



ASTERGO

**Инженерная инфраструктура ЦОД –
привычный подход, актуальные технологии**

Astergo – ведущий производитель комплексных технологических решений для ЦОД, цифровых складов, объектов городской инфраструктуры и других предприятий



>10 лет

на рынке

100+

партнеров

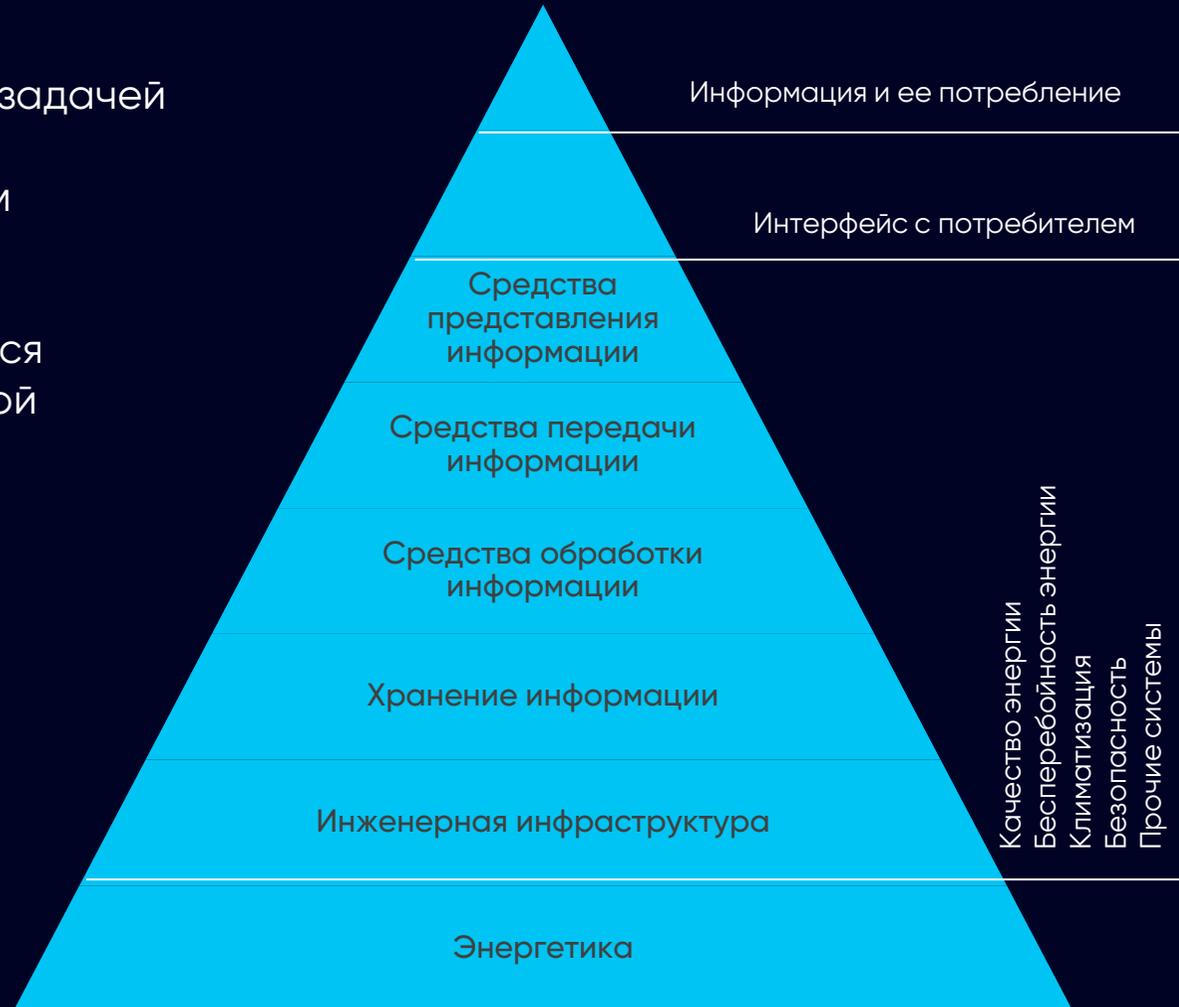
28 500 м²

производственных
площадей

Комплексная инженерная инфраструктура

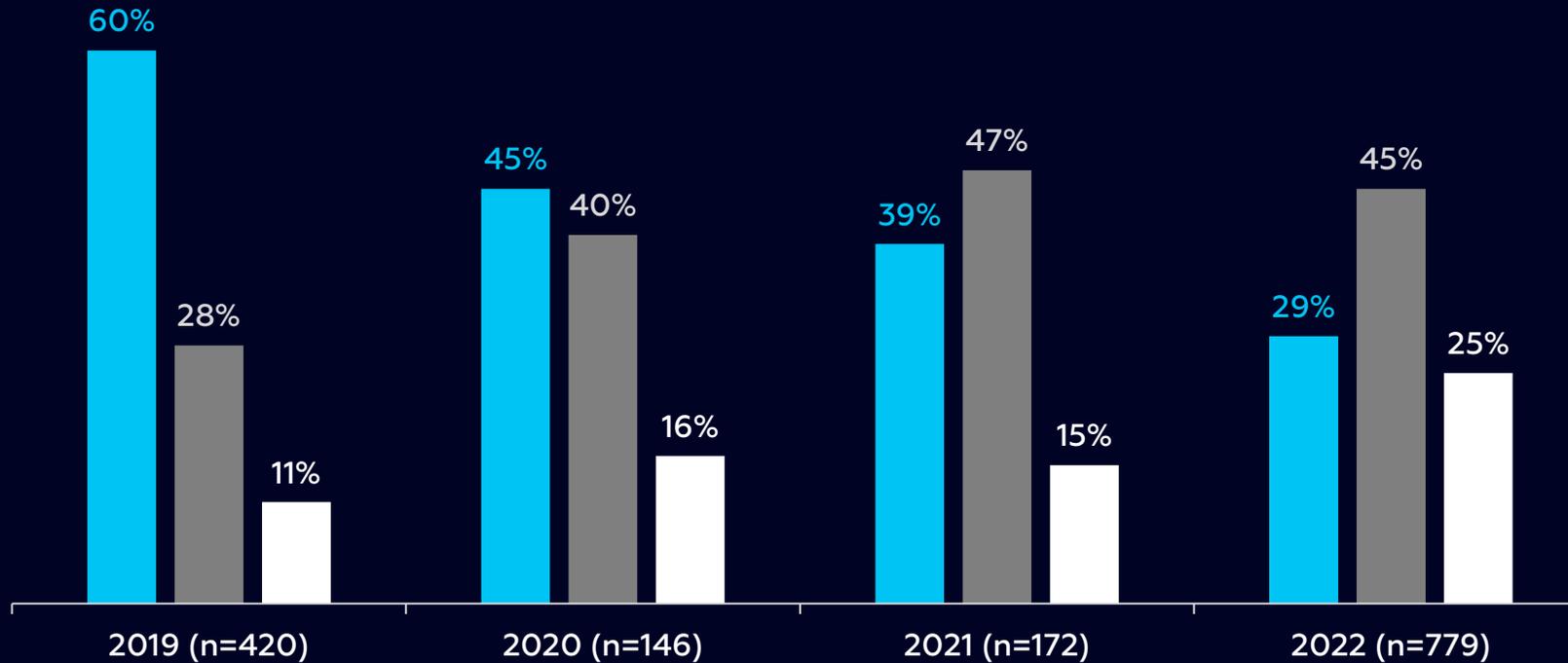
Это совокупность систем, основной задачей которых является обеспечение отказоустойчивой работы ИТ-систем и сервисов.

Инженерная инфраструктура является фундаментом любой информационной системы.



Зачем нужна отказоустойчивая инженерная инфраструктура

Данные – главный актив компании



n – количество инцидентов отказа ЦОД

**Uptime Institute Global Survey of IT and Data Center Managers, 2019-2022*

Задачи настоящего времени

- Сбор, хранение, обработка, защита различных данных на локальном уровне
- Передача в головной ЦОД
- Переход на электронный документооборот
- Обеспечение доступности данных
- Удаленное администрирование и мониторинг
- Проведение телеконференций (совещания)



Исследование показало

- Отказ системы питания – это реальная проблема
- АКБ – один из главных факторов отказоустойчивости
- Доверие вендорам в сервисе и экспертизе
- Максимально быстрая реакция на инциденты любого уровня



Онлайн ИБП форм-фактора tower и rack/tower, моноблоки и модульные системы от 1 до 1200кВА/кВт

Линейки ИБП

- △ 1-фазные rack
- △ 3-фазные модульные
- △ 1-фазные tower
- △ Промышленные
- △ 3-фазные
- △ Специализированные



Применение:

- Защита производительных ПК и рабочих станций
- Защита медицинского оборудования
- Высокоточные инструменты
- Промышленные объекты
- ЦОД и вычислительные центры
- Нефтегазовый сектор и нефтехим

BASIC

1-фазные

AST BT
Tower 1-20 кВА



AST BR
Rack 1-20 кВА



3-фазные

AST B3RT
Rack/Tower
10-40 кВА



AST B3T
Tower 10-120 кВА



PRO

AST PGOT
Tower 1-10 кВА



AST PGO
Rack 1-10 кВА



AST P3RT
Rack/Tower 10-60 кВА



AST PTC
Tower Classic 10-200 кВА

AST PTB
Tower Block 30-200 кВА

AST PTM
Tower Modular 100-200 кВА



Модульные

Серия AST A 3/3, 3/1, 1/1
малой мощности 10-100кВА



Промышленные

Серия AST IB
3-ф промышленные 100-600кВА
Серия AST IP
3-ф промышленные 10-200кВА



3-фазные модульные

Серия AST M-I
Module 30-300кВА
Серия AST M-II
Module 60-600кВА
Серия AST M-III
Module 50-1200кВА



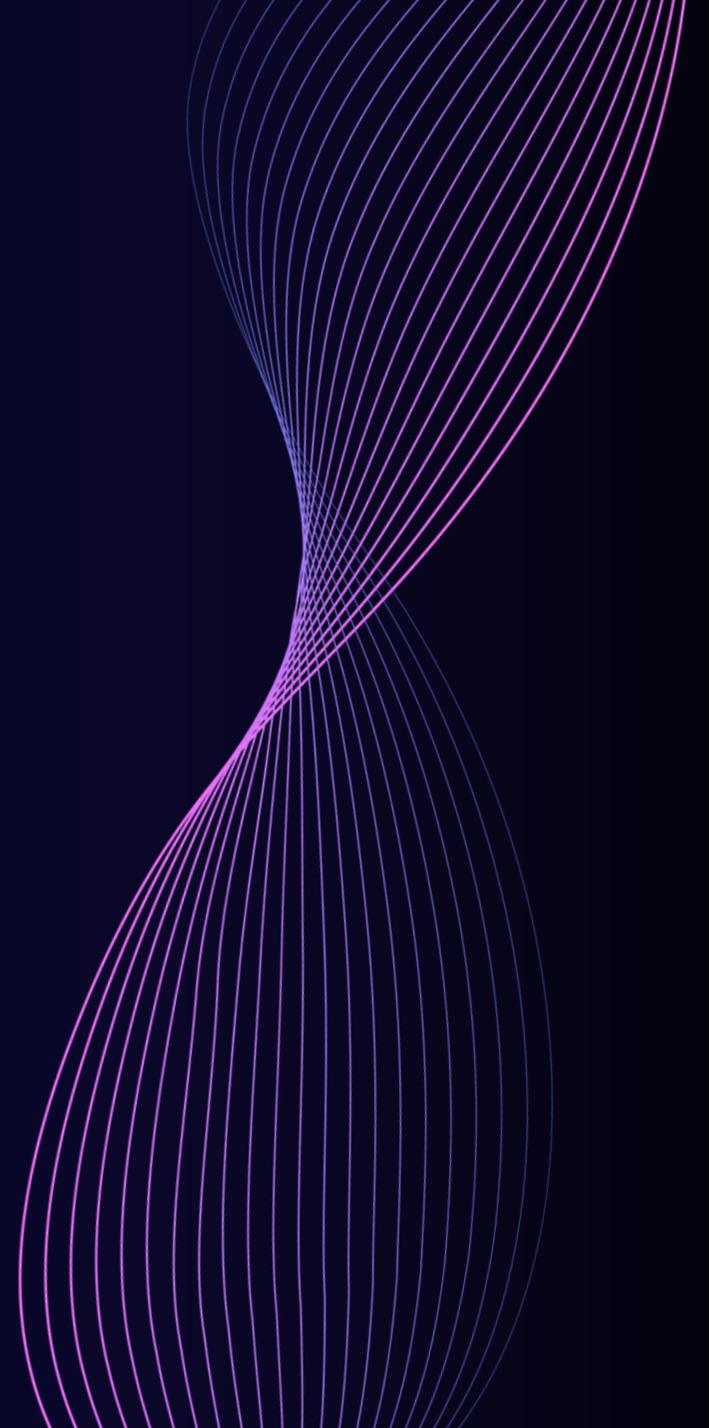
Специализированные

Серия AST SE1
Special Edition 1-20кВА
Серия AST SE3
Special Edition 6-200кВА



Ожидания заказчиков

- Аудит и оценка площадки всеми участниками
- ТЭО решений, эскизное проектирование, проектирование и согласование
- Рекомендации и сопровождение на всех этапах внедрения
- Обучение
- Профилактическое обслуживание
- Поддержка в рамках стандартной гарантии
- Расширенная поддержка по SLA



ASTERGO: типовые возможности вендора

- Выезд на площадку
- Разработка решения
- ПНР, шеф-монтаж, ТО

ASTERGO ГОТОВЫ

- Обучение эксплуатации
- Профилактическое обслуживание
- Поддержка в рамках стандартной гарантии
- Склад оборудования и ЗИП

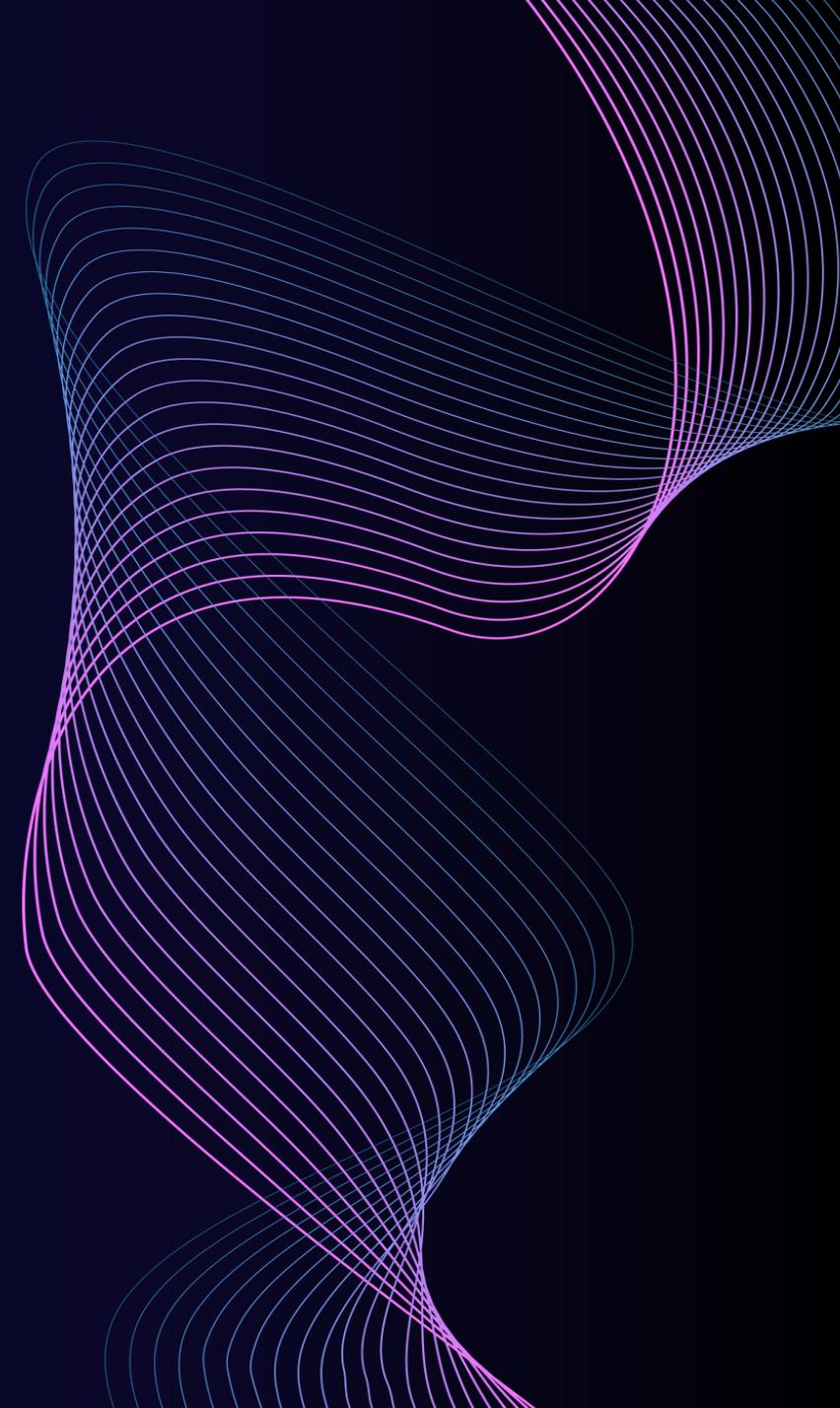


Экспертиза ASTERGO как вендора

- Профильные инженеры по направлениям
- Обучение для партнеров с полным циклом сопровождения
- Колл-центр и чат с инженерами
- SLA-контракты

ASTERGO предлагает

- Экспертное сопровождение ЦОД на всех этапах
– от разработки до эксплуатации
- Совместные поиск и устранение проблем
- Полный комплект ЗИП
- SLA-контракты и поддержку любого уровня реакции
- Постоянное обучение сотрудников



**Пожалуйста,
задавайте вопросы**



info@astergo-group.com
www.astergo-group.com