеса створки должна проводиться специалистами**);
- смазывать все подвижные детали и места запоров поворотно-откидной фурнитуры маслом (например, машинным маслом), не содержащим кислот или смол;
- очищать от грязи и протирать специальными средствами (можно касторовым маслом, силиконовой смазкой) резиновые уплотнители на створках окон (не менее двух раз в год);
- очищать окна и подоконники с помощью мягкой ткани, обычного мыльного раствора или специальных моющих средств для пластиков, не содержащих растворителей, ацетона, абразивных веществ, кислот. Для очистки окон нельзя применять царапающие мочалки, чистящие средства, содержащие абразивную крошку (типа «Пемолюкс»), кислоту, щелочь, растворитель или ацетон, стиральный порошок. Для предотвращения образования статического электричества, притягивающего пыль, поверхности обрабатывают раствором антистатика;
- с целью поддержания в помещениях допустимой влажности и нормативного воздухообмена, необходимо периодически осуществлять проветривание помещений с помощью открывания оконных створок (разрешено использовать при температуре наружного воздуха выше «нуля» следующие режимы открывания: **сплошной, откидной**

или щелевой, а при температуре наружного воздуха ниже «нуля» разрешен для постоянного использования только **режим щелевого открывания** и для кратковременного – **режим сплошного открывания**);

- в каждом пластиковом окне предусмотрены **водоотводящие каналы** для вывода наружу скапливающейся внутри влаги. Водоотводящие каналы расположены в нижней части рамы, их можно легко обнаружить, открыв створку. Необходимо следить за состоянием этих каналов, и периодически, не реже двух раз в год, очищать их от грязи.

ВНИМАНИЕ:

- ◆ **не допускается** касание штор подоконников, чтобы не препятствовать конвекции горячего воздуха от отопительного прибора для обогрева окон, чтобы не было конденсации влаги на окне;
- ◆ **не допускается** попадание в механизмы и фурнитуру оконных и дверных балконных блоков песка, мела, строительного раствора;
- ◆ **не допускается** чистить пластиковые окна острыми и царапающими инструментами, повреждающими гладкие поверхности;
- ◆ **не допускается** самостоятельно проводить ремонт оконных и дверных блоков до истечения их гарантийных сроков;
- ◆ **не допускается** попадания посторонних предметов между рамой и створкой окон, балконных дверей, а также в подвижные узлы;
- ◆ **не допускается** вешать на створки окон, балконных дверей одежду или другие посторонние предметы.

**Перечень наиболее часто встречающихся неисправностей,
их причины и способы устранения.**

Неисправность	Возможные причины	Рекомендации по устранению
Оконная ручка разболталась	Издержки процесса эксплуатации	Приподнять находящуюся под ручкой планку, повернуть ее и затянуть винты.
Верхняя петля вышла из зацепления	Нарушение порядка открывания поворотной-откидной створки	Прижать верхний угол створки к раме (в районе петли) и повернуть ручку в положение «Створка откинута».
Тугий поворот ручки	Створка сильно зажата	Отрегулировать прижим.
	Фурнитура не смазана	Смазать фурнитуру.
Продувание	Неплотный прижим створки	Перевести фурнитуру в режим максимального прижима.
		Смазать резиновый уплотнитель.
Образование конденсата	Низкая температура в помещении	Температура в помещении должна быть не ниже +21°C.
	Неисправная вентиляция	Проверить работу вентиляционных каналов.
	Перекрыт поток теплого воздуха	Освободить доступ теплого воздуха от батареи отопления.

6.2. Двери

Двери входные в квартиры – металлические

Правильная эксплуатация дверей существенно повышает длительность их службы. В том случае, если входная дверь устанавливалась специалистами, то в процессе ее эксплуатации потребуется только минимальное техническое обслуживание.

6.2.1. Металлические двери

Рекомендации по эксплуатации:

- не смотря на то, что входные двери металлические, для их чистки запрещается применять агрессивные химикаты и абразивные чистящие средства, а также выполнять их обслуживание, при температуре ниже +5 °С;
- периодически следует проверять состояние наружной части полотна двери, замков, петель и прочих элементов;
- в случае необходимости уход за дверным полотном и дверным коробом осуществляют с помощью микрофибровой ткани смоченной в мыльном растворе невысокой консистенции. Полотно протирается и оставляется до полного высыхания либо же вытирается салфеткой;
- дважды в год необходимо смазывать все подвижные детали двери, такие как петли, ригели замки, цилиндры и другие механизмы (для смазочных работ можно купить машинное масло);
- для протирания дверной фурнитуры рекомендуется использовать мягкую сухую ткань;
- один раз в три месяца, видимые винты креплений необходимо подтягивать при помощи отвертки;
- в том случае, если при эксплуатации двери возникли какие-либо неисправности, следует немедленно обратиться в сервисную службу.

В процессе эксплуатации входной металлической двери и ухода за ней, запрещается:

- ◆ применять хлорсодержащие вещества, ацетон и растворитель, поскольку это может привести к помутнению или потере цвета отделки металлических дверей;
- ◆ оказывать на дверные ручки сильное давление, чтобы не вывести их из строя;
- ◆ использовать изготовленные не в сервисных центрах ключи.

При выполнении ремонтно-строительных работ в квартире и общеквартирном коридоре необходимо соблюдать следующие правила:

- закрыть полотно двери полиэтиленовой пленкой, закрепив ее при помощи скотча, проделать отверстия в местах ригелей запорного механизма и вырезать отверстия под ручки;
- предотвратить возможность попадания в запирающий механизм грязи;
- после проведения ремонтно-строительных работ убрать защитную пленку и промыть полотно двери от строительной пыли теплой водой, после чего насухо протереть дверь тканью.

6.3. Балконы и лоджии

В соответствии с требованиями правил содержания и ремонта фасадов:

- ◆ Любые действия, связанные с устройством и изменением внешнего вида балконов и лоджий (остеклением, изменением, ремонтом или заменой ограждений, цветовым решением), должны быть согласованы с КГА – Санкт-Петербург и Управляющей компанией.
- ◆ Изменение архитектурного решения, нарушение композиции фасада за счет произвольного их изменения, устройство новых балконов и лоджий или ликвидация существующих не допускаются.
- ◆ Изменение устройства и оборудования балконов и лоджий, не нарушающее архитектурного решения фасада или обоснованное необходимостью его преобразования в рамках реконструкции, капитального ремонта здания, допускается при условии единого комплексного решения на основе архитектурного проекта, согласованного с КГА– Санкт-Петербург и Управляющей компанией.

Конструкции ограждений лоджий выполнены из алюминиевых профилей. Проектом монтажа холодных витражей предусматривается не герметичная заделка примыканий и как следствие возможно попадание осадков в виде дождя и снега.

Рекомендации по эксплуатации:

- Для сохранения яркости цвета наружных поверхностей рекомендуется мыть алюминиевые конструкции нейтральными моющими средствами.

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

- Водоотводящие каналы и отверстия необходимо чистить не реже одного раза в год. Если вода не будет отводиться беспрепятственно, то влага может попадать в конструкцию окна и поверхность рамы, что может привести к их повреждению.
- Загрязнения можно удалять с помощью обычного моющего средства, не содержащего абразивных веществ и растворов.
- Большие оконные створки нельзя открывать при сильном ветре, необходимо закрывать их, уходя из квартиры, а также на ночь. Во время дождя не открывайте оконные створки настолько, чтобы вода попадала внутрь помещения или конструкции окна.
- Стекла окон рекомендуется мыть губкой или салфеткой, смоченной в нейтральном моющем растворе. Излишки влаги следует удалять резиновой щеткой или вытирать насухо салфеткой.
- Ящики для цветов необходимо устанавливать на балконах в соответствии с указаниями проекта. Изменять оформление балконов и устанавливать новые кронштейны для крепления цветочных ящиков допускается только по проекту и согласованию с Управляющей компанией.

ВНИМАНИЕ! Запрещается:

- прикреплять к рамам и переплетам витража другие предметы, это может привести к их повреждению;
- самостоятельно вмешиваться в конструкцию витражного остекления с целью утепления и т.п. Это может привести к нарушению герметичности стыковочных элементов, утяжелению всей конструкции и как следствие – снятия всего витража с гарантии;
- производить какие-либо действия с элементами крепления витражей.

Не рекомендуется в зимний период времени (при отрицательных температурах) на длительное время оставлять открытой балконную дверь, что приводит к образованию наледи конденсата на витражных остеклениях холодных лоджий и, как следствие, попаданию влаги на балконы ниже расположенных квартир.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМАХ КВАРТИР

7.1. Электроосвещение и электрооборудование

В Вашей квартире смонтирована скрытая (замоноличенная в строительные конструкции) электропроводка, выполненная медными проводами в соответствии с проектом, СНиП и ПУЭ.

Для обеспечения электроэнергией квартир в общеквартирном коридоре на каждом этаже установлены щиты этажные распределительные типа ЩЭ:

- щит этажный ЩЭ-04-13.1-УХЛ 4, Выключатель автоматический, однополюсный, 50А, хар-ка С, ВА47-63 220В 50А, 4 шт. Счетчик ЦЭ 2726А 5(60) А, 220В. 4 шт.;
- щит этажный ЩЭ-05-13.1-УХЛ 4, Выключатель автоматический, однополюсный, 50А, хар-ка С, ВА47-63 220В 50А, 5 шт. Счетчик ЦЭ 2726А 5(60) А, 220В. 5 шт.;
- щит этажный ЩЭ-06-13.1-УХЛ 4, Выключатель автоматический, однополюсный, 50А, хар-ка С, ВА47-63 220В 50А, 6 шт. Счетчик ЦЭ 2726А 5(60) А, 220В. 6 шт.

В щитах смонтированы вводные автоматические выключатели для защиты на каждую квартиру.

В квартирах установлены щиты квартирные, распределительные (ЩК-1, ЩК-2, ЩК-3), в комплекте:

- ЩК-3: Выключатель автоматический, однополюсный ВА47-29 С16-3шт., С10-1 шт., С40-1 шт.;
- ЩК-2: Выключатель автоматический, однополюсный ВА47-29 С16-2шт., С40-1 шт.;
- ЩК-1: Выключатель автоматический, однополюсный ВА47-29 С16-1шт., С10-1 шт., С40-1 шт.

В каждом щитке установлен дифференциальный автоматический выключатель двухполюсный, 16А 30мА.

В щитах смонтированы аппараты защиты, включая устройство защитного отключения – УЗО.

Счетчик рассчитан на определенный период эксплуатации, по истечении которого он должен поверяться специализированной организацией или меняться на новый (см. паспорт). Снятие показаний с электросчетчика производится согласно инструкции прилагаемой к электросчетчику.

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

Для проверки работоспособности УЗО, рекомендуется один раз в месяц проводить его тестирование. Тестирование проводится нажатием на кнопку «ТЕСТ», расположенную на корпусе прибора, при этом исправный прибор должен отключиться.

Для дополнительной защиты пользующихся ванной от поражения «блуждающими» токами, в ванной комнате выполнена система дополнительного уравнивания потенциалов (ДУП), т.е. специальный прилив на корпусе ванны или поддона душевой кабины должен быть при их монтаже присоединен медным проводом сечением не менее 4 мм² к специальной колодке системы ДУП.

ВНИМАНИЕ! Монтаж, демонтаж, вскрытие и ремонт счетчика должно выполняться только уполномоченным представителем гарантирующего поставщика электроэнергии.

На DIN-рейках установлены автоматические выключатели на осветительные сети, на розеточные сети и на электроплиту. На розеточные сети влажных помещений предусмотрена установка дифференциального автоматического выключателя АВДТ32 двухполюсного, на 16А, Iдиф. =30мА и устройства защитного отключения УЗО ВД1-63 2Р Iном=63А, Iдиф. =100 мА.. В квартирах установлены розетки с защитным контактом.

Быстродействующий защитный выключатель (УЗО) устанавливается в закрытых электрощитах в общеквартирном коридоре на каждом этаже для каждой квартиры. **УЗО – это устройство защитного отключения, обеспечивающее защиту от токов утечки.**

Дифференциальный автомат обеспечивает три вида защиты:

- ◆ защиту человека от поражения электрическим током при случайном непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям электроустановок при повреждениях изоляции;
- ◆ предотвращение от пожаров вследствие протекания токов утечки на землю;
- ◆ защиту от перегрузки и короткого замыкания.



Рис.4

Напряжение в квартиру подается с помощью автоматического выключателя одно/трехполюсного, установленного в ЩРЭ (щите этажном) и вводного рубильника в ЩК (щите квартирном), а на определенную группу потребителей в квартире, при установке рукоятки управления дифференциальным автоматом в положение «ВКЛ».

При прикосновении человека к открытым токопроводящим частям или к корпусу электроприемника, на котором произошел пробой изоляции, цепь размыкается. При этом кнопка «Возврат» выступает из лицевой панели.

Для повторного включения дифференциального автомата необходимо нажать эту кнопку до фиксации и взвести рукоятку автоматического выключателя.

При устройстве электрических сетей использованы следующие типы кабелей: кабель с медными жилами ВВГнг-LS-0,66, кабель с алюминиевыми жилами АВВГ(А)нг-LS – линии общедомовых нагрузок, квартирных стояков, разводки квартирных потребителей

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

Групповые электрические сети для лестничных клеток, коридоров, вводы в квартиры, жилые комнаты, кухни, санузлы проложены в трубах ПВХ в монолитных перекрытиях и стенах, в перегородках в штробах. При разработке схем квартирных щитков применено:

- электроплита и розетка кухни запитана самостоятельными линиями;
- установлены УЗО (дифференциальные автоматы) на ток 30 мА для розетки ванной комнаты и для блока розетка-выключатели санузла;
- после счетчика установлен выключатель нагрузки.

Применены один тип квартирных щитков ЦЭ 2726А 5(60) А.

В квартирах выполнена установка:

- розетка штепсельная, одноместная, 2-х полюсная, на 16А 250В для открытой установки, с 3-м заземляющим контактом, со шторками, степень защиты IP44, IP20 высота установки 1.0 м от уровня пола;
- в жилых комнатах высота установки розеток 0.3 м от уровня пола;
- на кухне – 1.0 м, разъем для подключения электроплиты – 0.7 м.

Трассы всех проводок 220 В к розеткам и выключателям прокладываются в стенах вертикально, ниже розеток проводок 220 В не имеется.

С целью обеспечения электробезопасности при повреждении изоляции в блок-секции выполнено защитное заземление, уравнивание потенциалов, двойная изоляция и автоматическое отключение питания. В качестве заземляющего устройства используется естественный заземлитель - стальная арматура железобетонного фундамента здания. Для ванных комнат выполнена дополнительная система уравнивания потенциалов - установлена коробка на 8 клемм, на которую сводятся металлические проводники от металлических корпусов ванн, металлических труб водопровода, канализации, вентиляционных коробов.

Для общедомового освещения предусмотрено рабочее и эвакуационное освещение. Для освещения коридоров, лифтового холла, технического подполья, чердака предусмотрены светильники с энергосберегающими лампами:

- Лифтхоллы 2-20 этажей: светильник НПО22 2x60 20 ЛкБ, светильник настенно-потолочный с лампой мощностью до 60Вт, цоколь E27, степень защиты IP21;
- Места общего пользования: светильник, встраиваемый ДВО-2x18, светильник встраиваемый под LED-лампу T8 G13, 300X600 IP20
- Лифтхоллы 1-го этажа: светильник, накладной-встраиваемый led, 32Вт., IP20, 4000К ДВО/ДПО-32Вт.;
- Лестничные клетки: светильник настенно-потолочный «Duna» 1x20 20Лк.

Рекомендации по эксплуатации:

- ◆ в процессе эксплуатации необходимо периодически проверять надежность контактов проводов групповой сети в местах крепления их винтами к выводам автоматов. При наличии признаков подгорания и разрушения пластмассового корпуса автоматов, последние должны заменяться новыми. Необходимо периодически проверять состояние шин заземления. Данные работы должны выполняться квалифицированным электротехническим персоналом;
- ◆ проектом предусмотрено пользование современными бытовыми электрическими приборами и оборудованием;
- ◆ эксплуатацию стационарных кухонных электроплит осуществляет собственник квартиры.

Технологический регламент по замене квартирных электросчетчиков, находящихся на гарантии:

В случае выхода из строя квартирного электросчетчика, находящегося на гарантии, собственнику квартиры необходимо:

1. Обратиться к Гарантирующему поставщику электроэнергии с заявлением о поломке счетчика и пригласить инспектора для составления акта.
2. Обратиться с соответствующим заявлением к застройщику.
3. Обеспечить доступ электрика в квартиру в согласованные сроки для осмотра счетчика и его возможной замены.

Гарантийная замена счетчика не производится в случаях:

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

- наличия механических повреждений, сколов и следов ударов на его корпусе;
- отсутствия паспорта на электросчетчик;
- наличия изменений в электрической схеме квартиры, а также переносе либо заглоблении квартирного щитка.

При выявлении выше перечисленных факторов все работы по ремонту или замене электросчетчика производятся за счет собственника квартиры или помещения.

ВНИМАНИЕ:

- **Запрещается** одновременно подключать к электросети потребителей с суммарной мощностью выше мощности выделенной на квартиру 10 кВт, на мастерские – 15 кВт.
- **Запрещается** включать в розеточную сеть электроприборы, не рассчитанные на номинальное напряжение 220 В и частоту сети 50 Гц.
- **Не допускается** устраивать штрабы (канавки в стенах для прокладки коммуникаций) и долбить отверстия в стенах на расстоянии ближе 150 мм от оси трассы скрытой электропроводки. Наличие в стенах и перегородках электропроводки может быть определено специальными индикаторами, либо по расположению розеток или выключателей.
- Выполнять стационарный электромонтаж неспециалисту **запрещается**.
- **Не допускается** использование электроплит для обогрева помещений.
- **Не допускается** осуществлять ремонт электропроводки, розеток, выключателей, устанавливать люстры при включенном электропитании в сети.

7.2. Системы связи

Квартиры оборудованы абонентскими коробками кабельного телевидения, телефона (интернета) и радио розетками.

Телефонизация:

В Вашем доме предусмотрена 100% телефонизация квартир, которая обеспечивается путем использования технологии цифрового абонентского доступа.

Распределительные коробки с плитами смонтированы в монтажных боксах, установленных поэтажно. Комплексная сеть (телефон, компьютер, интернет) до квартир проложена в двухсекционных кабель-каналах с установкой коммутационных коробок на вводе в квартиры.

Радиофикация:

Ваш дом подключен к городским радиотрансляционным сетям (система проводного вещания – сигнал передается по проводам.)

Ввод сети радиофикации выполнен кабелем проложенным в стальной трубе (до стояка). Точка присоединения – станционное оборудование узла проводного радиовещания Вертикальная (стояковая) разводка выполнена кабелем, проложенным в стальных трубах, совместно с телевизионным и телефонным кабелями.

Параметры соединения: L2 VPN, протокол IEEE 802.3, 100 Base-T Full Duplex, RJ-45, скорость передачи не менее 192 кбит/с, поддержка multicast (UPD). Адресация в сети: статическая, без привязки по MAC-адресу, с использованием IPv4-адресов.

Присоединение сетей связи (сеть проводного радиовещания) осуществляется к станционному оборудованию, смонтированному на объекте.

Подача сигналов программ проводного вещания осуществляется с помощью коммутатора D-Link DGS-3000-28SC, который установлен в 19 “стойке в узле связи. В помещении консьержа устанавливается оборудование РТС-2000 ОК, РТС-2000 УМ-250, РТС-2000 ПВК, РТС-2000 ПТПВ.

Подключение провода к радио розеткам и ограничительным коробкам, установленным в шкафу, выполнено шлейфом безразрывно. Радио розетки установлены на кухне и смежной с ней комнате на высоте 0.3 м от чистого пола.

Телевидение:

В Вашем доме предусмотрена система коллективного приема кабельного телевидения с диапазоном рабочих частот 17 – 862 МГц. В состав домовой распределительной сети включаются: - оптический приемник, - усилители домовые, - ответвители магистральные, - разветвители абонентские, - соединительные кабели для приема телевизионных программ и их

дальнейшего распределения к телевизионным точкам жилого дома. Изолятор земли, антенная трех секционная мачта, антенны эфирного приема АДВ 4593.

Распределение сигнала на секцию. Оптический кросс на 4 и 24 портов SC (APC), разветвитель на 10 портов SC (APC), приемник Lambda Pro 71, Усилитель ТВ сигнала ВХ800, патч-корд оптический, коммутатор D-Link DGS-1100-16, Удлинитель Ethernet IP04.

Распределение сигнала по квартирам. Ответвители абонентские на 1-6 отводов, абоненские сплитеры, щит металлический для установки оборудования ЩМП-5.

Контроль доступа (домофонная связь):

Система предназначена для: ограничения доступа посторонних лиц в здание и создания комфорта и безопасности для жильцов.

Система контроля и управления доступом предназначена для ограничения несанкционированного доступа посторонних лиц в помещения многоквартирного дома. Домофонное оборудование «Vizit» обеспечивает:

- вызов и двухстороннюю переговорную связь жильца, и консьержа;
 - дистанционное открывание электромагнитного замка подъезда консьержем, жильцом;
 - открывание двери с блока вызова с использованием радио ключей «Vizit-RF2.1».
- Строительство сети выполняется кабелями UTP Cat5e 4x2x0,52, РК 75-3-314нг(А)-HF.

Система позволяет:

ВНИМАНИЕ: При пожаре и отсутствии энергоснабжения входная дверь в подъезд находится в состоянии «ОТКРЫТО».

Эксплуатация системы:

При поступлении звукового сигнала на квартирное переговорное устройство (КПУ) абонент должен принять решение по проходу посетителя в подъезд:

- ◆ «Запрет на вход» - установить обратно трубку на место в держатель КПУ;
- ◆ «Разрешение на вход» - нажать кнопку на трубке;
- ◆ «Связь с постом консьержа» - снять трубку, выждать 5 секунд, ничего не нажимая.

ВНИМАНИЕ: Ремонтные работы КПУ разрешается выполнять только представителям специализированной организации. При установлении неисправности системы необходимо обратиться в Управляющую компанию.



Рис. 5. Внешний вид и органы управления блока.

Вызов абонента:

Вызов абонента осуществляется набором на клавиатуре его номера, который отображается на дисплее. При ошибке надо нажать кнопку «СБРОС» и повторить набор номера. После нажатия кнопки «ВЫЗОВ», в переговорное устройство абонента поступает тональный сигнал вызова. Снятие абонентом трубки переговорного устройства, приводит к прекращению сигнала и установлению режима связи между посетителем и абонентом. Дистанционное открывание электрозамка производится нажатием кнопки «КЛЮЧ» примерно на 1-2 сек. на переговорном устройстве абонента.

Открывание электрозамка «ключом»:

Для этого необходимо приложить ключ к считывателю, расположенному на лицевой панели блока вызова.

Для выхода из подъезда необходимо нажать на кнопку открывания двери, расположенную на внутренней стороне малой створки.

Правила подачи заявок на ремонт:

Вызов представителя Исполнителя для ремонта установленного оборудования осуществляется посредством подачи заявки в диспетчерский отдел. Заявка на вызов представителя Исполнителя подается жильцом жилого дома, в подъезде которого установлена данная система.

График приема заявок Исполнителем, время приема и контактные данные размещаются на информационном стенде в лифтовом холле 1-ого этажа.

При подаче заявки пользователь в обязательном порядке должен указать следующие сведения: полный адрес жилого дома (улица, № дома, № корпуса, № подъезда, № квартиры, Ф.И.О. заявителя, контактный телефон, подробное описание неисправности).

В случае несоблюдения пользователем всех выше указанных требований к оформлению заявки на вызов специалиста для выполнения ремонтных работ, заявка считается не принятой, а претензии по поводу несвоевременного устранения неисправности Исполнителем не принимаются.

7.3. Вентиляция

В жилом доме предусмотрена вентиляция с естественным побуждением. Квартиры обеспечиваются естественной вентиляцией через вентиляционные каналы (вытяжные отверстия каналов), расположенные в кухнях и санузлах. Естественная вентиляция жилых помещений должна осуществляться путем притока наружного воздуха через регулируемые оконные створки с климатическим клапаном инфильтрации, либо через специальные устройства, установленные на верхних этажах бытовые вентиляторы с обратным клапаном

Не допускается заклеивать вытяжные вентиляционные решетки или закрывать их предметами домашнего обихода.

Для нормальной работы системы вентиляции квартиры и поддержания в помещениях допустимой влажности необходим постоянный приток свежего воздуха с улицы (периодически следует осуществлять проветривание помещений), который обеспечивается с помощью открывания регулируемых оконных створок, либо через специальные устройства (см. гл. 6.1). Таким образом, обеспечивается кратность воздухообмена в помещениях во всем его объеме.

ВНИМАНИЕ:

Без притока свежего воздуха работа системы вентиляции нарушается, влажный воздух не удаляется из квартиры, тем самым нарушается микроклимат в квартире, а в ряде случаев происходит опрокидывание воздушного потока в одном из вентиляционных каналов. **В большинстве случаев, при нарушениях правил нормальной эксплуатации (несистематическое проветривание, несоблюдение температурно-влажностного режима) на конструкциях наружных стен внутри квартиры происходит образование плесени.**

Пластиковые окна, установленные в квартире, отличаются высокой герметичностью и в закрытом состоянии пропускают очень мало воздуха. (Нормируемая воздухопроницаемость окон и балконных дверей в пластиковых переплетах – не более 5 кг/(м²*ч) согласно табл. 9 СП 50.13330.2012 (акт. ред. СНиП 23-02-2003) «Тепловая защита зданий». Благодаря своей

высокой герметичности пластиковые окна защищают жилое помещение от уличного шума, сберегают энергию, необходимую для отопления. С другой стороны, плотно закрытые пластиковые окна препятствуют «естественным» сквознякам, что сильно затрудняет отвод излишней влаги из помещения и может приводить к выпадению конденсата в самых холодных местах: на стеклопакетах (окно «запотевает и плачет»), на поверхности наружных стен (стены «моknут») вследствие повышенной влажности в помещении. **Длительное образование конденсата на конструкциях приводит к образованию плесени, поэтому необходимо периодически проветривать помещения, тем самым, удаляя излишнюю влажность.**

Влажностный режим помещений зданий определяется в соответствии с СП 50.13330.2012 (акт. ред. СНиП 23-02-2003) «Тепловая защита зданий» п. 4.3 в холодный период года в зависимости от относительной влажности и температуры внутреннего воздуха по таблице:

Режим	Влажность внутреннего воздуха, %, при температуре, °С		
	до 12	свыше 12 до 24	свыше 24
Сухой	До 60	До 50	До 40
Нормальный	Свыше 60 до 75	Свыше 50 до 60	Свыше 40 до 50
Влажный	Свыше 75	Свыше 60 до 75	Свыше 50 до 60
Мокрый	-	Свыше 75	Свыше 60

Очень важную роль играет так называемая «точка росы». «Точка росы» - это температура, при которой выпадает конденсат (влага из воздуха превращается в воду). Температура выпадения конденсата зависит напрямую от влажности внутри помещений и температуры воздуха в нем. Так при понижении температуры на поверхности остекления ниже «точки росы» окна запотевают, создается неблагоприятный микроклимат в помещениях (повышенная влажность).

В подавляющем большинстве случаев проблема конденсации влаги на поверхностях возникает по следующим причинам:

1. В систему отопления дома подается недостаточно горячий теплоноситель. В связи с низкой температурой теплоносителя в системе отопления дома, температура воздуха в квартире низкая и собственники, во избежание потери тепла, не осуществляют проветривание помещений, повышая при этом относительную влажность внутреннего воздуха. В результате излишняя влага из воздуха конденсируется на относительно «холодных» ограждающих конструкциях: - на стеклопакетах окон (окно «плачет»); - на пластиковом профиле окон (окно «продувает» и «промерзает»); - на наружных стенах (стены «мокрые»). При этом, вследствие низкой температуры воздуха в квартире, внутренние поверхности ограждающих конструкций так же имеют пониженную температуру.

2. Неправильная эксплуатация квартиры собственниками. В отопительный период времени, при нормальной (требуемой) температуре **теплоносителя** в системе отопления дома, собственники не осуществляют проветривание помещений, при этом, естественная вентиляция не работает, повышается влажность внутреннего воздуха, образуется конденсат на различных поверхностях, а затем – плесень.

Чтобы исключить конденсацию влаги на ограждающих конструкциях необходимо осуществлять проветривание помещений:

- утром, днем, вечером по 5-10 минут при широко открытом окне и при открытой створке лоджии;
- непрерывно в течение дня, при установке створки окна в режим «щелевого» проветривания»;
- непрерывно в течение дня через клапан инфильтрации воздуха оконного блока;
- непрерывно - при приготовлении пищи, стирке, ремонте (при приготовлении пищи дверь в это помещение по возможности должна быть закрыта, а окно приоткрыто на проветривание);
- длительно - после купания, влажной уборки, ремонта.

7.4. Центральное отопление

Схема присоединения системы отопления жилого дома – независимая, через теплообменники, установленные в тепловых пунктах:

- ИТП № 1 жилых помещений расположен в техническом подвале обслуживаемого здания у наружной стены секции №5 в осях 1с5-8с5/ Ас5-Вс5 на отм. -2.800
- ИТП № 2 встроенных помещений расположен в техническом подвале обслуживаемого здания у наружной стены секции №5 в осях 8с5-10с5/ Ас5-Дс5 на отм. -2.800.
- ИТП № 3 ДОО расположен в техническом подвале обслуживаемого здания у наружной стены секции №1 в осях 1сД-5сД/ БсД-ЕсД на отм. -2.800

Для здания предусмотрено три системы отопления:

- двухтрубная стояковая однозначная жилых помещений;
- двухтрубная горизонтальная для встраиваемых помещений с нижней разводкой теплоносителя по подвалу и индивидуальным подключением от разводящих трубопроводов;
- независимая, двухтрубная для мастерских с установкой в МОП коллекторов отопления. Система отопления с разводкой подающих и обратных магистралей с тупиковым движением теплоносителя. Регулирование и гидравлическая увязка осуществляется путём установки на стояках системы отопления автоматического регулятора перепада давления (на обратной трубе) и вентиля запорного (на подающей трубе) фирмы «Danfoss».

Теплосчетчик представляет собой автономное устройство, состоящее из датчика расхода, датчиков температуры и вычислителя.

На лицевой панели теплосчетчика приводится:

- тип прибора;
- заводской номер;
- диапазон рабочих температур;
- условные диаметр и давление;
- тип термопреобразователя сопротивления;
- место установки термопреобразователя сопротивления;
- максимальный, номинальный и минимальный расходы.

Теплосчетчик с шаровым краном для подключения термодатчика, WHM15/0.6, Weser предназначены для измерения и регистрации тепловой энергии (количества теплоты), объёма теплоносителя и других параметров теплоносителя в закрытых водяных системах отопления. Теплосчетчик используется как средство коммерческого учета тепловой энергии в квартирах.

Теплосчетчик находится на границе ответственности собственника квартиры и должен проходить обязательную метрологическую поверку согласно п. 14 «Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» (утв. постановлением Правительства РФ от 18 ноября 2013 г. № 1034) по истечении определенного периода эксплуатации (см. паспорта). **Без проведения поверки индивидуальные счетчики тепловой энергии, на основании п. 80 Постановления Правительства Российской Федерации 6 мая 2011 года № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», к использованию не допускаются.**

Границей раздела балансовой принадлежности разводящих горизонтальных трубопроводов и эксплуатационной ответственности сторон от распределительных коллекторов является запорная арматура.

В качестве нагревательных приборов применяются стальные панельные радиаторы отопления «РОСТерм». Для жилых помещений: РОСТ К 10-500, К 11-500, К 20-500, К 21-500, К 22-500, К 33-500 с боковым подключением теплоносителя с нижней подводкой теплоносителя. Для мастерских: РОСТ KV1 10-500, KV1 11-500, KV1 21-500, KV1 22-500, KV1 33-500 с нижним подключением теплоносителя. Для встраиваемых помещений: РОСТ К 10-500, К 11-500, К 20-500, К 21-500, К 22-500, К 33-500

Неравномерный прогрев нагревательных приборов (в верхней части горячее чем в нижней) является нормальным для принятой системы отопления и не свидетельствует о

завоздушивании нагревательных приборов. Признаком завоздушивания является холодный радиатор.

Для регулирования теплоотдачи отопительных приборов на них установлены встроенные вентиль термостатический прямой с предварительной настройкой RTR-N- П и клапан балансировочный АРТ-5-25 dn15 (dn20, dn25). Вращая головку терморегулятора вручную, можно увеличивать или понижать теплоотдачу отопительного прибора.

Значения температуры настроечной шкалы термостатической головки

Задание	0	*	1	2	3	4	5	6
°С	1	6	11	14	17	20	23	26

Температурная шкала показывает взаимосвязь между обозначениями на ней и комнатной температурой. Указанные величины температуры являются ориентировочными, так как фактическая температура в помещении может отличаться от температуры воздуха вокруг термозлемента и зависит от условий его размещения.

Радиаторные терморегуляторы гарантируют необходимое распределение воды по всей системе отопления. При этом даже самые удаленные радиаторы будут обеспечивать требуемую подачу тепла в помещении.

Для долговременной эксплуатации радиаторов и во избежание проблем в системе отопления, необходимо периодически стравливать воздух через кран Маевского.



ВНИМАНИЕ! Не скручивайте воздухосборник, без него в Вашей квартире отопление завоздушится и система отопления работать НЕ БУДЕТ.

ВНИМАНИЕ! Увеличивать поверхность или количество отопительных приборов без получения соответствующих разрешений в установленном порядке от УК не допускается согласно статьям 26, 28 действующего Жилищного кодекса, а также действующим Правилам и нормам технической эксплуатации жилищного фонда (далее по тексту – Правила), утвержденным постановлением Госстроя РФ от 27 сентября 2003 г. № 170. Несогласованная замена отопительных приборов может привести к разбалансированию системы отопления и нарушению теплового режима всего дома.

Рекомендации по эксплуатации:

- ◆ с началом отопительного сезона возможен неравномерный прогрев радиаторов, это может означать внутреннее завоздушивание. В этом случае необходимо обратиться в управляющую компанию;
- ◆ перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца эксплуатации приборов отопления необходимо их очищать от пыли;
- ◆ не следует закрывать конвектора вещами, снимать экраны с конвекторов, что препятствует нормальной конвекции теплого воздуха в помещениях и прогреву ограждающих конструкций.

ВНИМАНИЕ:

- **Не допускается** оказывать значительные нагрузки на приборы отопления (нельзя, например, вставать на них).
- **Запрещается** заменять отопительные приборы, увеличивать поверхность или количество отопительных приборов без специального разрешения организации, обслуживающей жилой дом, так как любое вмешательство в систему отопления приводит к ее разбалансировке.
- **Запрещается** устанавливать отсекающие краны на отопительные приборы.
- **Запрещается** полностью перекрывать отопительные приборы в отопительный период.
- **Не допускается** заделывать в конструкции стен, зашивать другим материалом системы теплоснабжения в жилых и нежилых помещениях.

7.5. Водоснабжение, канализация, сантехническое оборудование

Источник водоснабжения – городской коммунальный водопровод.

Система холодного водоснабжения:

Подача воды питьевого качества на хозяйственно-питьевые нужды и на нужды внутреннего пожаротушения предусмотрена от внутриплощадочной сети водоснабжения по 2 отдельным вводам из системы низконапорного коммунального водопровода. Вводы выполнены из труб ПЭ100 RC SDR17 Ø110x6,6 мм с переходом перед стеной здания на трубы ВЧШГ DN100 мм. Вводы выполнены с устройством сальников водогазонепроницаемых в местах пересечения наружных стен.

Для учета расхода воды на вводах установлены водомерные узлы по ЦИРВ 02А.00.00.00.

Для учета водопотребления встроенных помещений на отводе водопровода до общедомовых водомерных узлов предусмотрена установка водомерного узла по альбому ЦИРВ 02А.00.00.00.

Для учета водопотребления ДОО на отводе водопровода до общедомовых водомерных узлов предусмотрена установка водомерного узла по альбому ЦИРВ 02А.00.00.00.

Схема холодного водоснабжения:

- хозяйственно-питьевое и противопожарное водоснабжение - из системы низконапорного водопровода с установкой повысительных насосных станций. Сеть тупиковая.

Вода подается на хозяйственно-питьевые нужды жилой части здания и на полив территории.

Для учета расхода воды на вводах в здание установлены водомерные узлы с отдельной противопожарной и питьевой линиями.

В каждой квартире предусматривается установка счетчиков холодной воды, шаровых кранов-фильтров и первичных устройств внутриквартирного пожаротушения.

Так же предусматривается установка самостоятельных счетчиков в каждом встроенном помещении.

Выполнена двузонная система хозяйственно-питьевого водоснабжения, двузонная система водоснабжения встроенных помещений и однозонная система водоснабжения ДОО.

Система холодного водоснабжения оборудуется:

- внутриквартирными пожарными кранами $d=20$ мм,
- наружными поливочными кранами $d=20$ мм.

Задвижки (оснащенные электроприводами) на противопожарных линиях водомерных узлов в нормальном режиме эксплуатации закрыты. Вводные задвижки открыты на обоих вводах, для обеспечения бесперебойной работы систем пожаротушения.

Расход на наружное пожаротушение жилого дома - 30 л/с

Расход на внутреннее пожаротушение жилого дома, встроенные помещения - 3x2,9 л/с .

Расход на внутреннее пожаротушение ДОО – 2,6 л/с.

Пожаротушение жилой части, встроенной части и ДОО осуществляется с помощью пожарных кранов Ø50 мм, длина рукава 20 м, диаметр sprыска наконечника пожарного ствола 16 мм.

Наружное пожаротушение обеспечивается от пожарных гидрантов, установленных на внутриквартальных сетях. При напорах у пожарных кранов более 40 м между пожарным краном и соединительной головкой предусмотрена установка диафрагм, снижающих избыточный напор

Для обеспечения хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд объекта выполнены следующие системы:

- система холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения жилого дома;
- система холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения встроенных помещений;
- система холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения ДОО;
- система противопожарного водоснабжения жилой части.
- система противопожарного водоснабжения ДОО.

После водомерных узлов выполнено разделение системы водоснабжения на:

- систему холодного хозяйственно-питьевого водопровода жилой части - 2-10 этаж;
- систему холодного хозяйственно-питьевого водопровода жилой части - 11-21 этаж;

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

- систему холодного хозяйственно-питьевого водопровода встроенных помещений - 1 этаж;
- систему холодного хозяйственно-питьевого водопровода встроенных помещений – 20, 22 этажи;
- систему холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения ДОО;
- систему внутреннего противопожарного водопровода (ВПВ);

Счетчики воды предусматриваются с цифровыми и импульсными выходами с возможностью дистанционной передачи данных. В каждом санузле встроенных помещений предусматривается установка счетчиков холодной и горячей воды ВСХ-15-02

Общие характеристики систем холодного хозяйственно-питьевого водопровода:

Предусмотрена двухзонная система хозяйственно-питьевого водоснабжения для жилой части, двухзонная система водоснабжения встроенных помещений.

Материал трубопроводов – полипропиленовые трубы производства фирмы "РОСТерм". Соединения трубопроводов – сварные. Предусматривается тепловая изоляция трубопроводов. Разводка от бойлера к сантехническим приборам в подземной автостоянке - полипропиленовые трубы без теплоизоляции.

Запорная арматура – краны полипропиленовые приварные и латунные с коррозионностойким покрытием муфтовые.

Разводка трубопроводов в подвальном этаже – под потолком, с уклоном 0.002 в сторону водоспускных устройств.

Опорожнение системы через краны водоспускные со штуцерами для подключения шлангов, на магистральных трубопроводах и в основаниях стояков, далее по шлангам в ближайшие прямки инженерных помещений. Трубопроводы в местах прохода через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости выполнить в гильзах, с заделкой зазоров огнестойким материалом.

Для полива прилегающей территории проектом предусматривается установка по периметру здания поливочных кранов, размещаемых на фасадах здания.

Система холодного хозяйственно-питьевого водопровода жилой части.

Тип системы – вертикальная, со стояками в санузлах и кухнях, тупиковая, с нижней (для 1 зоны) и верхней (для 2 зоны) разводкой магистралей. Внутриквартивная разводка предусматривается без теплоизоляции.

Предусмотрена повысительная насосная установка

На вводах в помещения предусмотрена установка запорной арматуры и узлов учета воды.

Для исключения перетекания воды из системы ХВС в систему ГВС, в узлах вводов в квартиры предусмотрены обратные клапаны. Предусмотрена установка регуляторов давления.

Служебные, общедомовые помещения (техническое помещение, кладовые уборочного инвентаря, мусорокамера) подключаются к сетям жилого дома. В помещениях мусоросборных камер предусмотрены водоразборные краны с подводом холодной и горячей воды, спринклерные оросители для первичного пожаротушения, сигнализатор потока жидкости.

Система холодного хозяйственно-питьевого водопровода встроенных помещений.

Для встроенных помещений 1 этажа тип системы – горизонтальная, с вводами в помещения с установленными санитарными приборами, тупиковая, с нижней разводкой магистралей. Для встроенных помещений 20 и 22 этажа тип системы – вертикальная, со стояками в санузлах и кухнях, тупиковая, с верхней разводкой магистралей.

Повысительная насосная установка

На вводах в помещения предусмотрена установка запорной арматуры и узлов учета воды. Вводы выполнены в каждую группу помещений, не имеющую общей стены, в пределах функциональной группы помещений.

Система горячего водоснабжения:

Источником горячего водоснабжения являются ИТП, путем нагрева воды поступающей из системы ХВС. ИТП отдельные для жилой части и встроенно-пристроенных помещений. Горячая вода с температурой 65°C подается на хозяйственно-бытовые нужды.

Общие характеристики систем горячего водопровода.

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

Предусмотрена двухзонная система горячего водоснабжения для жилой части, двухзонная система водоснабжения встроенных помещений. Материал трубопроводов – полипропилен армированный. Соединения трубопроводов – сварные. Запорная арматура – краны полипропиленовые приварные и латунные с коррозионностойким покрытием муфтовые. Предусмотрена тепловая изоляция трубопроводов в подвале.

Разводка трубопроводов в подвальном этаже – под потоком, с уклоном 0.002 в сторону водоспускных устройств. Опорожнение системы через краны водоспускные со штуцерами для подключения шлангов, на магистральных трубопроводах и в основаниях стояков, далее по шлангам в ближайшие прямки инженерных помещений. Удаление воздуха в системах через автоматические воздухоотводчики.

Компенсация температурного расширения трубопроводов предусматривается за счет поворотов и устройства П-образных компенсаторов. Неподвижные опоры устанавливаются вблизи середины прямолинейных участков трубопроводов, в месте пересечения трубопроводами строительных конструкций. Предусмотрена установка регуляторов давления. Трубопроводы в местах прохода через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости выполнить в гильзах, с заделкой зазоров огнестойким материалом.

Система горячего водопровода жилой части.

Тип системы – вертикальная, со стояками в санузлах, с циркуляцией воды по водоразборным стоякам, с верхней разводкой магистралей по 10 и 20, 22 этажам.

Водоразборные стояки объединены кольцевыми перемычками в секционные узлы, с присоединением их к сборным циркуляционным стоякам. Кольцевые перемычки расположены под потолком подвала и межквартирных коридоров 11 этажа.

Внутриквартирная разводка предусматривается без теплоизоляции.

Предусмотрена общая повысительная насосная установка для ХВС и ГВС.

В ванных комнатах предусматриваются электрические полотенцесушители. На вводах в помещения предусмотрена установка запорной арматуры и узлов учета воды.

В помещениях мусоросборных камер предусмотрены водоразборные краны с подводом холодной и горячей воды.

Система горячего водопровода встроенных помещений.

Для встроенных помещений 1 этажа тип системы – горизонтальная, с вводами в помещения с установленными санитарными приборами, с нижней разводкой магистралей. Для встроенных помещений 20 и 22 этажа тип системы – вертикальная, со стояками в санузлах и кухнях, с верхней разводкой магистралей с циркуляцией воды по магистральным трубопроводам. Предусмотрена общая повысительная насосная установка для ГВС и ХВС. Вводы выполнены в каждую группу помещений, не имеющую общей стены, в пределах функциональной группы помещений. На вводах в помещения предусмотрена установка запорной арматуры и узлов учета воды.

На всех стояках, подключенных непосредственно к магистральям холодной и горячей воды в подвале, установлена запорная и спускная арматура для отключения стояков во время аварий и на период ремонта. Местоположение стояков и подводок к приборам принято с открытой прокладкой всех коммуникаций, что делает систему водоснабжения легко доступной для осмотра и ремонта.

Границей раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон на подводках в каждую квартиру от стояков холодной и горячей воды является запорная арматура.

На подводках в каждую квартиру после запорной арматуры и фильтров установлены регуляторы давления холодной и горячей воды, счетчики расхода холодной и горячей воды с имп. вых. ВСХ-15-02, вентиль для присоединения шланга и использования его в качестве первичного устройства внутриквартирного пожаротушения.

Приборы учета воды (крыльчатые счетчики холодной и горячей воды) предназначены для измерения объема холодной питьевой и горячей воды. Необходимо знать, что регуляторы и счетчики рассчитаны на определенный период эксплуатации, по истечении которого они должны поверяться специализированной организацией или меняться на новые (см. паспорта).

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

Разрешается замена дюльщиками (собственниками) регуляторов давления холодной и горячей воды на другой тип, при этом гарантия на остальные элементы системы ГВС и ХВС сохраняются.

Без проведения поверки индивидуальные счетчики, на основании п. 80 Постановления Правительства Российской Федерации 6 мая 2011 года № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», **к использованию не допускаются.**

При желании установки дополнительных квартирных приборов учета воды, либо смене места установленных приборов учета воды, необходимо обратиться в УК для согласования:

- типа приборов учета;
- схемы установки приборов учета (на основе проектной организации) с учетом возможного изменения схем внутриквартирного водопровода и системы горячего водоснабжения;
- требований к монтажу приборов учета и порядку проведения испытаний.

Приемка приборов учета воды осуществляется УК в лице его ответственного представителя после проведения испытания трубопроводов на участке, где смонтированы приборы учета.

При приемке проверяются:

- соответствие типа приборов учета и исполнение трубопроводов согласованной схеме;
- соответствие заводского номера прибора указанному в паспорте;
- соответствие направления потока измеряемой среды указателю на корпусе;
- паспорта на приборы учета;
- сертификат Госстандарта (отметка о наличии сертификата Госстандарта в паспорте);
- свидетельство о первичной метрологической поверке (отметка в паспорте прибора), срок действия которой не должен превышать 1/3 межповерочного интервала.

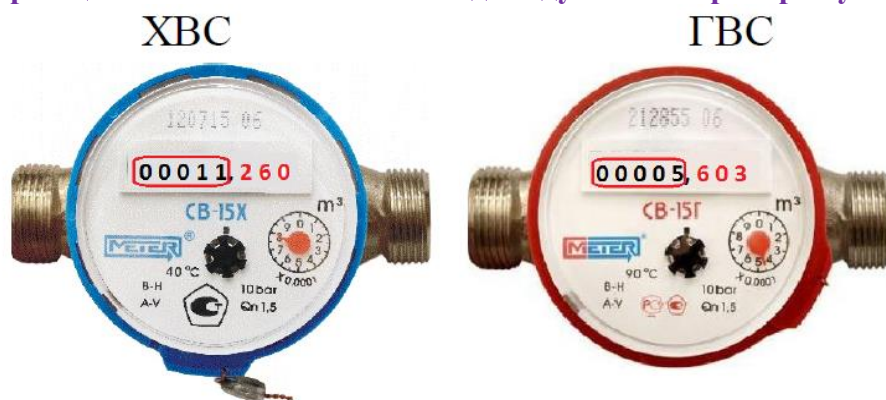
Результаты приемки отражаются в акте приемки приборов учета воды в эксплуатацию, один экземпляр которого вручается собственнику жилых помещений. После приемки приборов учета воды УК пломбирует их способом, исключающим вскрытие счетного механизма и снятие прибора учета.

После приемки приборов учета воды ремонт, метрологическая поверка и замена (в случае необходимости) осуществляются за счет средств собственника.

Меры безопасности:

- приборы учета холодной и горячей воды должны обслуживаться персоналом, имеющим соответствующую квалификационную группу по технике безопасности;
- монтаж и демонтаж приборов учета воды производится при отсутствии давления в трубопроводе.

Образец заполнения показаний индивидуальных приборов учета:



Адрес: _____, ДОМ _____ К _____ КВ _____

ХВС 1

ХВС 2

Дата: _____ 20____

ГВС 1

ГВС 2

Подпись _____

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

Показания записываются в метрах кубических (**первые пять черных цифр**). Графы показаний заполняются в зависимости от количества счетчиков в квартире. Если счетчиков по одному – заполняются графы ХВС1 и ГВС1, а в графах ХВС2 и ГВС2 ставится прочерк.

Жилой дом оборудован противопожарным водопроводом. Стояки с присоединенными к ним пожарными кранами, расположены в общеквартирных коридорах. Пожарные краны помещены в пожарных шкафах, где находится кнопка, от нажатия на которую во время пожара включаются пожарные насосы, находящиеся в техническом подвале здания. Для внутриквартирного пожаротушения предусмотрены внутриквартирные пожарные краны.

Система внутреннего противопожарного водопровода жилой части.

Тип системы – вертикальная, со стояками межквартирных коридорах, с закольцованными магистральными трубопроводами, с нижней разводкой магистралей. Предусмотрена повысительная насосная установка

Система противопожарного водопровода – однозонная.

Материал трубопроводов - трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-91 и трубы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75. Соединения трубопроводов – сварные. Тепловая изоляция не предусмотрена. Запорная арматура – краны латунные с коррозионностойким покрытием муфтовые.

Диаметр пожарных кранов – Ду=50 мм. Пожарные шкафы – навесные встроенные производства НПО "Пульс". Размещение шкафов – в межквартирных коридорах.

Длина пожарных рукавов – 20 м.

Диаметр sprыска наконечника пожарного ствола Dc=16 мм.

Высота компактной части струи hк=8 м.

На фасад здания предусмотрен вывод двух пар патрубков с соединительными головками DN=80 мм для передвижной пожарной техники.

Разводка трубопроводов в подвальном этаже – под потоком, с уклоном в сторону водоспускных устройств. Удаление воздуха в системах через автоматические воздухоотводчики.

Трубопроводы в местах прохода через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости выполнить в гильзах, с заделкой зазоров огнестойким материалом.

Запуск насосов системы ВПВ, открытие задвижек на обводных линиях водомерных узлов выполняется в автоматическом режиме, по сигналу от системы пожарной сигнализации.

В подземной автостоянке сети противопожарного водопровода с пожарными кранами выполнены совмещенными с сетями АУПТ.

Для снижения давления до 40 м.в.ст. у пожарных кранов, расположенных в подвале и с 1-го по 14-й этаж, между пожарным клапаном и соединительной головкой предусматривается установка диафрагм.

Расход воды ВПВ жилых этажей, магазинов и офисных помещений принимается 3 струи по 2,9 л/с.

Система канализации

Система внутренней санитарно-бытовой канализации отдельная для жилой части и встроенных помещений на всем протяжении.

Общие характеристики систем канализации.

Зонирование по высоте – отсутствует. Системы однозонные.

Соединения трубопроводов – раструбные. Разводка трубопроводов в подвальном этаже – под потоком, с уклоном в сторону выпусков.

В местах прохода трубопроводами через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости предусмотрены противопожарные манжеты.

Выпуски канализации отдельные для жилой части и встроенных помещений. Материал трубопроводов выпусков системы:

- хозяйственно-бытовой канализации жилой части – чугун литейный серый;
- хозяйственно-бытовой канализации встроенных помещений – чугун серый с пластинчатым графитом;
- ливневой канализации – чугун литейный серый.

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

Выпуски выполнены с устройством сальников водогазонепроницаемых в местах пересечения наружных стен.

Система хозяйственно-бытовой канализации жилой части.

Тип системы – вертикальная безнапорная с вентилируемыми стояками в санузлах.

Материал трубопроводов в подвальном этаже и стояков по обслуживаемым помещениям – полипропилен.

На стояках предусмотрены ревизии.

На поворотах трубопроводов в подвальном этаже и перед выпусками предусмотрены прочистки. Сети бытовой канализации прокладываются с уклонами: для труб $\Phi 110 - 0,02$, для $\Phi 50 - 0,03$. Вентиляционная часть каждого стояка выведена через кровлю на высоту 200мм от плоской кровли и на 100 мм от обреза шахты.

Проход стояков через встроенные помещения (кроме санузлов и помещений вспомогательного назначения) – в шахтах. Мусоросборные камеры оснащены трапами в полу (по 1 на камеру).

Система хозяйственно-бытовой канализации встроенных помещений.

Тип системы – безнапорная вентилируемая.

Вентиляция системы для встроенных помещений 1 этажа – воздушные клапаны, в каждом обслуживаемом помещении с опуском канализации в подвальный этаж. Место установки клапанов – на вертикальных трубопроводах от опусков, в верхней зоне обслуживаемых помещений. Вентиляционная часть каждого стояка встроенных помещений 22 этажа выведена через кровлю на высоту 200мм от плоской кровли и на 100 мм от обреза шахты.

Материал трубопроводов в подвальном этаже и стояков по обслуживаемым помещениям – полипропилен.

На 2, 6, 10, 14, 18, 22 этажах на стояках предусмотрены ревизии. Под воздушными клапанами в обслуживаемых помещениях так же предусмотрены ревизии.

На поворотах трубопроводов в подвальном этаже и перед выпусками предусмотрены прочистки. Над перекрытием предусматривается резервный тройник/крестовина для возможности открытой разводки канализации. Проход стояков через места общего пользования - в шахтах.

Система хозяйственно-бытовой канализации инженерных помещений в подвальном этаже.

Тип системы - напорная. Удаление стоков из приемков инженерных помещений – погружными насосами Drain TMW32/8 производства фирмы Wilo. Включение насосов – автоматическое, поплавковыми выключателями.

Материалы - трубы полипропиленовые с установкой запорной арматуры и обратного клапана. Подключение трубопроводов предусмотрено к трубопроводам хозяйственно-бытовой канализации. Подключения выполнены под потолком подвального этажа через петлю гашения.

Система ливневой канализации.

Удаление дождевых (и воды от таяния снега) с кровли здания обеспечено системой внутренних водостоков. Воронки водосточные с листоуловителем, с электрическим подогревом производства "ТАТПОЛИМЕР".

Стояки и разводка по подвальному этажу предусмотрены из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704 с внутренним и наружным коррозионностойким покрытием, соединения трубопроводов – сварные; Разводка трубопроводов в подвальном этаже – под потоком, с уклоном в сторону выпусков. На втором этаже предусмотрена установка ревизий.

Проход стояков через встроенные помещения – в шахтах. Места прохода трубопроводами через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости выполняются в гильзах, с заделкой зазоров огнестойким материалом.

Каждый выпуск сбрасывается в колодец наружной сети дождевой канализации. Выпуски выполнены с устройством сальников водогазонепроницаемых в местах пересечения наружных стен.

Расчетный секундный расход дождевых вод с кровли здания составляет 16,26 л/с.

Система дренажная канализации.

Для отвода воды с подвала, предусматривается система приемков с погружными насосами Drain TMW32/8 производства фирмы Wilo. Отвод стоков предусматривается стальной трубой на сварных соединениях в напорную сеть канализации от дренажных насосов через присоединительный патрубок, оборудованный запорной арматурой и обратным клапаном. Участок напорного трубопровода от дренажного насоса, прокладываемый в конструкции монолитной плиты, предусматривается из напорной ППР-трубы.

Внутренняя сеть канализации, проложенная открыто по техническому подвалу, с открытыми стояками в санузлах и ваннах (полипропиленовые трубы) и доступна для обслуживания. В местах прохода полипропиленовых стояков через междуэтажные перекрытия под потолком установлены противопожарные муфты. Во всех помещениях предусмотрен раструб с заглушкой для возможности дальнейшего подключения санитарно-технических приборов. Прочистка канализационной сети в случае засора производится через ревизии, подводок – через прочистки и сифоны.

ВНИМАНИЕ! Канализационные сети предназначены для перемещения далеко не всех видов отходов. Ниже приведен перечень предметов и веществ, которые во избежание образования засоров и в целях экологической безопасности запрещается выбрасывать в канализацию:

- твердые хозяйственные отходы (очистки картофельные, овощные и пр.);
- кофейную гущу;
- сигаретные окурки;
- газетную и оберточную бумагу;
- текстиль;
- песок;
- строительные отходы и смеси;
- жир, масло, бензин, растворитель и пр.;
- проблемные отходы (растворители, кислоты, лаки и т.д.);
- прокладки, ватные тампоны, подгузники;
- наполнители для кошачьих туалетов;
- освежители для унитаза, упаковки из-под лекарств и пр.

Для возможности осмотра и ремонта арматуры и трубопроводов водоснабжения, и канализации должен быть обеспечен свободный доступ в шахты, в которых проходят стояки.

Рекомендации по эксплуатации:

- ◆ содержать в чистоте унитазы, раковины моек на кухне, умывальники и ванны. Ванны эксплуатировать в соответствии с инструкцией производителя;
- ◆ не допускать поломок установленных в квартире санитарных приборов и арматуры;
- ◆ оберегать санитарные приборы и открыто проложенные трубопроводы от ударов и механических нагрузок;
- ◆ оберегать пластмассовые трубы от воздействия высоких температур, механических нагрузок, ударов, нанесения царапин;
- ◆ для чистки (акриловой) ванны достаточно применять мягкую ткань или губку, смоченную раствором синтетического моющего средства или обычным мылом;
- ◆ для очистки наружной поверхности пластмассовых труб пользоваться мягкой влажной тряпкой;
- ◆ при обнаружении неисправностей немедленно принимать возможные меры к их устранению.

ВНИМАНИЕ:

- **Не допускается красить** полиэтиленовые трубы и привязывать к ним веревки.
- **Не допускается выливать** в унитазы, раковины и умывальники легковоспламеняющиеся жидкости и кислоты.
- **Не допускается бросать** в унитазы песок, строительный мусор, тряпки, кости, стекло, металлические, деревянные и прочие твердые предметы.

Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений) в многоквартирном жилом доме.

- **Не допускается** непроизводительный расход водопроводной воды, ее постоянный проток, утечки через водоразборную арматуру;
- **Не допускается чистить** поверхности пластмассовых труб, используя металлические щетки.
- **Не допускается использовать** санитарные приборы в случае засора в канализационной сети.
- **Запрещается** перекрывать доступ к ревизиям канализационных стояков, предназначенных для прочистки.
- **Запрещается** переоборудовать узлы учета счетчиками другого диаметра, изменять настройки регулятора давления.

По истечении гарантийного срока эксплуатации, ответственность за оборудование полностью лежит на собственнике, который обязан следить за его работоспособностью и производить профилактическое и (при необходимости) сервисное обслуживание, не реже 2-х раз в год, что необходимо для предотвращения аварийных ситуаций.

Ваш дом оборудован мусоросборными камерами, устроенными в соответствии с действующими строительными нормами и правилами. Владельцы квартир должны выносить бытовые отходы в мусоросборную камеру и помещать их в контейнер для отходов. Отходы, не поддающиеся измельчению, должны быть вынесены в уличный сборник (контейнер).

ВНИМАНИЕ:

- **Не допускается сбрасывать** в контейнер крупногабаритные предметы, требующие усилий при их загрузке в ковш клапана, а также горящие, тлеющие предметы и взрывоопасные вещества, а также выливать жидкости.

7.7. Кондиционирование квартир

Системы кондиционирования (наружные блоки, внутренние блоки, фреоновые провода) закупаются и монтируются собственниками после ввода объекта в эксплуатацию. Наружные блоки кондиционирования устанавливаются на специальных площадках (корзинах), оборудованных на технических балконах/фасаде здания.

Запрещается располагать наружные блоки кондиционирования на фасадах здания без согласования с управляющей компанией.

8. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Собственники квартир и нежилых помещений должны обеспечивать соблюдение санитарно-гигиенических правил:

- содержать в чистоте и порядке жилые и нежилые, подсобные помещения, балконы, лоджии;
- соблюдать чистоту и порядок в подъезде, кабинках лифтов, на лестничных клетках и в других местах общего пользования;
- производить чистку одежды, ковров и т.п. в отведенных местах;
- своевременно производить текущий ремонт жилых и подсобных помещений в квартире.

Общие рекомендации:

- ◆ Металлические ограждения лоджий через 3-5 лет следует окрашивать масляной краской с предварительной очисткой от ржавчины.
- ◆ Если на лоджиях посажены цветы, во избежание загрязнения ограждения лоджии и нижерасположенных лоджий, ящики следует устанавливать на поддоны и не допускать вытекания воды из поддонов при поливке растений.
- ◆ Пользование телевизорами, радиоприемниками, магнитофонами и другими громкоговорящими устройствами допускается при условии их слышимости, не нарушающей покоя жильцов дома.
- ◆ Содержание собак и кошек в отдельных квартирах допускается, при условии соблюдения санитарно-гигиенических и ветеринарно-санитарных правил и правил содержания собак и кошек в городе. Содержание на лоджиях животных, птиц и пчел запрещается.
- ◆ Граждане обязаны бережно относиться к объектам благоустройства и зеленым насаждениям, соблюдать правила содержания придомовой территории, не допускать ее загрязнения.

ВНИМАНИЕ:

- **Не допускается** размещать на лоджиях и балконах тяжелые предметы, а также загромождать их предметами домашнего обихода (мебелью, тарой и т.п.).
- **Не допускается** хранить в квартирах и местах общего пользования вещества и предметы, загрязняющие воздух.
- **Не допускается** курение в местах общего пользования: в подъездах, лифтовых холлах и на лестничных клетках жилого дома.
- **Не допускается в первые два года эксплуатации располагать мебель вплотную к торцевым наружным стенам (это необходимо для обеспечения достаточного обогрева наружных торцевых стен и предотвращения появления сырости и плесени на поверхностях наружных стен).** (Требование правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда утвержденных постановлением Госстроя России от 27 сентября 2003г. №170).
- **Не допускается** на придомовой территории производить мойку автомашин и иных транспортных средств, сливать бензин и масла, регулировать сигналы, тормоза и двигатели.
- **Не допускается** самостоятельного строительства мелких дворовых построек (гаражей, оград), переоборудования балконов и лоджий.
- **Не допускается** изменение наружного цвета пластиковых окон, установленного в проекте дома во время строительства, при их замене ремонте и замене.
- **Не допускается** крепление к стенам здания различных растяжек, подвесок, вывесок, указателей, флаштов и других устройств, установка кондиционеров и спутниковых антенн без соответствующего разрешения.
- **Не допускается выполнение** в квартире работ или совершение других действий, приводящих к порче жилых помещений, либо создающих повышенный шум или вибрацию, нарушающие нормальные условия проживания граждан в других квартирах.

Действия и ответственность за нарушение тишины и покоя в ночное время:

К таким действиям относятся нарушения, подпадающие под определение административных правонарушений, а именно:

- а) использование телевизоров, радиоприемников, магнитофонов и других звуковоспроизводящих устройств, в том числе установленных на транспортных средствах и временных объектах;
- б) крики, свист, пение, игра на музыкальных инструментах;
- в) использование пиротехнических средств (петард, ракетниц и других);
- д) производство ремонтных, разгрузочно-погрузочных работ/строительных работ;
- ж) совершение иных действий.

Административная ответственность за нарушение тишины и покоя граждан в ночное время определяется Законом Санкт-Петербурга от 31.05.2010 г. № 273-70 «Об административных правонарушениях в Санкт-Петербурге». К защищаемым от нарушений тишины и покоя в ночное время (период с 22.00 до 8.00 часов);

К таким помещениям и территориям относятся:

- квартиры жилых домов;
- подъезды, кабины лифтов, лестничные клетки и другие места общего пользования жилых домов;
- придомовые территории.

9. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Жилой дом, как объект защиты имеет систему обеспечения пожарной безопасности. Целью обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя: систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности.

Пожарная безопасность обеспечивается при помощи:

♦ **Объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага.** В здании, для защиты от проникновения огня, используются противопожарные двери, ограждающие лестничную клетку и лифтовой холл, противопожарные муфты в местах прохода полипропиленовых стояков через междуэтажные перекрытия под потолком.

♦ **Эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.** Для обозначения направлений эвакуации в случае пожара существует план эвакуации людей из здания. В зданиях выше 10 этажей, эвакуация при пожаре осуществляется через лифтовый холл, незадымляемую лестничную клетку.

♦ **Первичных средств пожаротушения.** В зданиях выше 12 этажей имеются противопожарный водопровод с пожарными кранами, расположенных в пожарных шкафах в общеквартирных коридорах каждого этажа, в каждой квартире предусмотрен на подводе холодного водопровода штуцер диаметром 19 мм с краном для присоединения шланга, для использования его в качестве первичного устройства внутриквартирного пожаротушения.

♦ **Систем автоматического удаления дыма (противодымная защита).** Жилые здания высотой более 28 метров оборудуются системой противодымной вентиляции. Для удаления продуктов горения и термического разложения, используются устройства и средства механической и естественной вытяжной противодымной вентиляции, установленные в общеквартирном коридоре на каждом этаже в вытяжной шахте под потолком. Система противодымной защиты здания обеспечивает защиту людей на путях эвакуации и в безопасных зонах от воздействия опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или всего времени развития и тушения пожара. Для включения системы противодымной защиты предусмотрены ручные пожарные извещатели ИПР, установленные в пожарных шкафах и на путях эвакуации в общеквартирных коридорах. Пользоваться ручными пожарными извещателями ИПР следует только в случаях пожарной опасности (для удаления дыма из поэтажных коридоров). Автоматически, при срабатывании датчиков пожарной сигнализации, установленных в квартирах, межквартирных коридорах или воспользовавшись дистанционно ИПР в пожарных шкафах, срабатывает система противопожарной защиты: открываются клапаны на этажах (где произошел пожар) и включаются вентиляторы (работа которых сопровождается шумом) для удаления дыма и создания подпора воздуха в шахты лифтов.

♦ **Система обнаружения пожара.** Жилые здания высотой более 28 метров оборудуются системой автоматической пожарной сигнализации. Квартира подключена к системе автоматической противопожарной защиты (АППЗ). Пульты контроля и управления С2000М установлены в помещениях консьержей и дежурного по стоянке. В коридорах квартир установлены тепловые пожарные извещатели ИП 114-5-А2 включенные в общий шлейф пожарной сигнализации, которые предназначены для обнаружения очагов возгораний, сопровождающихся выделением тепла.

При срабатывании автоматической системы пожарной сигнализации, сигнал передается на диспетчерский пульт, находящийся в помещении диспетчерской.

Также предусмотрено оповещение о пожаре с использованием звуковых оповещателей ТОН-1С-24 и световых указателей-табло КОП-25 с надписью «Выход», установленных на путях эвакуации на лестничных клетках. Световые табло «Выход» горят постоянно.

При поступлении сигнала о пожаре с прибора пожарной сигнализации предусмотрено опусканием лифтов на 1-ый этаж и их отключение. Разрешена работа только противопожарных лифтов.

ВНИМАНИЕ:

♦ **Не допускается снимать и переоборудовать систему пожарной сигнализации в квартирах, т.к. нарушается ее целостность, что влечет за собой нарушение работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации и нарушение требований пожарной безопасности.** В случае необходимости проведения косметических

ремонтных работ, обращайтесь в диспетчерскую службу для временного демонтажа противопожарных датчиков без обрыва существующего шлейфа пожарной сигнализации.

- **Запрещается** загромождать коридоры, проходы, лестничные клетки, запасные выходы, являющиеся путями эвакуации при пожаре, и другие места общего пользования.
- Повышающим безопасностью при пожаре является аварийный выход на лоджию или балкон в квартирах. **Запрещается** отделка лоджий и балконов изнутри сгораемыми материалами и загромождение их сгораемыми предметами.

ВНИМАНИЕ: в случае игнорирования обязательных правил эксплуатации системы АППЗ в Вашей квартире и самовольного удаления пожарных датчиков, собственник квартиры несет полную ответственность за причинение вреда своему имуществу и имуществу третьих лиц в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

Особенности поведения жильцов при пожаре в зданиях повышенной этажности:

Каждый жилец должен:

- ◆ следить за наличием и исправностью уплотняющих прокладок в притворах квартирных входных дверей;
- ◆ не закрывать на замки и запоры двери коридоров, в которых расположены пожарные краны;
- ◆ не заменять на балконах и лоджиях межквартирные легкие перегородки на капитальные.

При обнаружении каких-либо неисправностей средств (систем) противопожарной защиты немедленно сообщите об этом в диспетчерский пункт!

В случае пожара или появления дыма необходимо:

- ◆ **НЕМЕДЛЕННО** сообщить в пожарную охрану по телефону 01;
- ◆ до прибытия пожарных принять меры по эвакуации людей;
- ◆ сообщить о пожаре соседям по лестничной площадке;
- ◆ приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

Для тушения возгорания необходимо:

- проложить от пожарного крана к очагу возгорания рукавную линию с пожарным стволом;
- открыть пожарный кран, нажать кнопку дистанционного пуска и направить струю воды в зону горения.

При задымлении здания необходимо:

- позвонить в пожарную охрану;
- если позволяет концентрация дыма, покинуть квартиру по незадымляемой лестничной клетке;
- при невозможности покинуть квартиру – закрыться в квартире, заложить щели в дверях влажными тряпками;
- в случае поступления дыма в квартиру – выйти на балкон (лоджию), плотно прикрыв за собой балконную дверь;
- ожидать помощи, привлекая к себе внимание прибывших пожарных-спасателей.

При пожаре на балконе (лоджии) необходимо:

- ◆ позвонить в пожарную охрану;
- ◆ тушить загорание любыми подручными средствами, т.к. огонь в подобных случаях быстро распространяется в квартиры верхних этажей;
- ◆ если справиться с загоранием не удалось, закрыть балконную дверь и покинуть квартиру.

При пожаре в кабине лифта необходимо:

- ◆ при первых признаках загорания или задымлении в кабине или шахте лифта немедленно сообщите диспетчеру, нажав кнопку «Вызов» в кабине;
- ◆ если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки;

ВНИМАНИЕ! При использовании противопожарного водопровода необходимо предварительно отключить электрооборудование.

Меры профилактики пожаробезопасности.

Необходимо следить за исправностью электропроводки, электрических приборов и аппаратуры, а также за целостностью и исправностью розеток, вилок и электрошнуров.

Запрещается эксплуатировать электропроводку с нарушенной изоляцией.

Запрещается завязывать провода в узлы, соединять их скрутками, заклеивать обоями и закрывать элементами стораемой отделки.

Запрещается одновременно включать в электросеть несколько потребителей тока (ламп, утюгов, электрочайников и т.п.), особенно в одну и ту же розетку с помощью тройников, возможна перегрузка электропроводки и замыкание.

Запрещается соприкосновение электропроводов с телефонными и радиотрансляционными проводами, радио и телеантеннами.

Удлинитель предназначен для кратковременного подключения бытовой техники и приборов, после использования их следует отключать от розетки.

Необходимо запрещать детям трогать руками или острыми предметами открытую электропроводку, розетки, удлинители, электрошнуры, а также включать электроприборы и электротехнику в отсутствие взрослых. Электрические розетки целесообразно оборудовать заглушками. Нагревательные приборы до включения должны быть установлены на негорючих подставках.

Запрещается накрывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами.

Запрещается использовать самодельные электронагревательные приборы.

Запрещается оставлять включенные нагревательные приборы без присмотра, особенно высокотемпературные: электрочайники, кипятильники, паяльники, электроплитки и т.п.

Ставьте бытовые приборы таким образом, чтобы был обеспечен доступ воздуха со всех сторон. Несколько раз в год пылесосьте заднюю стенку холодильника. Нельзя оставлять работающий телевизор без присмотра. ***Уходя из дома, не оставляйте телевизор в «режиме ожидания», т.к. этот режим не является пожаробезопасным, нужно полностью отключить его из розетки.***

Признаки неисправности электропроводки:

- горячие электрические вилки и розетки;
- сильный нагрев электропровода во время работы электротехники и приборов;
- звук потрескивания в розетках;
- искрение;
- запах горячей резины или пластмассы;
- следы копоти на вилках и розетках;
- потемнение изоляции электропроводов;
- уменьшение освещения в комнате при включении того или иного электроприбора.

Причинами возникновения пожаров в жилых помещениях являются также шалости детей с огнем, неосторожность и беспечность при курении, а также и другие причины:

- хранение в квартире большого количества легковоспламеняющихся и горючих веществ;
- сушка белья вблизи электронагревательных приборов;
- отогревание замерзших труб открытым огнем;
- зажигание свечей, бенгальских огней, фейерверков вблизи новогодних елок, занавесок и других быстроспламеняющихся предметов;
- включение в одну розетку такого количества электроприборов, которые перегружают сеть;
- загромождение лестничных площадок, проходов, чердаков, подвалов, балконов (лоджий) различными вещами и предметами.

Как действовать, если Вы услышали сигнал тревоги:

- ◆ отвлечитесь от Вашего занятия;
- ◆ пройдите в помещение;
- ◆ закройте двери (в том числе, межкомнатные и дверцы шкафов), окна и водопроводные краны, форточки и вентиляцию;
- ◆ выключите свет и электроприборы;

- ◆ слушайте информацию, поступающую по радио, и следуйте указаниям.

10. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантия не распространяется на конструкции, изделия, отделочные покрытия, сантехническое, электротехническое оборудование в случае, если они повреждены в результате несоблюдения требований настоящей инструкции, а так же от действий третьих лиц.

По вопросам исполнения гарантийных обязательств следует обращаться:

- в Гарантийную службу Застройщика

тел. +7 (812) 553-33-80;

- в Управляющую компанию АО «Сервис-Недвижимость» тел. +7 (812) 348-34-59

Основные виды работ, выполняемые в рамках гарантийного ремонта:

- ◆ заделка видимых трещин в несущих и ограждающих конструкциях квартиры, помещения;
- ◆ регулировка хода окон и дверей один раз в течении первого года эксплуатации (в случае отсутствия нарушений правил эксплуатации);
- ◆ фиксация отошедшего плинтуса, наличников, карнизов, настенного крепежа и пр. – один раз в течении первого года эксплуатации дома;
- ◆ ремонт облицовки и отделки стен, полов: трещины, дефекты швов, вздутие покрытий;
- ◆ устранение недостатков/скрытых дефектов стен и полов;
- ◆ устранение недостатков/скрытых дефектов монтажа систем электроснабжения, водо- и теплоснабжения, отопления, телефонизации и иных систем, а также предусмотренного проектом оборудования;
- ◆ устранение брака технологического и инженерного оборудования в течении гарантийного срока;
- ◆ устранение иных недостатков/дефектов, которые возникли не в связи с действиями/бездействиями собственника или третьих лиц, и не являющихся следствием нормального износа.

Порядок гарантийного обслуживания:

1. По выявленным дефектам (недостаткам) жильцы подают заявку в Управляющую компанию или напрямую Застройщику (в канцелярию), сохраняя у себя сведения по ее дате и номеру регистрации.
2. Служба эксплуатации Управляющей компании производит в согласованное время осмотр выявленных недостатков с последующим составлением Акта первичного осмотра.
3. По вопросам текущего ремонта Заявка выполняется соответствующими техническими специалистами Управляющей компании в соответствии с порядком, указанным на сайте Управляющей компании.
4. В случаях, когда определяется, что дефект (недостаток), указанный в заявке не является эксплуатационным, Заявка с приложенным к ней Актом первичного осмотра, передается Управляющей компанией Застройщику.
5. После устранения выявленных недостатков (дефектов) Застройщик (Гарантийная служба) подписывает с заявителем Акт выполненных работ, который составляется в двух экземплярах (один экземпляр Акта остается у Застройщика, другой – у заявителя), после чего заявка считается выполненной.
6. После окончания гарантийного срока, обнаруженные дефекты (недостатки), деформации конструкций или оборудования зданий, которые могут привести к снижению несущей способности и устойчивости, как отдельных конструкций, так и всего здания, должны быть устранены Управляющей компанией в сроки, указанные в Правилах и нормах технической эксплуатации жилищного фонда за счет средств соответствующих статей бюджета жилого дома.

Гарантийные сроки по видам работ:

№ п.п.	Виды работ	Гарантийные сроки, год	
		На работы	На материалы
1	Монтажные работы	5	5
4	Отделка (малярные, плотничные, плиточные, штукатурные и т.д.)	1	1
5	Санитарно-технические (водоснабжение, канализация, санитарно-техническое оборудование, водосчетчики и др.)	3	3
6	Металлопластиковые окна и балконные двери	3	3
7	Фурнитура металлопластиковых окон и балконных дверей, их регулировка	1	1
8	Остекленные лоджии	2	2
9	Полы (цементно-песчаные стяжки и бетонные)	5	5
10	Электроосвещение и электротехническое оборудование	3	3
11	Электросчетчики	3	3

В таблицу могут быть включены и другие виды работ в соответствии с проектом. Гарантийные сроки на работы, примененные материалы и оборудование, могут корректироваться с учетом фактических данных от исполнителей и производителей.

11. ВАША УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ

Ваш дом обслуживает ЗАО «Сервис-Недвижимость» - это динамично развивающаяся организация, осуществляющая деятельность по управлению и эксплуатации зданий и сооружений жилого и коммерческого назначения.

Своим главным преимуществом компания ЗАО «Сервис-Недвижимость» считает квалифицированные кадры, имеющие большой опыт работы в области эксплуатации недвижимости. Большинство сотрудников, как руководящего звена, так и рядовых специалистов, работает в сфере жилищно-коммунального хозяйства более 10 лет.

Опираясь на собственный положительный опыт управления многоквартирными домами, а также всестороннее изучение рынка эксплуатирующих организаций Санкт-Петербурга, компания «Сервис-Недвижимость» выработала собственные принципы успешной работы. В основе их лежат прогрессивные методы управления, забота о комфорте клиента, демократичная ценовая политика, широкий спектр оказываемых услуг.

Служба эксплуатации Управляющей компании:

Для управления и контроля технического состояния Вашего жилого дома В управляющей компании создана Служба эксплуатации.

Служба эксплуатации контролирует работу инженерного оборудования и принимает заявки собственников по устранению дефектов (недостатков), неисправностей и повреждений в доме.

ВНИМАНИЕ: Прием заявок осуществляется круглосуточно, телефон диспетчера указан на информационном стенде.

Прием заявок осуществляется в письменном виде при непосредственном обращении жильцов, или устно по телефону.

Регистрация заявок и контроль выполнения работ по ним осуществляются по журналу приема заявок.

Информирование собственников жилья:

Собственники жилья получают от Управляющей компании следующую информацию:

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

- ◆ перечень исполнителей по отдельным видам услуг, в котором указывается Управляющая организация (компания), предприятия водо-, тепло-, энергоснабжения и другие организации обслуживающие жилой дом, с указанием их адресов и номеров телефонов;
- ◆ номера телефонов и адреса аварийно-восстановительной службы жилищного хозяйства и аварийно-диспетчерских служб коммунальных и специализированных предприятий;
- ◆ номер телефона и адрес Государственной жилищной инспекции Санкт-Петербурга;
- ◆ полное наименование, режим работы всех своих подразделений, служб и отделов, их адреса и номера телефонов;
- ◆ перечень обязательных жилищных и коммунальных услуг (ЖКУ), предоставляемых Исполнителем работ и услуг в счет установленной ежемесячной оплаты ЖКУ;
- ◆ порядок и условия выполнения дополнительных работ и услуг по заказам собственников и за счет их оплаты;
- ◆ установленные стандарты и (или) нормативы предоставления ЖКУ, имеющие в своем составе предельные сроки устранения аварий и неисправностей, периодичность оказания различных видов работ и услуг;
- ◆ размеры цен и тарифов, установленных для населения по каждому виду ЖКУ, порядок и форму (образец) их оплаты.

Состав работ и услуг, предоставляемых ЗАО «Сервис-Недвижимость»

Услуги по эксплуатации зданий:

- ◆ Услуги по эксплуатационному обслуживанию, диагностике технического состояния, техническому обслуживанию, текущему ремонту несущих и ограждающих строительных конструкций, фасадов, кровель;
- ◆ Содержание и текущий ремонт общего имущества;
- ◆ Ремонт и эксплуатация лифтов;
- ◆ Услуги по внутридомовому освещению мест общего пользования, освещению фасада (художественная подсветка), освещению территории земельного участка;
- ◆ Ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем электроснабжения;
- ◆ Ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем центрального отопления;
- ◆ Ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем водоснабжения.

Жилищные услуги:

- Сбор и вывоз твердых и жидких бытовых отходов;
- Уборка внутри подъездных и придомовых территорий;
- Санитарно-гигиеническая очистка жилых зданий и придомовых территорий;
- Содержание и уход за зелеными насаждениями на придомовой территории.

Недостатки, по которым Застройщик не несет обязательств по гарантийному ремонту и обслуживанию:

- ◆ дефекты, не являющиеся скрытыми и не отраженные в акте осмотра при приемке квартиры/помещения (царапины, трещины, сколы и др.);
- ◆ повреждения или дефекты, которые возникли в ходе нормального износа квартиры (помещения) или ее частей;
- ◆ собственником помещения нарушены требования нормативно-технических документов, проектной документации, а также иные обязательные требования к процессу эксплуатации квартиры (помещения);
- ◆ повреждения или дефекты, вызванные ненадлежащим ремонтом квартиры (помещения), проведенным собственником или привлеченными им третьими лицами;
- ◆ выявленные дефекты/недостатки в материалах, приобретенных собственником квартиры/помещения (обои, краска, напольное покрытие, инженерное оборудование и пр.);
- ◆ износ уплотнителей, в т. ч. сантехнических приборов и оборудования;
- ◆ повреждения или преждевременный износ, которые возникли вследствие некачественного обращения с оборудованием, выполнением сервисных или ремонтных работ, произведенных в течение гарантийного срока собственником или третьими лицами;
- ◆ собственником не проводились (проводились некачественно) сервисные работы необходимые для нормального функционирования оборудования;

*Инструкция по эксплуатации объекта долевого строительства (квартир и нежилых помещений)
в многоквартирном жилом доме.*

- ◆ собственником не проводилось (проводилось некачественно) эксплуатационное обслуживание помещений;
- ◆ недостатки/дефекты возникли вследствие неправильной эксплуатации помещений и оборудования (заклеивание вентиляционной решетки, не проводилось периодическое проветривание помещений и т. п.);
- ◆ собственником или привлеченными им третьим лицами выполнена самовольная перепланировка или переустройство помещений;
- ◆ необоснованное завышение требований к качеству.

С подробной информацией о предоставлении услуг УК можно ознакомиться:

1. <http://www.reformagkh.ru>;

2. <http://www.uksn.ru>

Телефон Управляющей компании ЗАО «Сервис-Недвижимость» - 348-34-59

Телефоны руководства УК размещены на сайте УК.

Телефоны аварийной службы, паспортной службы, службы эксплуатации размещаются на информационных стендах.

ЭКСТРЕННЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Экстренная помощь:

- Пожарная охрана – 01
- Единый телефон службы спасения – 112
- Полиция - 02
- Скорая помощь – 03
- Аварийная «ПетербургГаз» - 04
- ГО ЧС Санкт-Петербурга – 316-93-48
- Служба экстренной психологической помощи МЧС +7 (499) 216-50-50
<http://psi.mchs.gov.ru/>

Аварийно-диспетчерские службы:

- Повреждения освещения на уличных электросетях - 312-95-94
- Повреждения водопроводной уличной сети (холодная вода) - 305-09-09
- Повреждения водопроводной уличной сети (горячая вода) - 315-13-13
- Информационный центр ГУП «ТЭК СПб» - 334-30-80
- Горячая линия ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» - 305-09-09
- Диспетчерская служба «ПетербургГаз» - 335-44-27
- Аварийная служба по ремонту электроплит - 331-19-50 (с 09.30 до 16.30)
- Вскрытие замков и дверей - 233-98-21 (круглосуточно)
- Поиск, обнаружение и организация уничтожения взрывоопасных предметов
316-72-85; 235-30-32; 235-62-19
- Диспетчерская дирекции по организации дорожного движения (можно сообщить о неработающих светофорах) - 576-01-91; 766-35-74 (круглосуточно).