



GIDROLOCK ДЛЯ ВСЕХ!

Современные умные дома созданы для того, чтобы обеспечивать людям безопасность, удобство и комфорт. Для этого их оснащают различными системами – от отопления и кондиционирования до защиты от протечек воды.

Удобства использования таких систем очевидны – дом всегда под защитой, а управлять настройками можно с помощью пульта или смартфона.

Сегодня оборудование Hidrolock работает практически со всеми передовыми системами «умный дом», такими как UJIN, СБЕР, МТС, SMARTBASE, TUYA, хорошо ладит с «Алисой» от Яндекс.

Особенность нашего оборудования заключается в том, что интегрироваться с умным домом может как вся система (приводы + блок управления + датчики), так и отдельные элементы. Это позволяет подключать оборудование на любом этапе строительства и ремонта.

Краны Hidrolock изготавливаются из горячекованой латуни, что обеспечивает высокие прочностные характеристики, устойчивость к температурным перепадам, воздействие давления и механического напряжения, а также стойкость к коррозии. Кроме того, горячекованая латунь повышает устойчивость к агрессивным

средам, что особенно важно для требовательных трубопроводных систем.

Наше оборудование обладает важными критериями выбора, такими как предельное давление жидкости, которое может быть выдержано до 40 бар, максимальная температура 120 °С, время закрытия шарового крана составляет 15 с, эксплуатационный срок до – 250 тыс. циклов открытия и закрытия, широкий диапазон эксплуатационных температур управляющего блока от 0 до 60 °С, а также возможность подключения до 20 шаровых кранов и до 200 проводных датчиков с эксплуатационным диапазоном температур от –30 до 60 °С. Все эти параметры делают Hidrolock идеальным вариантом для требовательных условий эксплуатации.

В целом применение решений, предоставляемых компанией «Гидроресурс», снижает

затраты конечных собственников, уменьшает риски строительных и управляющих компаний, повышает репутацию местных исполнительных властей.

Выгода для управляющих компаний очевидна – обеспечение комфортного и безопасного проживания жильцов, значительное снижение трат при авариях, снижение расходов на содержание штата специалистов-сантехников.

Выгода для мэрии тоже понятна – значительное снижение издержек на устранение последствий при авариях (вывоз мусора при ремонте, необходимость проводить дополнительную санитарную обработку от плесени и т. п.), снижение затрат на содержание штата специалистов-сантехников. Кроме того, появляется возможность организации удаленного контроля систем отопления и водоснабжения, что соответствует требованию Постановления Правительства РФ № 416 «О порядке осуществления деятельности по управлению многоквартирными домами».

На данный момент при отсутствии центральной диспетчеризации организовать удаленный мониторинг и управление в эксплуатируемых МКЖД можно на базе технических решений Gidrolock.

Также набирает популярность использование нашего оборудования в комплексе: поквартирное и в стояках.

Такое решение в целом не новинка, но сейчас мы реализовали возможность передачи данных и управления с использованием технологии NB-IoT. Это позволяет удаленно, точно и быстро определить место протечки и в автоматическом режиме моментально перекрыть воду без выезда сантехников. Технология удобна при проведении капитального ремонта домов при отсутствии центральной диспетчеризации зданий, т. к. не требует дополнительной прокладки кабеля.

Использование системы в комплексе полезно для всех. Поквартирная система позволяет сохранить здоровье и имущество жильцов, а стояковая – существенно снизить или полностью избежать повреждения дорогостоящего общедомового имущества и инженерных систем (электрощитов, лифтового оборудования), сохранить отделку помещений и т. д.

Еще одним преимуществом использования оборудования Gidrolock является запущенный в конце 2022 года совместный проект компаний «Гидроресурс» и «Росгосстрах». Суть предложения заключается в том, что при установке системы Gidrolock для защиты от



протечек страхователь получает подарок – «Полис страхования квартиры и гражданской ответственности».

По условиям договора страховая сумма зависит от количества установленных в помещении шаровых кранов с электроприводами. В случае наличия нескольких кранов сумма выплаты умножается на их количество. В результате чем больше оборудования установлено в доме, тем большие выплаты по страховке могут быть получены страхователем.

Такой подход очень выгоден, так как в результате собственник получает двойную безопасность – защиту жилья от протечек с помощью оборудования *Gidrolock* и страховку «Росгосстрах» от воздействия других негативных факторов, таких как:

- пожар, взрыв, удар молнии;
- воздействие жидкости (авария, проникновение жидкости из соседних помещений);
- стихийные бедствия;
- противоправные действия третьих лиц (кража, разбой, грабеж, умышленное повреждение застрахованного имущества);
- внешние воздействия.

На сегодняшний день можно уверенно сказать, что компания «Гидроресурс» является одним из ведущих производителей систем, которые обеспечивают рынок самым широким ассортиментом продукции для решения различных задач. В нашем портфеле радиодатчики, проводные датчики, а также краны в широком диапазоне диаметров, что позволяет устанавливать их в различные системы водоснабжения и отопления.

Отечественный рынок систем защиты от протечек переполнен продукцией иностранных производителей – европейских и китайских. Кроме того, что такие производители существенно ограничены в ассортименте, они не всегда в состоянии выполнить необходимые задачи для российских потребителей. К тому же, размещая производство в другой стране, они уходят от российского налогообложения, лишают рабочих мест и зарплат квалифицированных российских работников, заполняют рынок низкокачественной продукцией.

Большинство наших конкурентов предлагают готовые решения, которые не адаптированы к российским условиям, а некоторые даже не имеют разрешительных документов для использования в системах питьевого водоснабжения, что может представлять опасность для здоровья человека.

Наш продукт сертифицирован по международному стандарту ИСО 9001, что говорит о соблюдении всех стандартов качества. Кроме того, мы сотрудничаем с ведущими европейскими производителями запорной арматуры для шаровых кранов, такими как *Bugatti*, *Tiemme*, *Vonomi*, *Enolgas*.

Сегодня продукция *Gidrolock* известна и востребована на глобальном рынке и представлена в каталогах ведущих производителей. ❖

Профессиональное оборудование ТМ *Gidrolock* для различных классов жилья с использованием беспроводных систем автоматизации на протоколах передачи данных NB-IoT, LoRaWAN поставляется в современные ЖК в России и Казахстане, установлено в многоквартирных домах в Австрии и ОАЭ. Проектировщики этих комплексов придерживались правила, что безопасность строения и защита от протечек воды не пустой звук, а обязательное условие.



GIDROLOCK
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

gidrolock.ru