



РЫНОК РЕШЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

В МИНИ-ИССЛЕДОВАНИИ_ КАЛЕЙДОСКОП ТРЕНДОВ 2020



РЫНОК РЕШЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

Среди основных трендов 2020
можно выделить следующие:

1. Долгосрочное снижение энергоемкости мирового ВВП, особенно развитых стран
2. Долгосрочное сокращение спроса на нефть в развитых странах за счет сочетания факторов:
 - рост доли возобновляемых источников энергии
 - постепенное замещение двигателей внутреннего сгорания электродвигателем на транспорте – законодательные инициативы США, стран ЕС к 2025-2050
 - нефть+газ – единственные источники энергии с ростом стоимости в долгосрочной перспективе

РЫНОК РЕШЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

3. Рост спроса на решения по наращиванию эффективности добычи нефти, рост рыночной силы нефтесервисных компаний
4. Переход рынка нефтедобычи и нефтеторговли от олигополии лидера к конкуренции
 - открытие рынка нефтедобычи в США малыми компаниями
 - ослабление единства внутри ОПЕК
 - вход в рынок Ирана
 - формирование локального рынка Каспий – Китай
5. Изменение требований к инженерной инфраструктуре из-за
 - уплотнения инфраструктуры и роста ввода мультифункциональных и высотных объектов
 - смещения спроса по вектору энергоэффективности, экологичности, безопасности труда
6. Формирование рынков решений на основе интеллектуальных систем управления



**ГК ИНСТИТУТ
ТРЕНИНГА –
АРБ ПРО**



ГК ИНСТИТУТ ТРЕНИНГА – АРБ ПРО
Санкт-Петербург, arb-pro.ru

Заметки для руководителя



7. Усложнение инженерных систем

- энергоснабжение с большей вариативностью циклов и пиков потребления
- больше установок и объектов требуют системы **гарантированного питания**
- **централизованная диспетчеризация** всех систем жизнеобеспечения здания и управления доступом
- система обмена данных (между диспетчерской и инженерным оборудованием) должна быть **мультипротокольной** для применения любой конфигурации оборудования и любого поставщика

	2008	2013	2016
Число введенных зданий высотой от 200 м.	48	71	135

РЫНОК РЕШЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

8. Распространение практики контрактов CM-at-risk

9. Экономический спад и технологическая изоляция России, снижение возможностей для ведения бизнеса в масштабах мировой экономики, снижение привлекательности компаний для инвесторов и высококвалифицированного персонала



БОЛЕЕ ПОДРОБНЫЙ АНАЛИЗ РЫНКА С ДИНАМИКОЙ, СТРАТЕГИЧЕСКИМИ ПРИОРИТЕТАМИ КОМПАНИЙ ВЫ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ НАПИСАВ НАМ ПО АДРЕСУ ELENA.SYSUEVA@ARB-PRO.RU



ГК ИНСТИТУТ ТРЕНИНГА – АРБ ПРО
Санкт-Петербург, arb-pro.ru