

A night-time photograph of a nuclear power plant. Two large, illuminated cooling towers are the central focus, with thick plumes of white steam rising from them. The scene is lit with various lights, including red and green safety lights. In the background, there are power lines and other industrial structures.

Группа компаний ПАО «ТЕНЗОР» Портфолио производства

Наша задача

Защита
людей



Защита
вложений



Защита
бизнес-
процессов и
активов





ПАО «ТЕНЗОР» - лидер в высокотехнологичном производстве систем противопожарной и физической защиты, комплексов для автоматизации управления технологическими процессами.

- На рынке промышленной автоматизации и пожаротушения более **50** лет.
- Коллектив высококвалифицированных специалистов более **500** человек.
- Российское производство с мощностью в **100** тыс. кв.м.
- Оборудование надёжно защищает более **150** крупных объектов.
- Более 1000 положительных отзывов.
- Современная международная компания, работающая по всему миру.

Виды деятельности группы компаний



Производство



Монтаж и установка

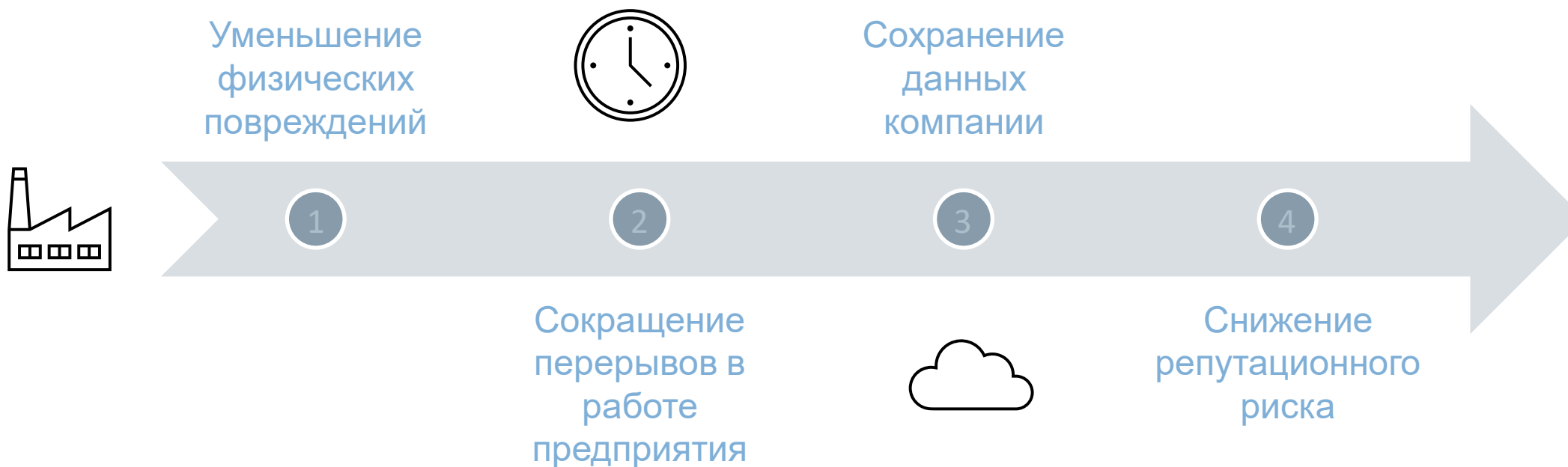


Проектирование



Сервис

Какие цели преследуют компании в организации противопожарной защиты?





**Защита Ваших
активов и бизнес-
процессов**

Приборы управления – обзор продуктов

Широкий ассортимент пожарных приборов управления для любого приложения

с интуитивно понятными интерфейсами, возможностями удаленного доступа и расширенными функциями безопасности.



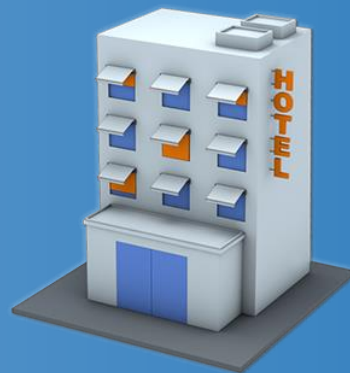
Лидер-А исп-01

- 2 шлейфа
- 398 адресных устройств



Лидер-А исп-02

- 4 шлейфа
- 796 адресных устройств



Лидер-А исп-03

- 6 шлейфов
- 1194 адресных устройств



Лидер-А исп-05

- 10 шлейфов
- 1999 адресных устройств



СКУ ПЗ

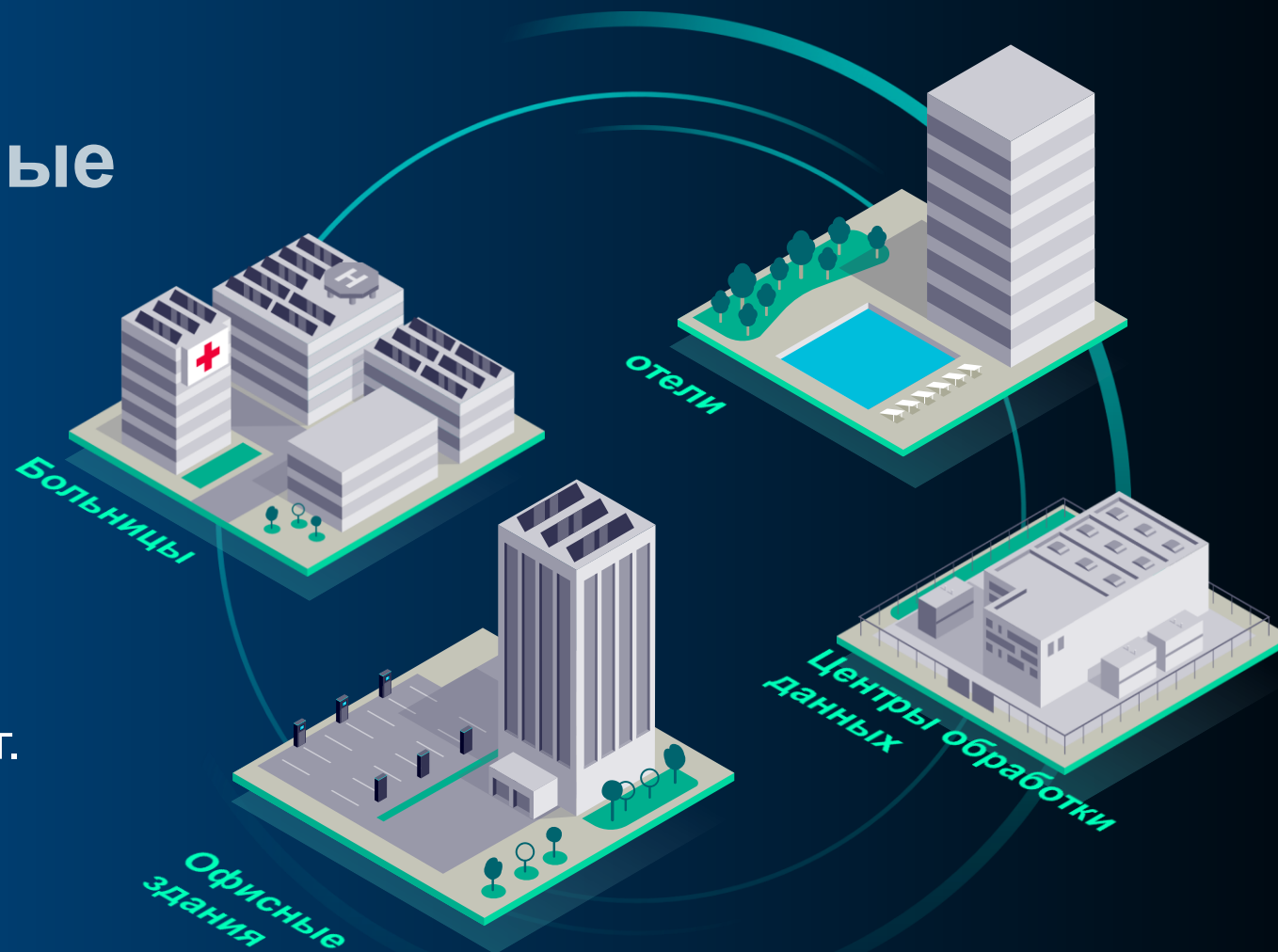
- 100 шлейфов
- до 10000 устройств

От небольших до очень крупных и сложных приложений

Специализированные решения

Адаптированы под любые требования и любых заказчиков, ориентированы на работу в коммерческом секторе производства или оказания услуг.

Специально разработаны в соответствии с современными тенденциями противопожарной защиты.



Специализированные решения

Решения адаптированы под самые жесткие требования наших заказчиков.

Специально разработанные решения для атомной, химической и нефтегазовой промышленности, превосходят существующие требования.



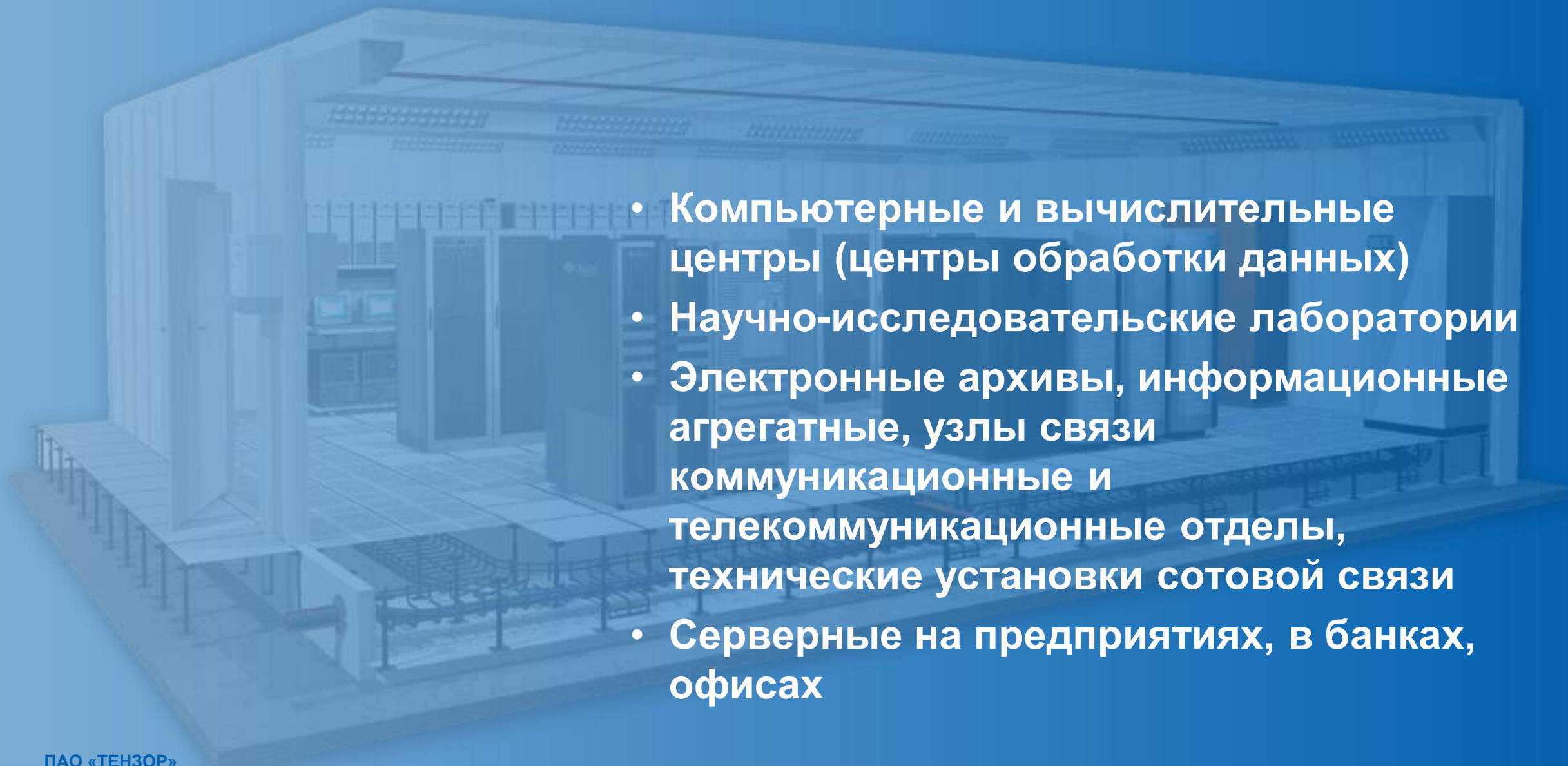


ПАО «ТЕНЗОР» производит различные варианты исполнения **шкафов автоматики, управления и коммутации (ШАУК)**, которые полностью соответствуют всем требованиям пожарной безопасной ЕАС и ЕС.

Особенности ШАУК:

- ШАУК используется в системах автоматики, автоматизации и **управления различными технологическими процессами**, в том числе в системах пожарной автоматике.
- ШАУК предназначен для использования в **качестве промежуточного шкафа** между низковольтными приемно-контрольными приборами и высоковольтными исполнительными устройствами.
- Шкаф разработан в двух исполнениях - с **контроллерным управлением** и без контроллерного управления (релейный).

Область применения систем пожаротушения



- Компьютерные и вычислительные центры (центры обработки данных)
- Научно-исследовательские лаборатории
- Электронные архивы, информационные агрегатные, узлы связи коммуникационные и телекоммуникационные отделы, технические установки сотовой связи
- Серверные на предприятиях, в банках, офисах

Модули газового пожаротушения МГПТ 65-(60,80,100)-50, МГПТ 55-(52, 106, 147, 180)



ПАО «ТЕНЗОР» представляет газовое пожаротушение, где для тушения возгораний применяются современные и эффективные газовые огнетушащие вещества.

Модули предназначены для применения в составе установок газового пожаротушения и обеспечивают длительное хранение под давлением и выпуск в защищаемый объём газовых огнетушащих веществ (ГОТВ) при ликвидации пожаров класса А, В и С по ГОСТ-27331 и электрооборудования.

В модулях могут применяться следующие ГОТВ:

- Хладон 125 ТУ 2412-043-00480689-96;
- Хладон 227еа ТУ-2412-049-00480689-96;
- Хладон 318ц ТУ 2412-001-131815 82-96;
- Фторкетон ФК-5-1-12 (NOVEC™ 1230) в соответствии с ISO 14520.

Автономная установка газового пожаротушения АУП-01Ф для защиты приборных шкафов и электрооборудования

ПАО «ТЕНЗОР» серийно производит три различные модификации автономной установки газового пожаротушения **АУП-01Ф** в которых в качестве ГОТВ используется **Хладон 227еа**.

Установка рекомендуется для тушения пожаров класса **A2, B** в приборных шкафах с электронным и электротехническим оборудованием.

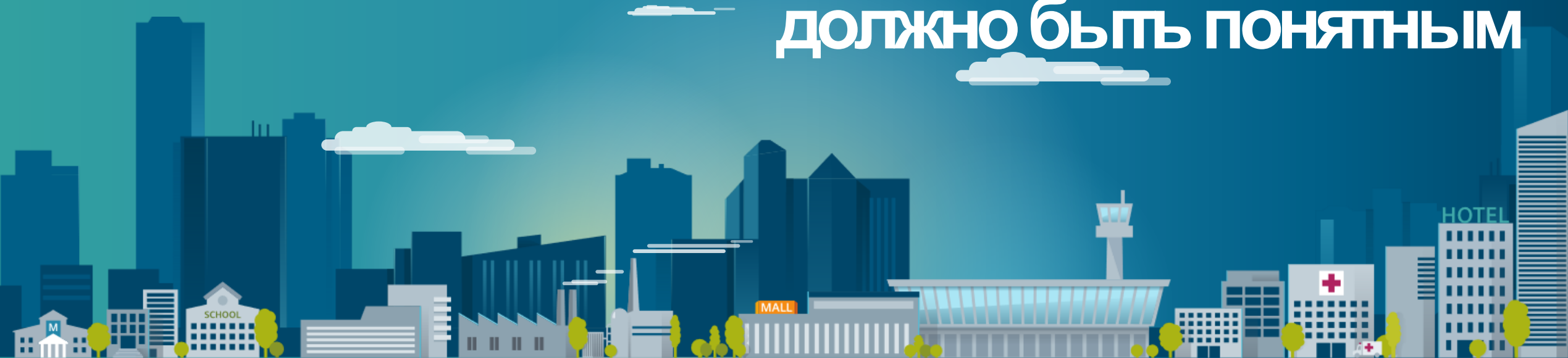


Решение для систем связи и безопасности

Оборудование SAFECOMM

В мире, полном шума...

Чтобы привлечь людей, ваше сообщение
должно быть понятным



ГРОМКИМ И ЯСНЫМ

Safecomm защищает людей во всех зданиях, где необходимо надежное оповещение

Торговый центр



Высотное здание



Студенческий городок



Отель



Промышленное предприятие



Аэропорт

Источники бесперебойного питания

для хранения Ваших данных

Сегодня для 35 миллионов серверов требуется резервное питание



Мировой рынок ЦОД и серверов быстро растет из-за нашей потребности быть на связи 24/7





- ИБП малой мощности (до 3 кВА) – однофазные устройства, предназначенные для эксплуатации преимущественно в бытовых условиях и рассчитанные на подключение персональных компьютеров.
- ИБП средней мощности (до 20 кВА) – однофазные и трехфазные приборы, применяемые вместе с телекоммуникационным, серверным, медицинским и технологическим оборудованием.
- ИБП большой мощности (от 20 кВА и выше – вплоть до 300 - 500 кВА) – трехфазные изделия исключительно промышленного применения. Они решают задачи по обеспечению автономной работы ЦОДов, производственных линий, промышленных зданий и объектов.

A night-time aerial view of a city with a digital network overlay. The network consists of glowing blue nodes and lines connecting them, with some nodes emitting light trails. The city lights are visible in the background, and a river flows through the city.

Системы электроснабжения

Мы можем осветить весь город



КРУЭ с газовой изоляцией представляет собой распределительное устройство с газовой изоляцией SF6, металлическим корпусом.

В изделии используется газовая изоляция SF6 и технология вакуумного дугогашения.

- Продукт разработан совместно с немецкими техническими экспертами.
- Ключевые технологии продукта, такие как изоляция, механическая прочность, герметизация, гашение дуги и т.д. рассчитываются с помощью компьютерного моделирования.
- Для обеспечения стабильности и надежности качества изготовления продукции компания внедрила трехмерное роботизированное сварочное оборудование.
- Продукт имеет компактную структуру и небольшой объем.



Предназначены для работы в сетях приема и распределения электроэнергии напряжением 0,4 кВ, частотой 50 Гц, в сетях с глухозаземленной нейтралью управления электрооборудованием и его защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

Применяются в составе систем энергоснабжения, управления и автоматики в качестве силовых распределительных пунктов, щитов и шкафов управления и автоматики. Каждое распределительное устройство разделено на:

- зону коммутационной аппаратуры;
- зону сборных шин зону кабельных присоединений;
- зону кабельных присоединений.

Контактные данные



Публичное акционерное общество «Приборный завод
«ТЕНЗОР»

г. Дубна, Московская обл.,
ул. Приборостроителей, д.2

Контакты:

+7(496) 217-03-66

E-mail:

marketing@tensor.net

kanzel@tensor.net

Спасибо за
внимание!