



СКВ SNR: ИЗБАВЛЕНИЕ ОТ ЗАВИСИМОСТИ.

Абаимов Михаил Главный инженер проектов

ИСТОРИЯ NAG

НАГ – ведущий российский разработчик и поставщик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций, промышленности и бизнеса.

Двадцать лет мы создаем сети передачи данных и системы безопасности, строим дата-центры.

20

лет на рынке

14 К

клиентов

Оборот компании
за 2015-2022 годы, млрд ₽



1998	2000	2003	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Оператор связи NetWay г. Екатеринбург	№1 в РФ портал по телекоммуникациям Форум профессионалов	Основание компании NAG Комплексный поставщик оборудования	Появление каталога 4isp.ru	Разработка и производство оборудования	2,5 млрд ₽	3,1 млрд ₽ Системная интеграция	3,1 млрд ₽	4,5 млрд ₽	5,1 млрд ₽ Платформа b2b shop.nag.ru	7,2 млрд ₽	8,1 млрд ₽	15 млрд ₽



NAG СЕГОДНЯ

6

ОФИСОВ

Екатеринбург, Москва, Новосибирск
Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Пермь

600

СОТРУДНИКОВ

Более 600 сотрудников
по всей России

4

ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРА

Екатеринбург, Москва,
Вашингтон (США), Шанхай (Китай)

13

ТОРГОВЫХ МАРОК

13 собственных торговых
марок

8

СКЛАДОВ

5 собственных складов (Екатеринбург, Москва, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Новосибирск) и 3 склада на ответственном хранении Деловых линий в Московской, Новосибирской обл. и в Санкт-Петербурге

400

ПОСТАВЩИКОВ

Свыше 400 надежных
поставщиков

10 К

ПОЗИЦИЙ

Ассортимент насчитывает
10000 товарных позиций

14%

ЛОГИСТИКА
и склад

26%

инженеры
и разработчики

СТРУКТУРА
ШТАТА NAG

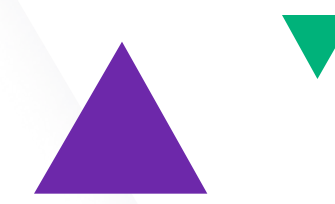
30%

прочие
службы

30%

работа
с клиентами

ДЕПАРТАМЕНТ СИСТЕМНОЙ ИНТЕГРАЦИИ



Департамент системной интеграции - подразделение НАГ, которое специализируется на объединении отдельных подсистем в единое целое.

ЦИКЛ РЕАЛИЗАЦИИ

- Инициация и планирование
- Дизайн и проектирование
- Согласование
- Логистика
- Реализация проекта
- Приемо-сдаточные мероприятия
- Сопровождение
- Расширение и модернизация



ЦОД: от контейнерных решений до мегаваттных ЦОД



Сети и системы связи



Видеоаналитика и машинное зрение



ПНР и техническое обслуживание



СКВ для ЦОД

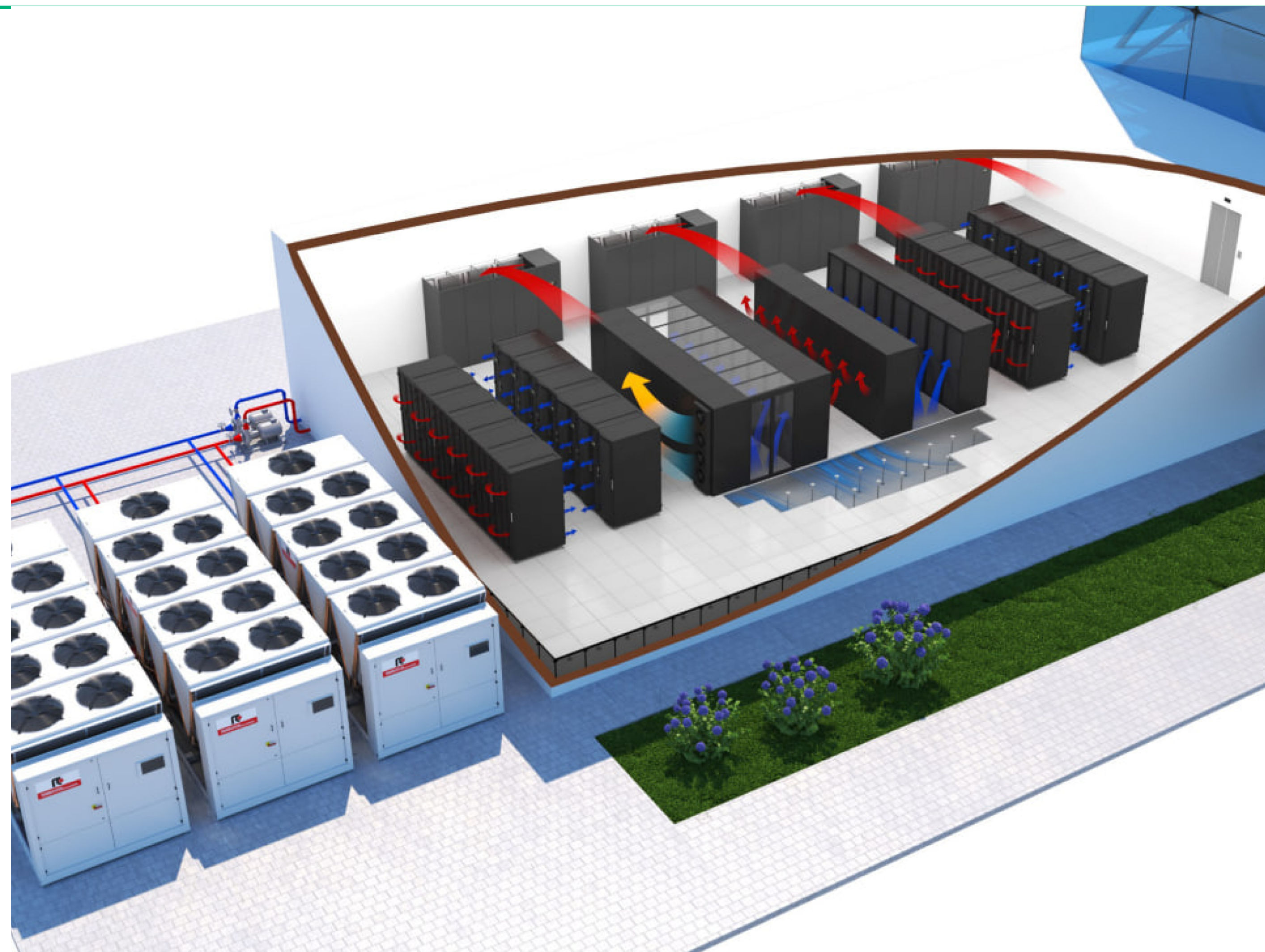
Проектные решения для СКВ

Прецизионные кондиционеры:

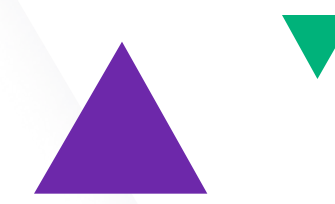
- Воздушного охлаждения
- На охлажденной воде
- С системой фрикулинга
- Двухконтурные
- Водяного охлаждения

Холодильные машины:

- Моноблоки воздушного охлаждения с встроенной системой фрикулинга
- Водяного охлаждения с интегрированным фрикулингом
- С выносным конденсатором



СКВ для ЦОД

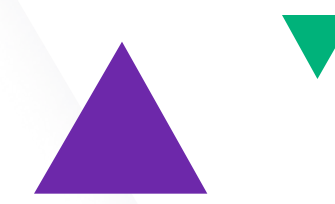


Сложности реализации:

- Большие сроки подбора оборудования
- Инерционная техническая поддержка для интегратора и заказчика
- Высокая стоимость оборудования и ПНР
- Сроки поставки оборудования
- Возможные ограничения на поставки европейских брендов
- Отсутствие прямого контакта с заводом - производителем оборудования



СКВ SNR ДЛЯ ПРОЕКТОВ НАГ

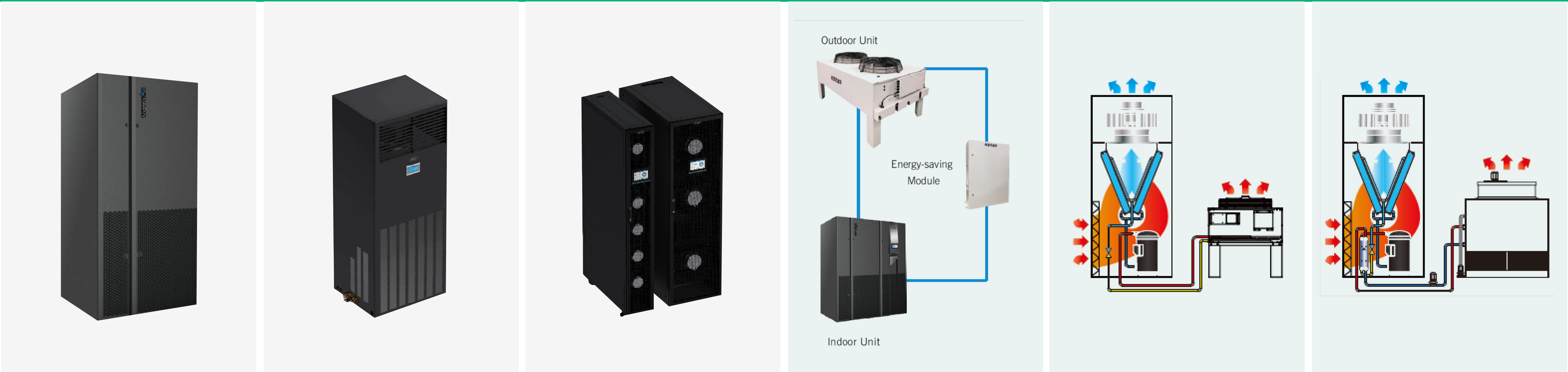
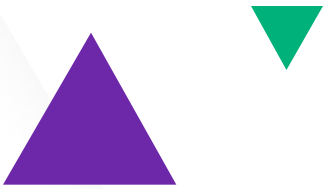


Контейнерный ЦОД с полным перечнем всей инженерной инфраструктуры.

- Поддержание температуры и влажности
- Диспетчеризация по Modbus RS485
- Компрессор Mitsubishi Electric
- Ширина 300 мм
- Мощность 25,5 кВт



СКВ SNR ДЛЯ IT ИНТЕГРАТОРОВ И ЗАКАЗЧИКОВ



- Эквивалентная длина трассы до 60м
- Перепад высоты 20/10м
- Зимняя работа до -40С
- Контроль температуры и влажности
- Диспетчеризация
- Необходимые опции

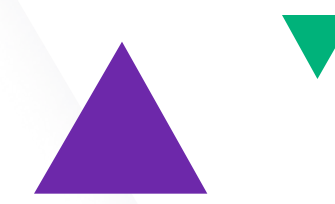
- Прямое испарение 5,5 - 150 кВт
- Охлажденная вода 25-250 кВт
- Freecooling 25-123 кВт



- Условия
- Сроки

поставки DDP Екатеринбург
поставки 20-22 недели/наличие

НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ- ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



- Разработка проектного решения по СКВ
- Оперативный подбор оборудования
- Регистрация проектов
- Техническая поддержка интеграторов и заказчиков на всех этапах проекта
- Гарантийные обязательства и шеф монтаж
- Бесплатные семинары и обучение для партнеров
- Надежное оборудование



Екатеринбург

ул. Краснолесья, 12а, 4 этаж

+7 (343) 379-98-38

sales@nag.ru

Москва

Семёновская площадь, 1а, БЦ
«Соколиная Гора», 13 этаж;

+7 (495) 950-57-11

msk@nag.ru

Санкт-Петербург

Большой Сампсониевский
просп., 28/2, оф. 325

+7 (812) 918-98-38,

+7 (812) 406-8-100

spb@nag.ru

Ростов-на-Дону

ул. Береговая, 8, оф. 409

+7 (863) 270-45-21

rostov@nag.ru

Новосибирск

ул. Гоголя, 51

+7 (383) 251-02-56

ns@nag.ru

Казахстан, Алматы

пр. Абая, 151, БЦ Алатау

+7 (727) 344-34-44

sales@nag.kz

Узбекистан, Ташкент

Мирзо-Улугбекский р-н,

ул. Сайрам 7-тор (бывш. Э.Мараимова), д.52

+998 55 508 0660

sales@nag.uz



nag.ru



[snr_switch_news](https://t.me/snr_switch_news)

shop.nag.ru



nag.company

cros.nag.ru



nag.news



[navuhod](https://www.youtube.com/navuhod)