

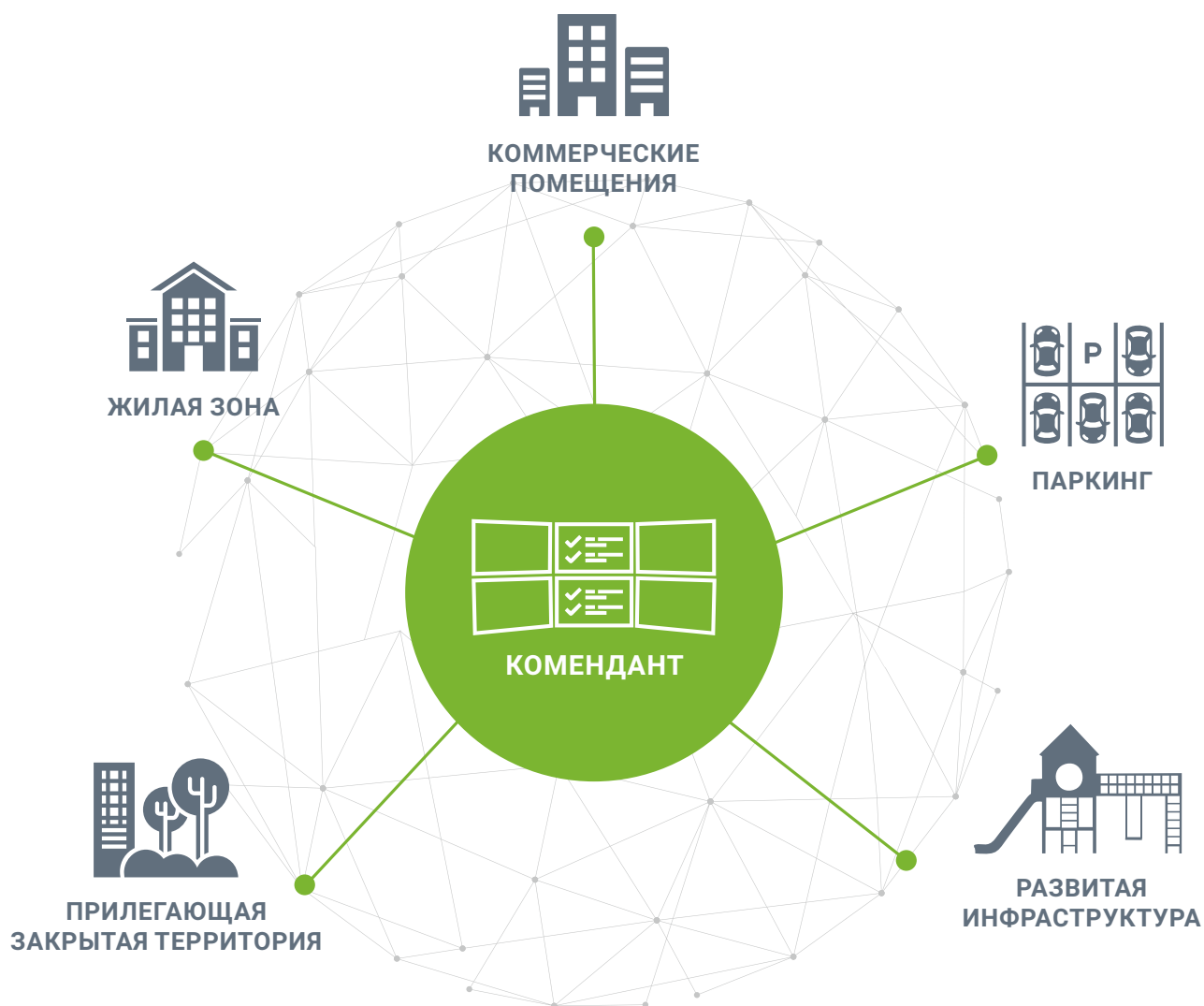
РУБЕЖ



**МНОГОКВАРТИРНЫЕ
ЖИЛЫЕ ДОМА**

РЕШЕНИЕ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ

СТРУКТУРА ОБЪЕКТОВ ЖИЛОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ



СПЕЦИФИКА ОБЪЕКТОВ ЖИЛОГО СЕКТОРА

1. | Территориально-распределенная застройка с массовым проживанием людей
2. | Наличие подземных и надземных паркингов
3. | Встроенные помещения коммерческого, спортивного и досугового назначения
4. | Повышенные требования к защите частного имущества и материальных ценностей
5. | Необходимость речевого оповещения жителей в экстренных ситуациях
6. | Риски несанкционированного доступа на придомовую территорию
7. | Требования к организации селекторной видеосвязи
8. | Интеграция с автоматизированной системой управления зданием



SONAR

СИСТЕМА
ГОЛОСОВОЙ
СВЯЗИ



RUBEZH R3

ОХРАННАЯ
СИГНАЛИЗАЦИЯ



SONAR

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ
ЭВАКУАЦИЕЙ



RUBEZH R3

ПОЖАРНАЯ
СИГНАЛИЗАЦИЯ



ЭКОСИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

Единая среда, которая объединяет программные решения, оборудование, технологии и процедуры, направленные на защиту объектов, людей и активов от физических угроз

STRAZH

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
И УПРАВЛЕНИЯ
ДОСТУПОМ



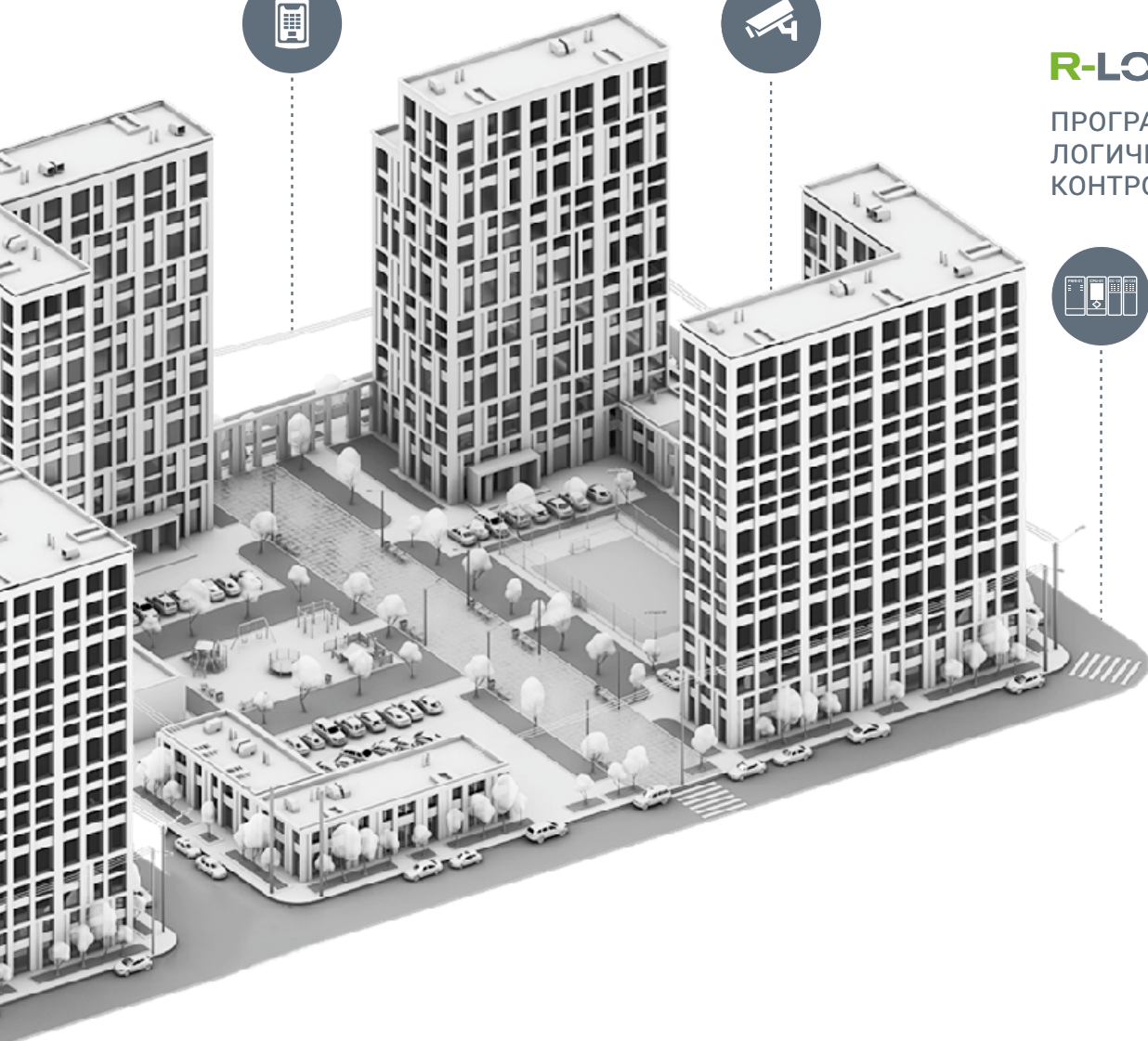
RVI RUBEZH

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
И АНАЛИТИКИ

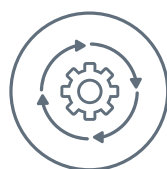


R-LOGIC

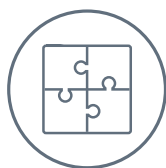
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
ЛОГИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЛЕР (ПЛК)



ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА
И РАЗМЕРА ОБЪЕКТА



УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ
И МОНИТОРИНГА



ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМ
МЕЖДУ СОБОЙ



СООТВЕТСТВИЕ
ДЕЙСТВУЮЩЕМУ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ РУБЕЖ

1.

Территориально-распределенная застройка с массовым проживанием людей

RUBEZH



ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

до 60
ПРИБОРОВ

Емкость одного сегмента системы

3 000 м

Длина адресной линии связи

30 000

Адресных устройств в системе

до 10 000 м

Общая длина интерфейса



Униполярное подключение



Кольцевая топология адресной линии связи

Адресная децентрализованная система противопожарной защиты. Возможность контроля каждого здания как самостоятельного объекта и как части единой системы.

2.

Наличие подземных и надземных паркингов

RUBEZH



**ОБНАРУЖЕНИЕ ПОЖАРА,
ОПОВЕЩЕНИЕ ЛЮДЕЙ
И УПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТИКОЙ**

SONAR
RUBEZH

Обнаружение возгорания, системы оповещения и управления эвакуации и обратной связи, автоматизация дымоудаления и пожаротушения на базе единой системы.

3. | Встроенные помещения коммерческого, спортивного и досугового назначения

RUBEZH



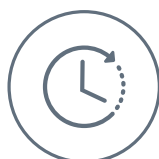
**ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
И КОНТРОЛЬ ДОСТУПА**

STRAZH
RUBEZH

Охранно-тревожная сигнализация с возможностью передачи извещений в оперативные службы и функцией контроля доступа в помещения

4. | Повышенные требования к защите частного имущества и материальных ценностей

RUBEZH



**ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ
ОБМЕНА ДАННЫМИ**

Система пожарной сигнализации с функцией приема/передачи сигнала как проводным способом, так и по радиоканалу. Современный процессор обеспечивает опрос всех адресных устройств за считанные секунды, вне зависимости от типа подключения — радиоканального или проводного.

5. | Необходимость речевого оповещения жителей в экстренных ситуациях

SONAR
RUBEZH



**СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ
3-5 ТИПОВ И ОБРАТНОЙ СВЯЗИ**

Возможность реализовать многофункциональную систему оповещения и управления эвакуацией и двустороннюю голосовую связь.

6. | Риски несанкционированного доступа на придомовую территорию

R-OPERATOR
RUBEZH



**СИСТЕМА ОХРАННОГО
ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

STRAZH
RUBEZH



**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
ДОСТУПОМ**

Контроль за входными группами, внутренними помещениями и прилегающей территорией. Видеоаналитика: идентификация лиц, распознавание автомобильных номеров и видов транспорта, фиксация оставленных предметов.

7. | Требования к организации селекторной видеосвязи

 **SpaceCam**



**ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ С КАЖДОЙ
КВАРТИРОЙ И ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ
ПРОХОДА**

Обеспечение безопасности помещений и контроля доступа в многоквартирные жилые дома.

8. | Интеграция с автоматизированной системой управления зданием

R-LOGIC



ВАЖНЫЙ КОМПОНЕНТ HVAC

Программируемый контроллер R-Logic Лайт – важный компонент системы HVAC, который обеспечивает управление оборудованием для поддержания комфортных условий пребывания в помещении или здании. Контроллер помогает существенно сократить энергозатраты на создание и поддержание этих условий.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕРХНЕГО УРОВНЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

R-PLATFORMA
RUBEZH



В РЕЕСТРЕ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО



РАБОТА ПОД
УПРАВЛЕНИЕМ ОС LINUX



СЕРТИФИКАТ
СОВМЕСТИМОСТИ

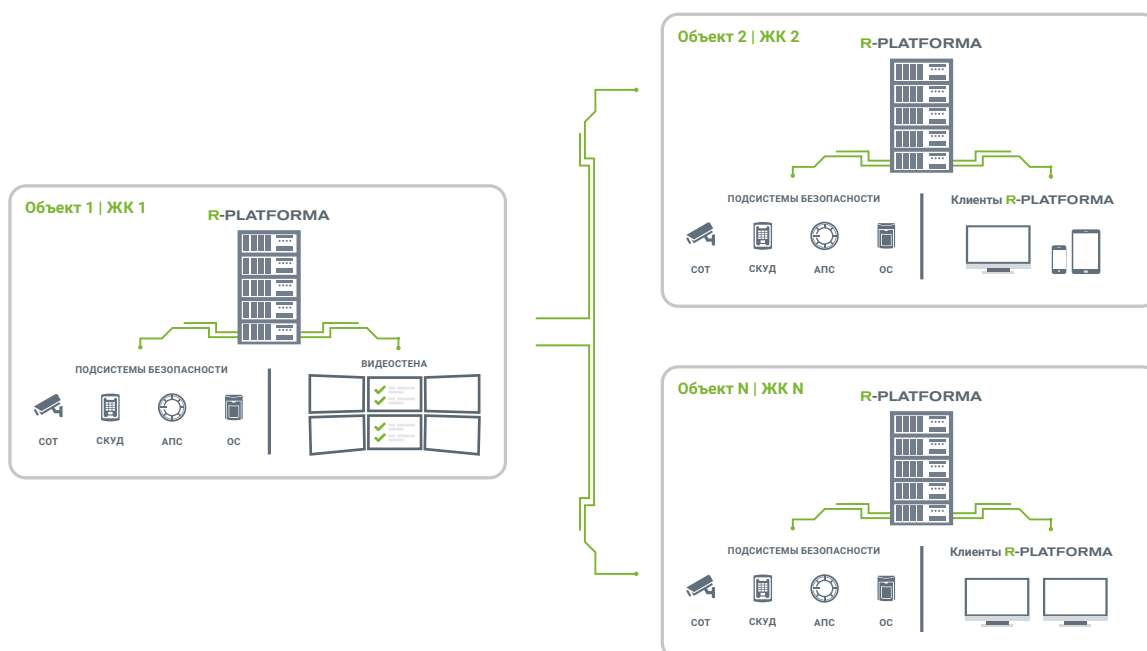
R-PLATFORMA - это интеграционная программная платформа для комплексного управления безопасностью объектов любой сложности. Она объединяет разрозненные системы и устройства, обеспечивая централизованный мониторинг, автоматизацию процессов, проактивный контроль и реагирование на инциденты. Призвана повысить эффективность управления безопасностью объекта.

Территориально-распределенные жилые комплексы с пребыванием большого количества людей



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР (ИСЦ)

ИСЦ R-PLATFORMA предназначен для автоматизации работы ситуационных центров и контроля исполнения распоряжений. Система обеспечивает ситуационную осведомленность и реагирование на угрозы и риски — за счет их оперативного выявления, передачи информации и распоряжений операторам, службам и заинтересованным лицам.



Защита частного имущества
и материальных ценностей

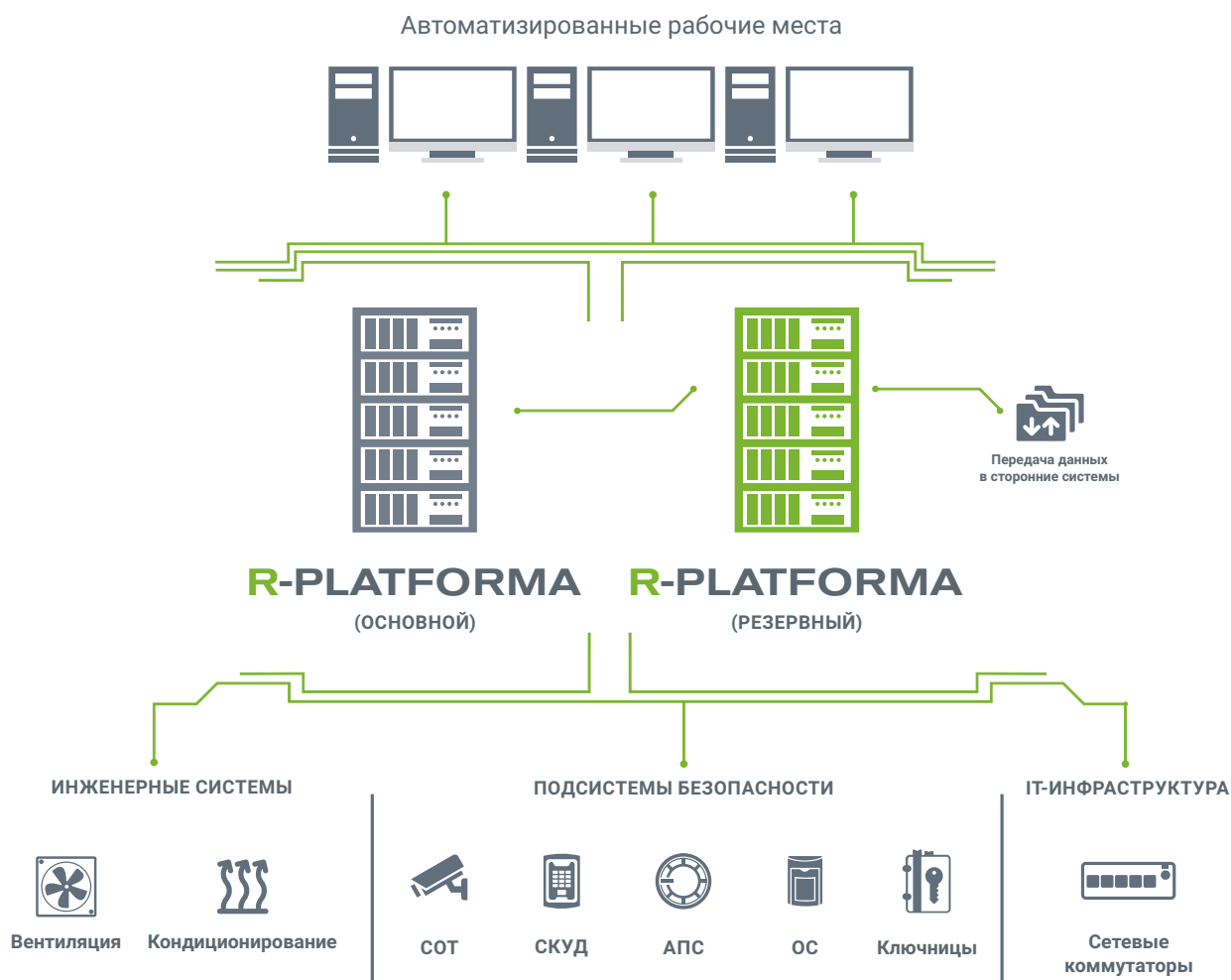
Охрана прилегающей
закрытой территории

R-PLATFORMA
RUBEZH



**ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР
R-PLATFORMA**

Предназначен для автоматизации деятельности мониторингового, диспетчерского центра. Обеспечивает актуальную и полную картину состояния всех инженерных систем и систем безопасности в любой момент времени, регистрацию всех событий, своевременное выявление нештатных ситуаций, предотвращение аварий и быструю реакцию на аварийные ситуации, что позволяет установить причину аварийной ситуации, ее виновника, а также предотвратить ее появление в дальнейшем.



ПОРТФОЛИО

Решения ТМ RUBEZH установлены на объектах различных классов жилищного строительства: элитный, премиум, бизнес, комфорт, эконом.



ЖК «НЕБО», г. Москва

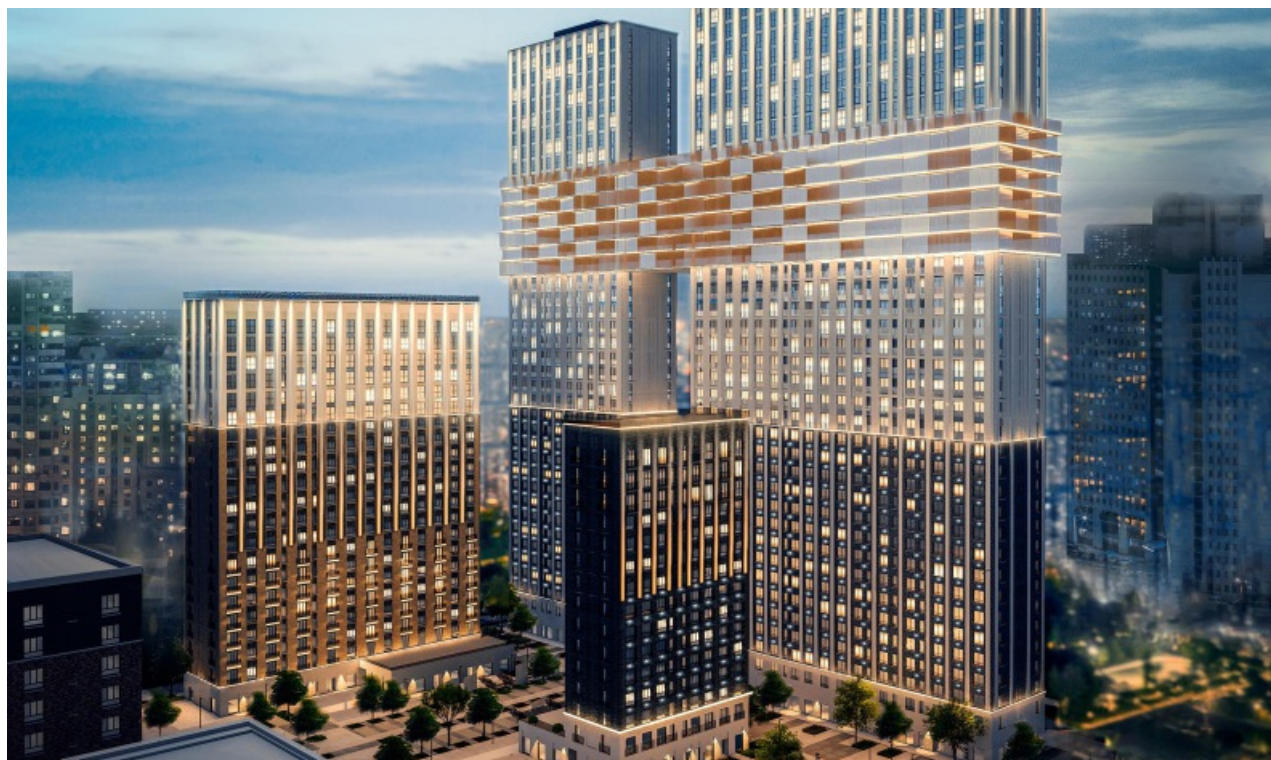


ЖК MOD, г. Москва



ЖК D1, г. Москва

ПОРТФОЛИО



ЖК «Селигер Сити», г. Москва



ЖК «Павелецкая Сити», г. Москва



ЖК HIDE, г. Москва



ЖК «Level Мичуринский», г. Москва



ЖК «Бунин», г. Воронеж



ЖК «Событие», г. Москва

ПОРТФОЛИО



ЖК «Нур Аспан», г. Нур-Султан



ЖК Wellton-park, г. Москва



ЖК «КМ Анкудиновский парк», г. Нижний Новгород



ЖК «Резиденция», г. Новороссийск

**СВОЙ ВЫБОР В ПОЛЬЗУ
СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ТМ RUBEZH
СДЕЛАЛИ ВЕДУЩИЕ
ЗАСТРОЙЩИКИ СТРАНЫ:**

Донстрой, MR Group, Level Group, Capital Group, Pioneer,
Абсолют недвижимость, ЛСР и многие другие...

RUBEZH