

Умная система

Мы имеем взаимоотношения с ведущими компаниями Москвы и Московской области по ремонту и замене газового оборудования, в многоквартирных жилых домах.

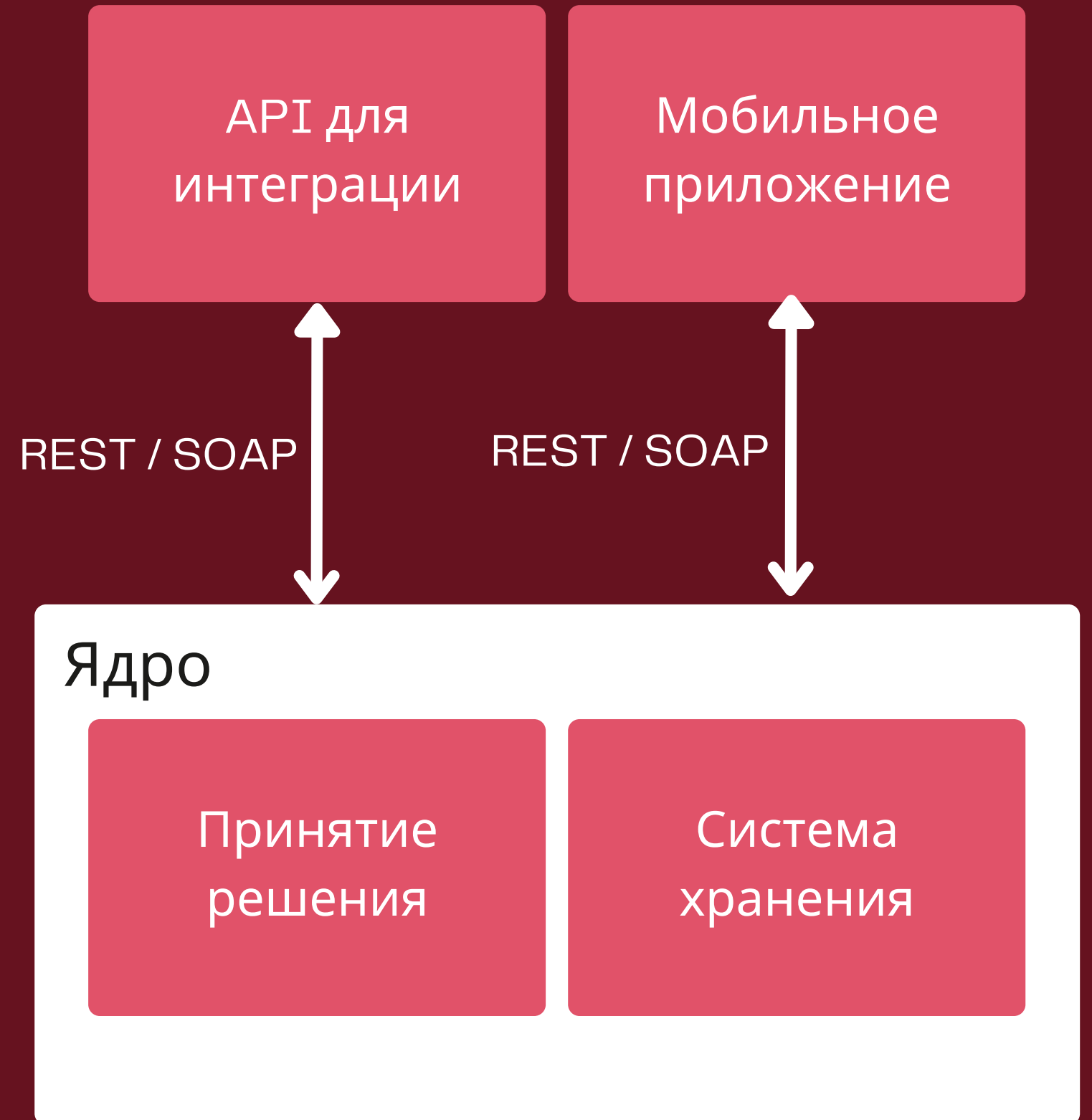
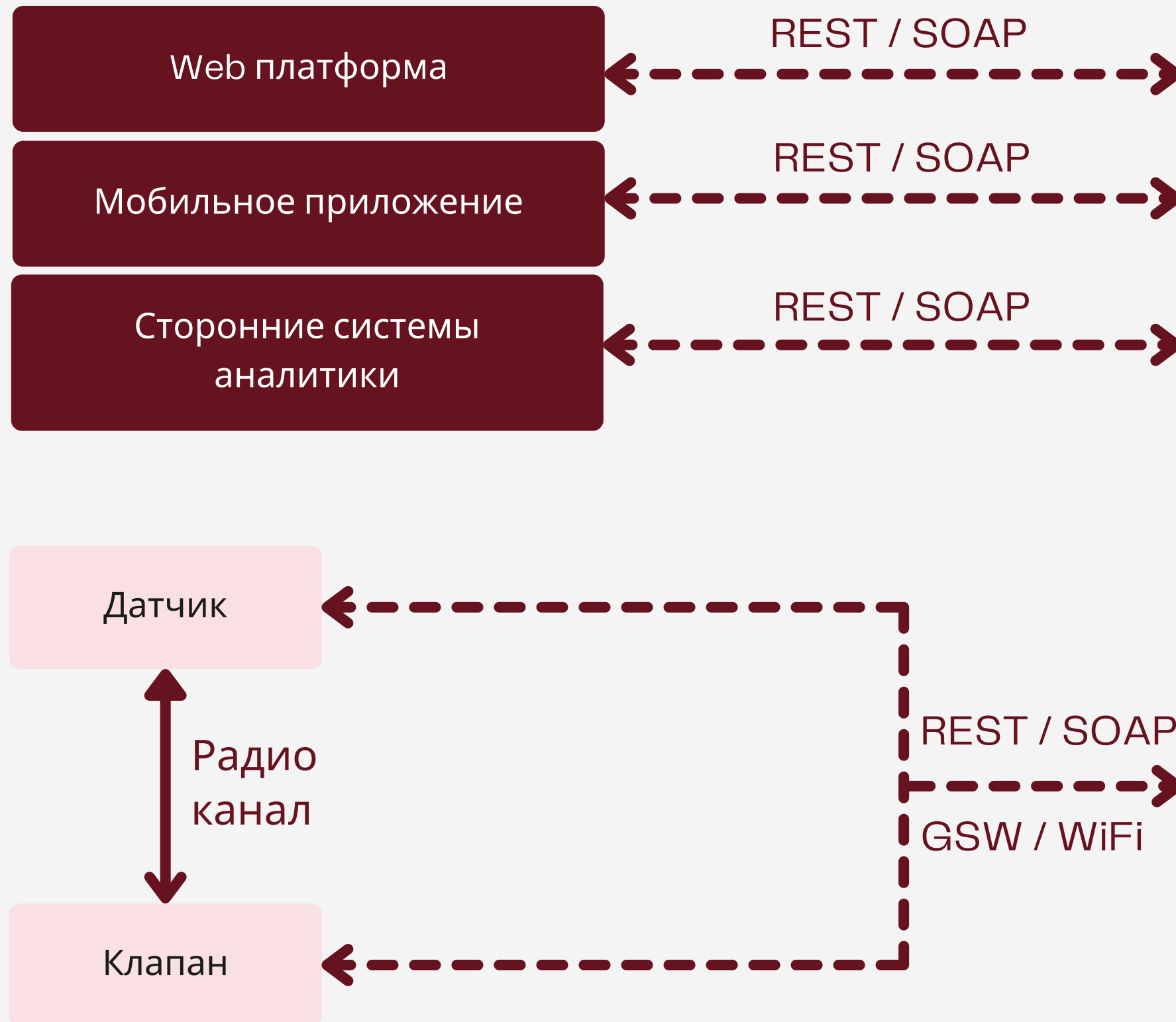
Проведя комплексный анализ имеющегося оборудования на территории Российской Федерации, специалисты **ООО «КА «Экоум»**, предлагают полностью российскую разработку.



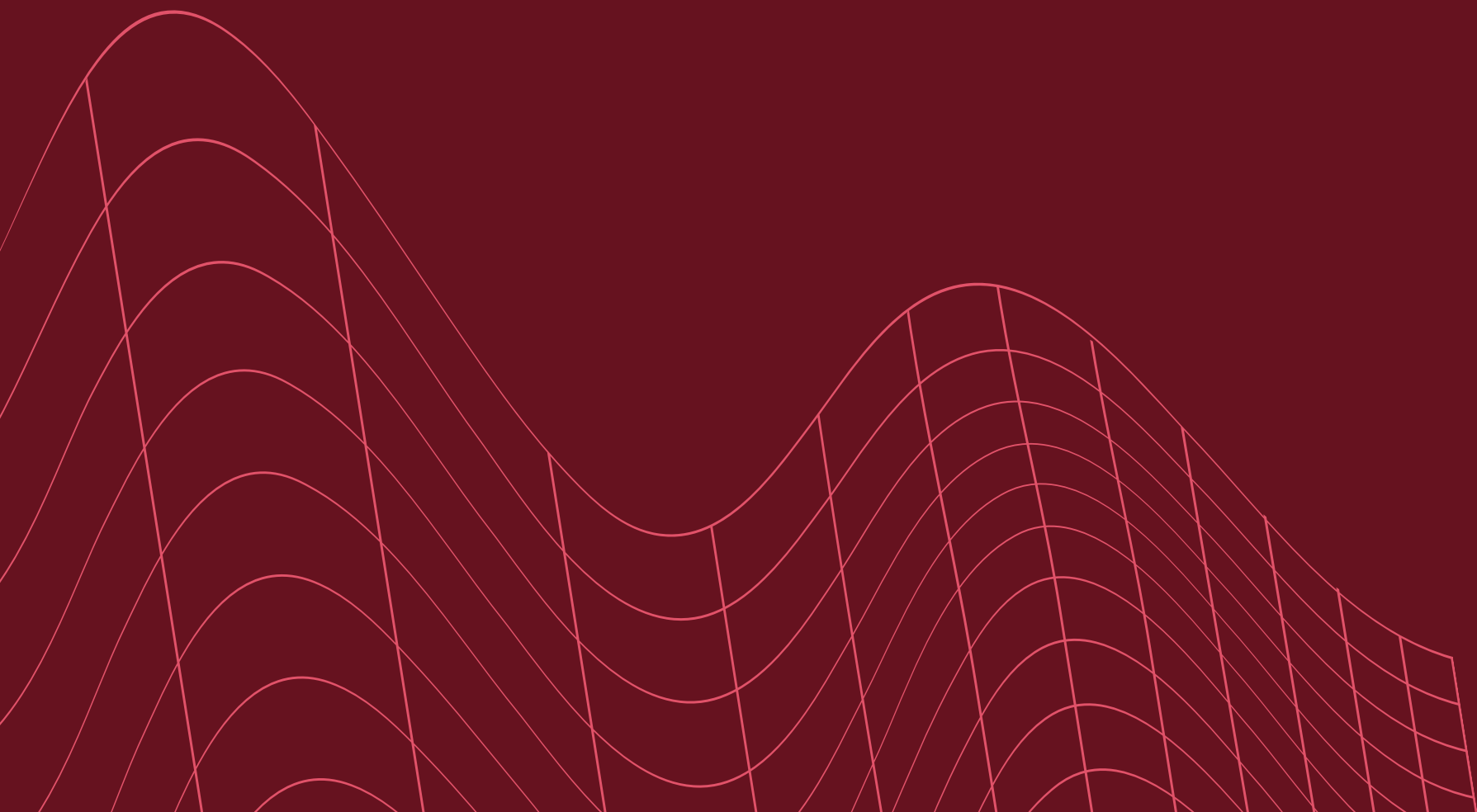
ГазДома

Уникальная система диспетчеризации и мониторинга, основанная на инновационных и единственных в своём роде технологиях. Применяемая нами интеллектуальная система, обеспечивает высокий уровень безопасности.

Схема платформы



Аппаратная часть представляет собой 3-4 устройства, работающие в связке.

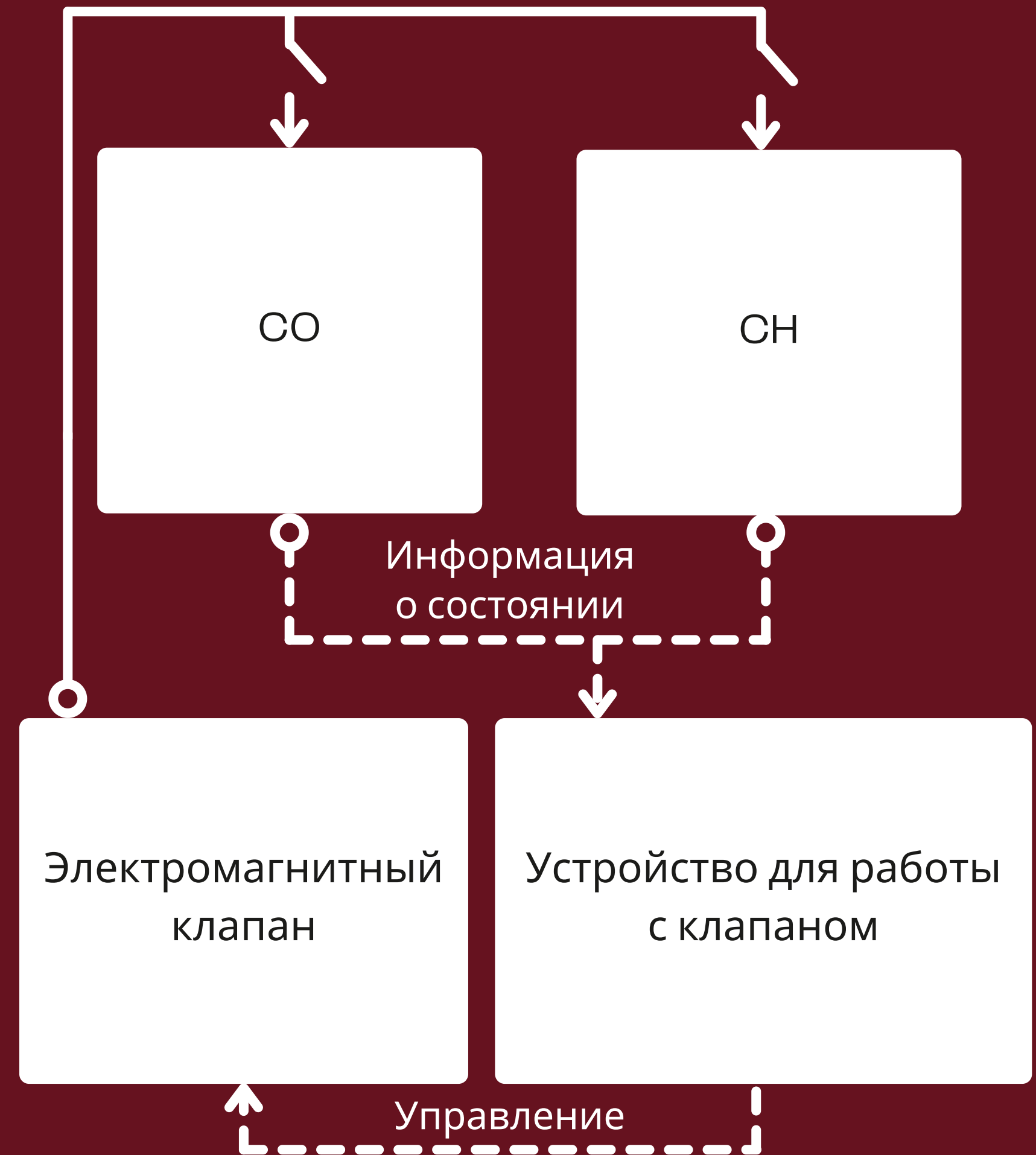


Первый вариант

Два устройства для измерения СО и СН

Электромагнитный клапан

Устройство для работы с ними

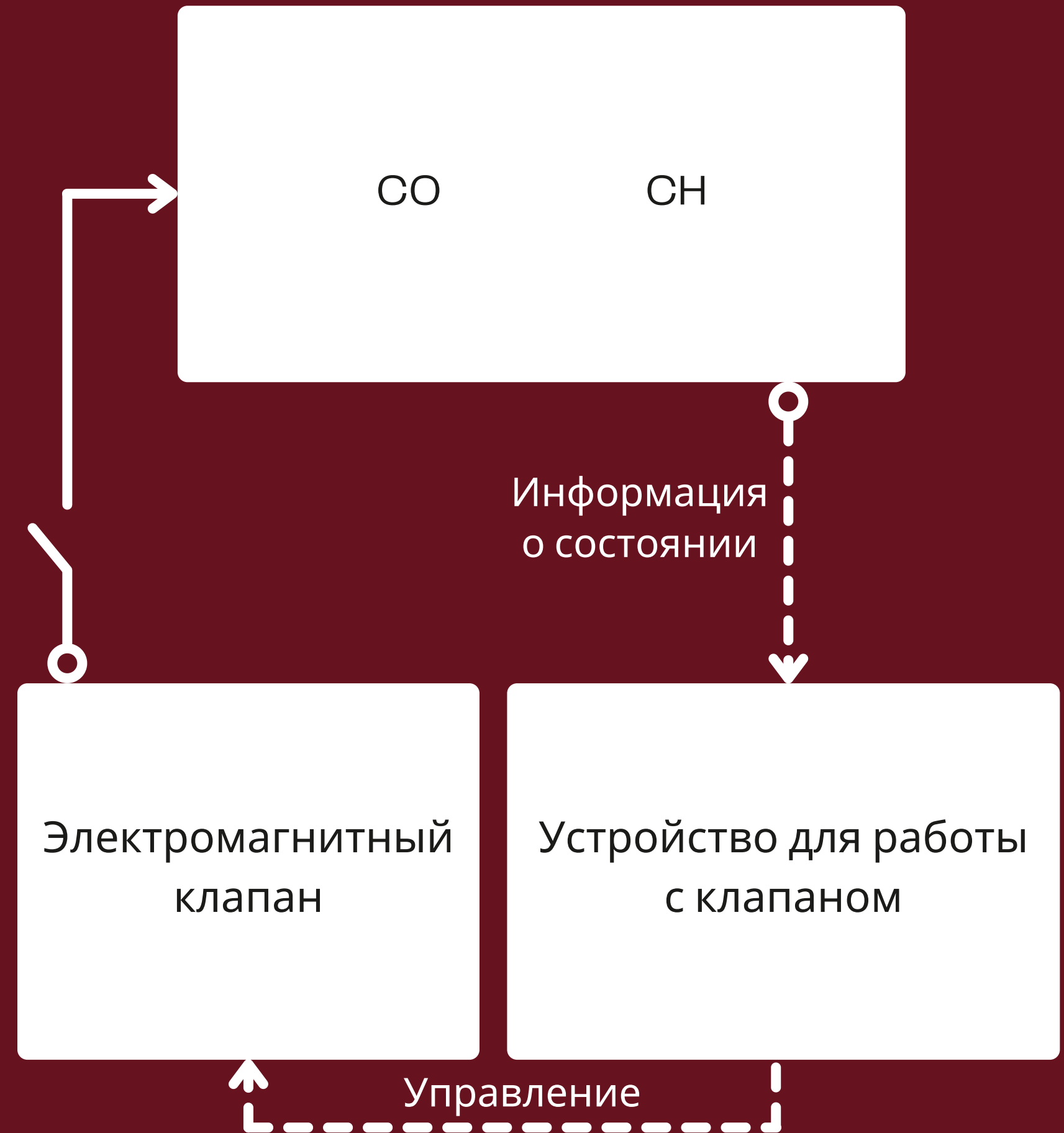


Второй вариант

Одно устройство для измерения СО и СН одновременно

Электромагнитный клапан

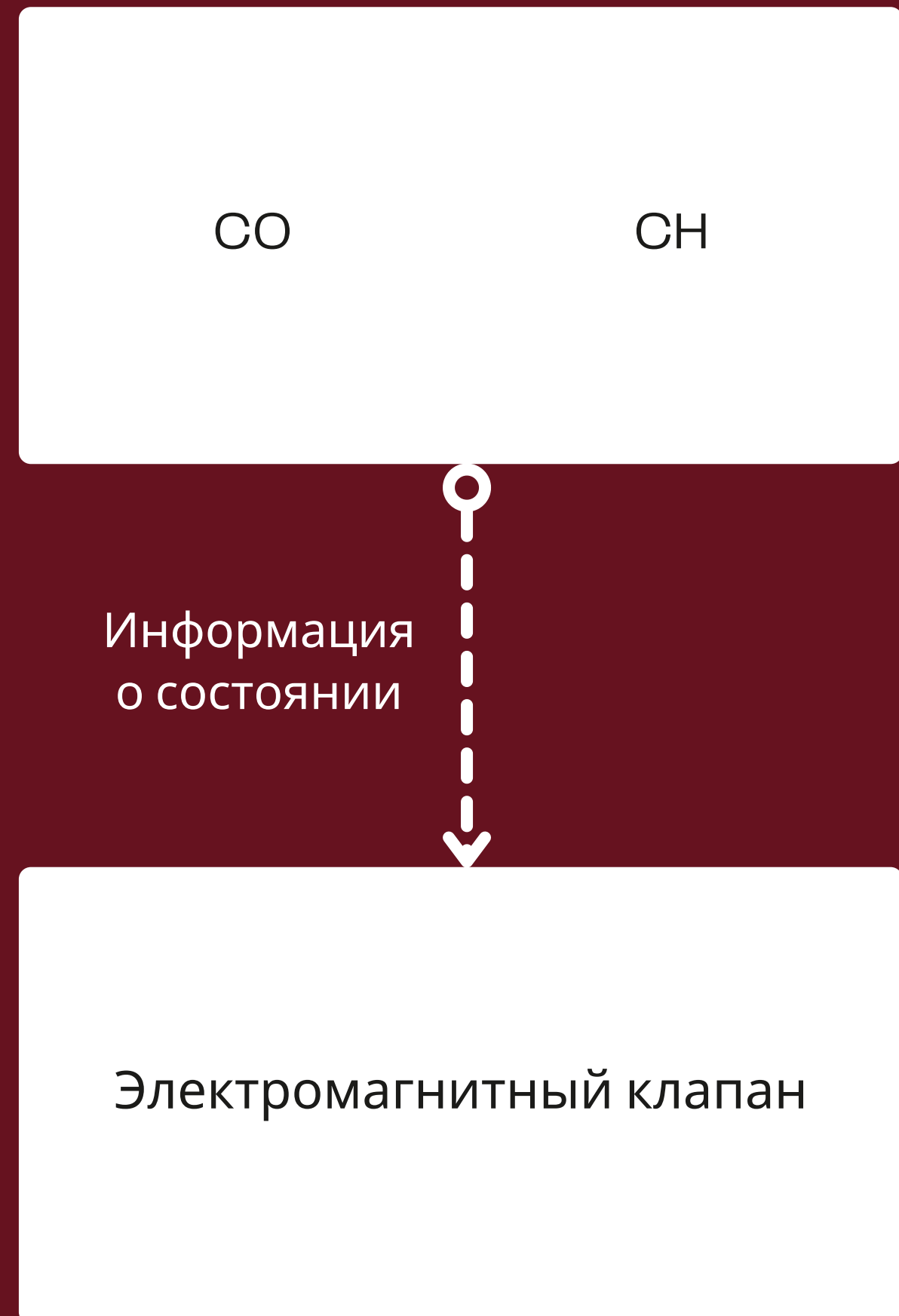
Устройство для работы с НИМИ



Третий вариант

Одно устройство с датчиком для измерения CO и СН одновременно

Электромагнитный клапан



Уникальная технология

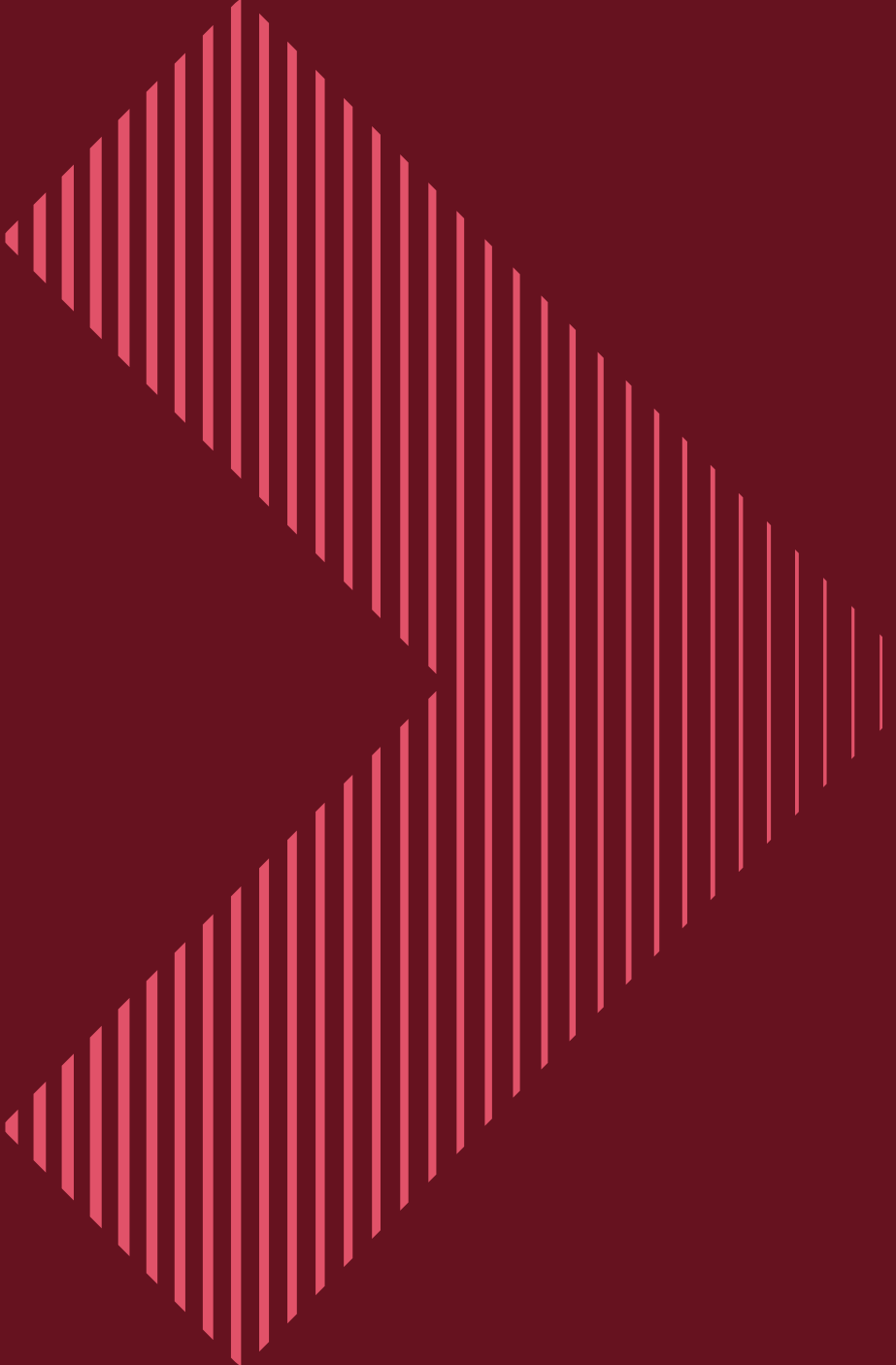


Применение сверхэффективной компонентной базы в совокупности с оптимизированными алгоритмами и инновационными аккумуляторами позволяет системе **РАБОТАТЬ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА!**

В конструкции предусмотрена система подзарядки от проводной сети (220W).

Благодаря инновационным решениям и возможности создания распределенной системы контроля и учета, данная система реализована полностью по **БЕСПРОВОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ.**





Сравнение газовых детекторов

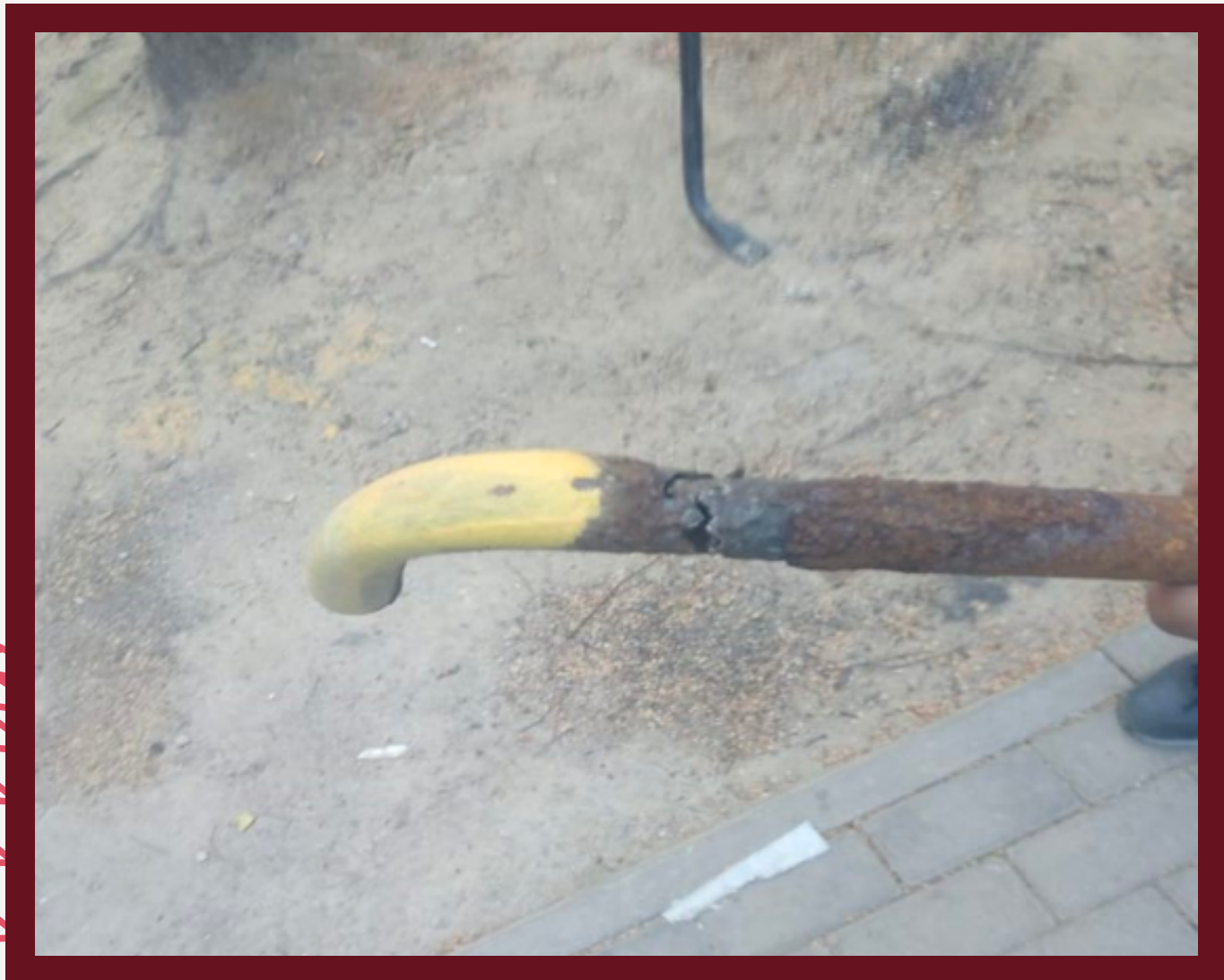
Особенности

Датчик	Определяемый газ	Сигнализатор	Питание	Габаритные размеры	Рабочий диапазон температур	Связь	Особенности
Детектор-сигнализатор природного газа Кенарь GD100-NC	Метан	Оптический / акустический	сетевое, 220 В	135×82×41 мм	0...55°C	-	<ul style="list-style-type: none"> - Режим ручного тестирования, - Индикация неисправностей, - Управление электромагнитным клапаном.
Детектор DIGMA DiSense G1	Метан	Акустический	сетевое, 220 В	90×90×38 мм	0...50°C	Протокол Wi-Fi, 2,4 ГГц	Управление со смартфона, индикатор питания
Комплект умного дома PS-Link Контроль утечки газа PS-4201	Метан, пропан, бутан	Акустический	сетевое, 220 В	50×100×100 мм	-10...50°C	Протокол Wi-Fi, 2,4 ГГц	Работа в системе «Умный дом»
Детектор газа Xiaomi Mi Honeywell	Метан	Оптический / акустический	сетевое, 220 В	29×80 мм	-10...55°C	ZigBee, экосистема Xiaomi Mi Home	<ul style="list-style-type: none"> - «Умный дом», - Совместимость с Android 4 +, IOS 7 +
Анализатор «Gas Home» v1.1	Метан, угарный газ	-	сетевое, 220 В / автономная работа	25×70 мм	0...50°C	Связь через GPRS с диспетчерской системой и системой аналитики и обработки	<ul style="list-style-type: none"> - Автоматическое уведомление аварийных служб с указанием адреса установки, - Автоматическое уведомление абонента через мобильное приложение.



Опыт ведущего партнера
«СпецГазСтрой»

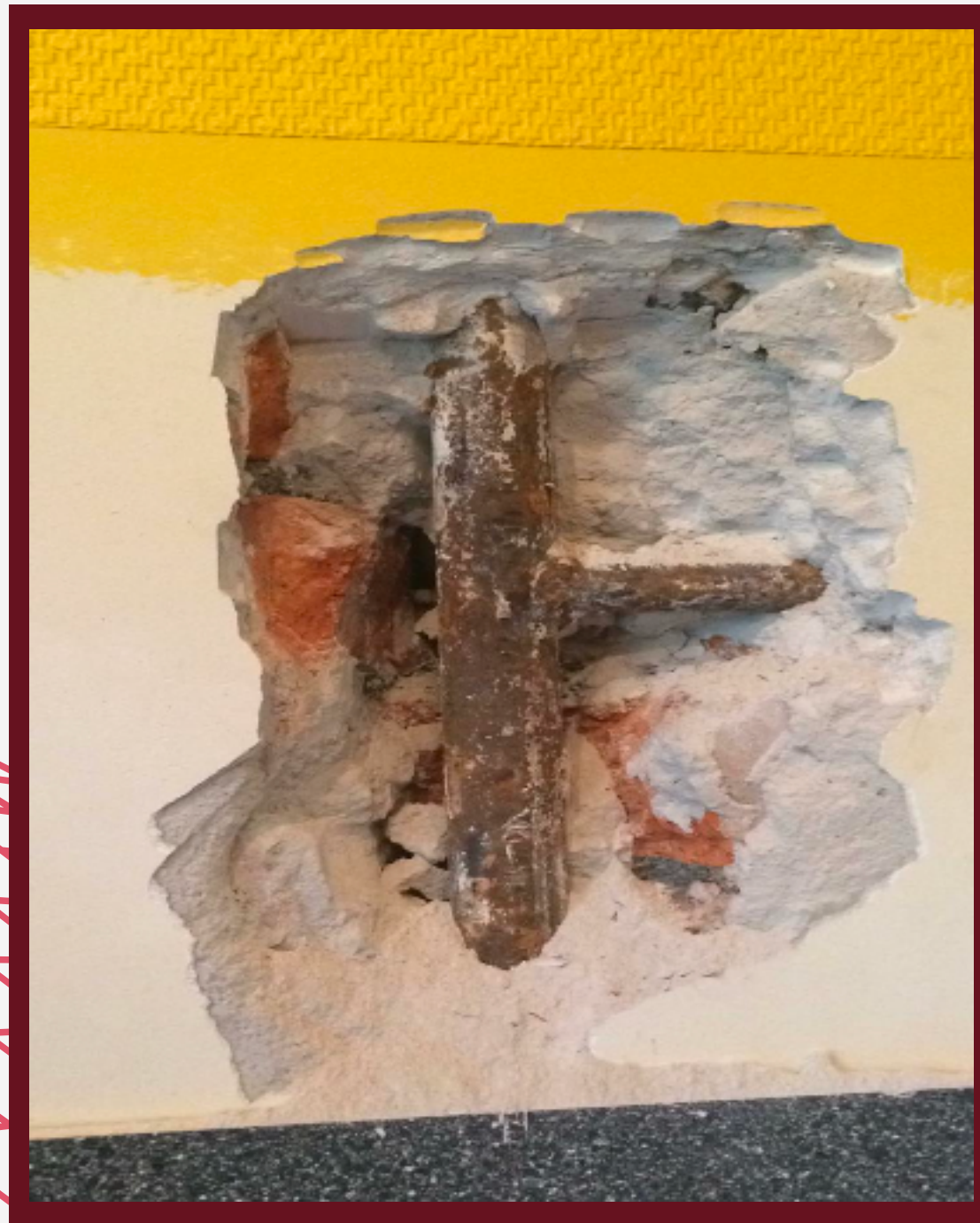
Замена сетей газопотребления: основные причины



Необходимость капитального ремонта сетей газопотребления обусловлена многими факторами.

В первую очередь изношенность сетей и отсутствие необходимого обслуживания, ввиду нежелания многих абонентов потребления газа заключать договора на обслуживание внутридомовых сетей газо-потребления.

Большинство внутридомовых сетей имеют типовые нарушения по обеспечению современных требований безопасности, такие как: транзитная прокладка в помещения лестничных клеток (Свод правил 62.13330.2011 П. 7.8), самовольная перестановка газоиспользующего оборудования в ваннных комнатах и сан. узлах (Свод правил 62.13330.2011 П. 7.6), отсутствие, либо неработоспособность электро-химической защиты газопровода и оборудования от блуждающих токов (Согласно Правил устройства электроустановок.), некоторые дымовые и вентиляционные каналы не работоспособны.



Данные негативные факторы ставят под угрозу не только непрерывное обеспечение коммунально-бытовой услугой абонентов, но и их безопасность и жизни. Учитывая статистику, минимальное количество взрывов бытового газа с жертвами, за 2018 год, составляет не менее 26 объектов. (согласно статистике РИА Новости)



Также одной из причин ремонта фасадных газопроводов является необходимость выноса газопроводов из утепления фасадов жилых домов. В большинстве случаев производства работ по утеплению фасадов домов подрядчик сталкивается с проблемой – невозможностью утеплить фасад в местах прокладки газовых труб на стене здания.



Замена сетей газопотребления: ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ



Капитальный ремонт сети газопотребления жилого многоквартирного дома решает максимальное количество вопросов и проблем, накопившихся за многие годы эксплуатации газопровода.

До начала пуска газа в новые трубопроводы и оборудование, управляющая компания выполняет полную прочистку и подготовку существующих дымовых и вентиляционных каналов, с привлечением организаций, осуществляющих деятельность в области пожарной безопасности. В момент до и во время производства работ по ремонту внутриквартирного газопровода, управляющие компании и специалисты газовых служб обеспечивают заключение договоров на обслуживание газопроводов и газопотребляющего оборудования абонентами. Специалисты подрядных организаций пресекают нарушения абонентов, такие как: замуровывание газопроводов в стены, незаконный перенос оборудования, отключение непригодного к эксплуатации газопотребляющего оборудования и так далее.

Замена сетей газопотребления: необходимость



Замена является плановой процедурой. Каждый житель многоквартирного дома должен в установленное время обеспечить доступ в свое жилище, чтобы не препятствовать работе мастеров. Перед таким ремонтом газовики и местное ЖКХ оповещает всех жильцов дома о надвигающихся работах, поэтому каждый человек должен быть в курсе капитального ремонта.

Этапы организации работ

Первый этап	Разработка проектно-сметной документации
Второй этап	Подготовка к строительно-монтажным работам
Третий этап	Монтажные работы фасадного газопровода
Четвертый этап	Монтажные работы внутреннего газопровода
Пятый этап	Сдача ИТД в Фонд капитального ремонта

ГазДома

При совмещении усилий наших организаций, мы можем предложить совершенно **новые условия в установке и эксплуатации газового оборудования** в многоквартирных жилых домах.

Также, за счет программного обеспечения, основанного на **блокчейн технологии**, производится введение дополнительных функций в систему **безопасности, аналитики и прогнозирования** использования газового оборудования в жилых домах.

Для связи

Тел.: +7(966) 171-82-54

E-mail: info@gashome.info