



ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОЙ ТР СОХРАНЕНИЯ ТЕХН

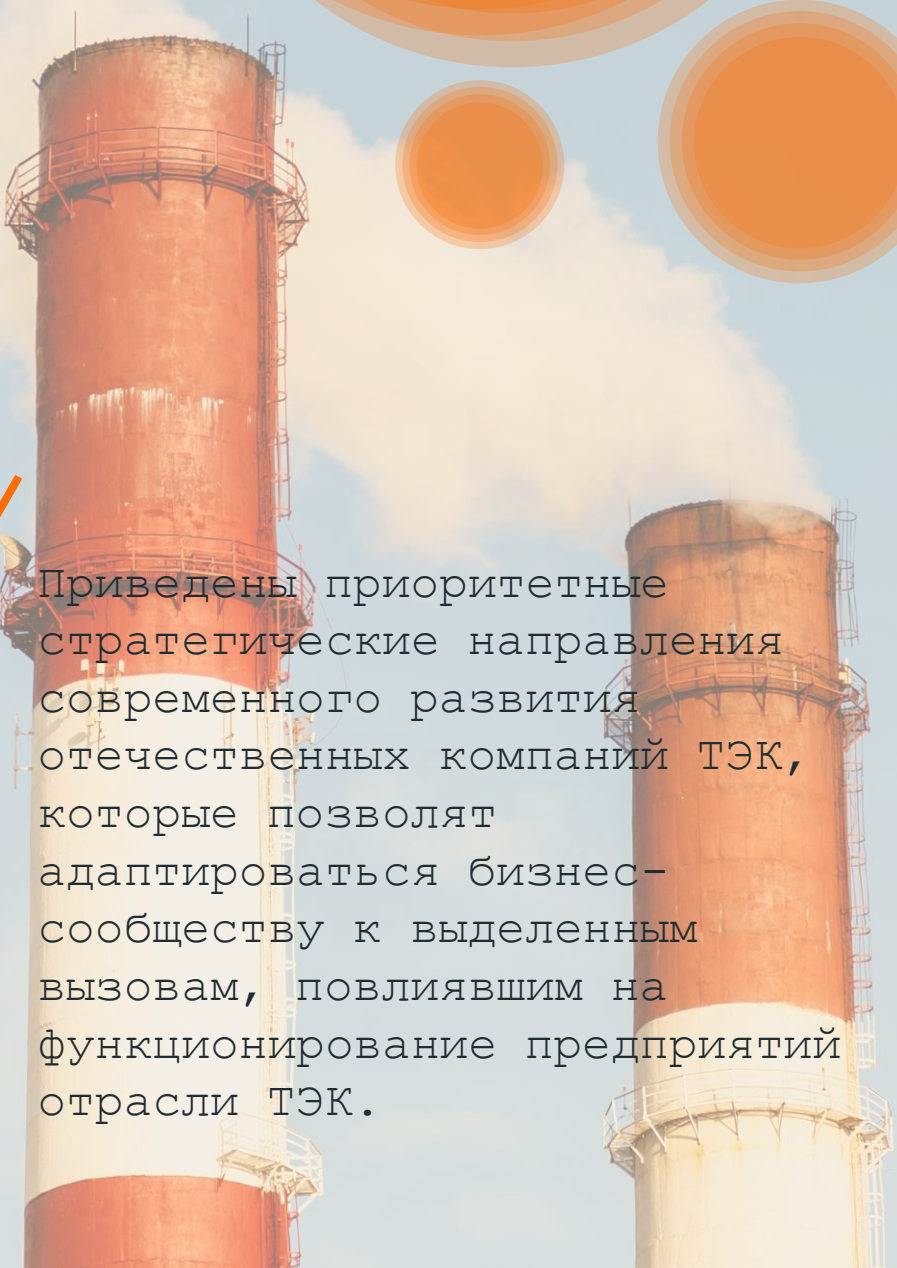
ДИИ ТЭК С УЧЕТОМ СУВЕРЕНИТЕТА

Автор: Соболева Виктория
Константиновна
Науч. рук. д-р экон. наук,
Сухарева Евгения Викторовна
Организация: ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»,
г. Москва
Дата: 05.04.2024



АННОТАЦИЯ СТАТЬИ

В статье отражено влияние современных вызовов на развитие отечественных компаний топливно-энергетического комплекса (ТЭК) в условиях усиления международных внешнеэкономических санкций, способствовавшее активизации процессов цифровизации их производственно-хозяйственной деятельности.



Приведены приоритетные стратегические направления современного развития отечественных компаний ТЭК, которые позволят адаптироваться бизнес-сообществу к выделенным вызовам, повлиявшим на функционирование предприятий отрасли ТЭК.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

1 Реализации политики импортозамещения

2 Сохранение технологического суверенитета

3 Повышение объёма инвестиционных вложений в российское обеспечение

4 Развитие инструментов и систем кибербезопасности



Компании воспользовались
схемами параллельного
импорта. Наблюдалось
активное создание и
обновление среднесрочных
IT-стратегий.

КРУПНЕЙШИЕ



0 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000 16000 18000

Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

- Выручка, млн руб
- Относительный прирост, %

ПОСТАВЩИКИ

КРУПНЕЙШИЕ

Vktech



0 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000 16000 18000

Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

- Выручка, млн руб
- Относительный прирост, %

ПОСТАВЩИКИ

КРУПНЕЙШИЕ

Vktech

Айтеко

Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

■ Выручка, млн руб

■ Относительный прирост, %

0 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000 16000 18000

ПОСТАВЩИКИ

КРУПНЕЙШИЕ



Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

- Выручка, млн руб
- Относительный прирост, %

0 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000 16000 18000

ПОСТАВЩИКИ

КРУПНЕЙШИЕ



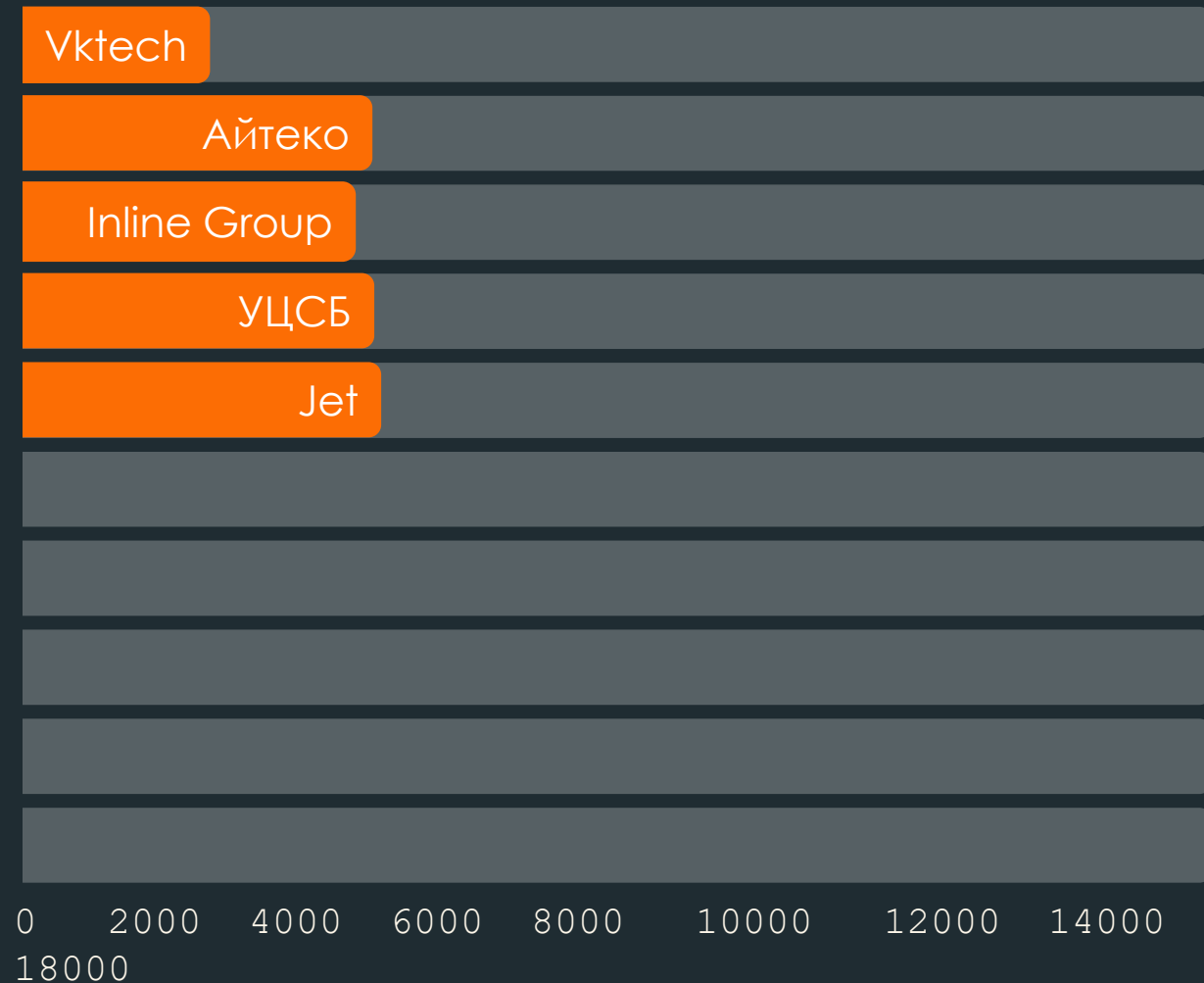
Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

- Выручка, млн руб
- Относительный прирост, %

0 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000 16000 18000

ПОСТАВЩИКИ

КРУПНЕЙШИЕ

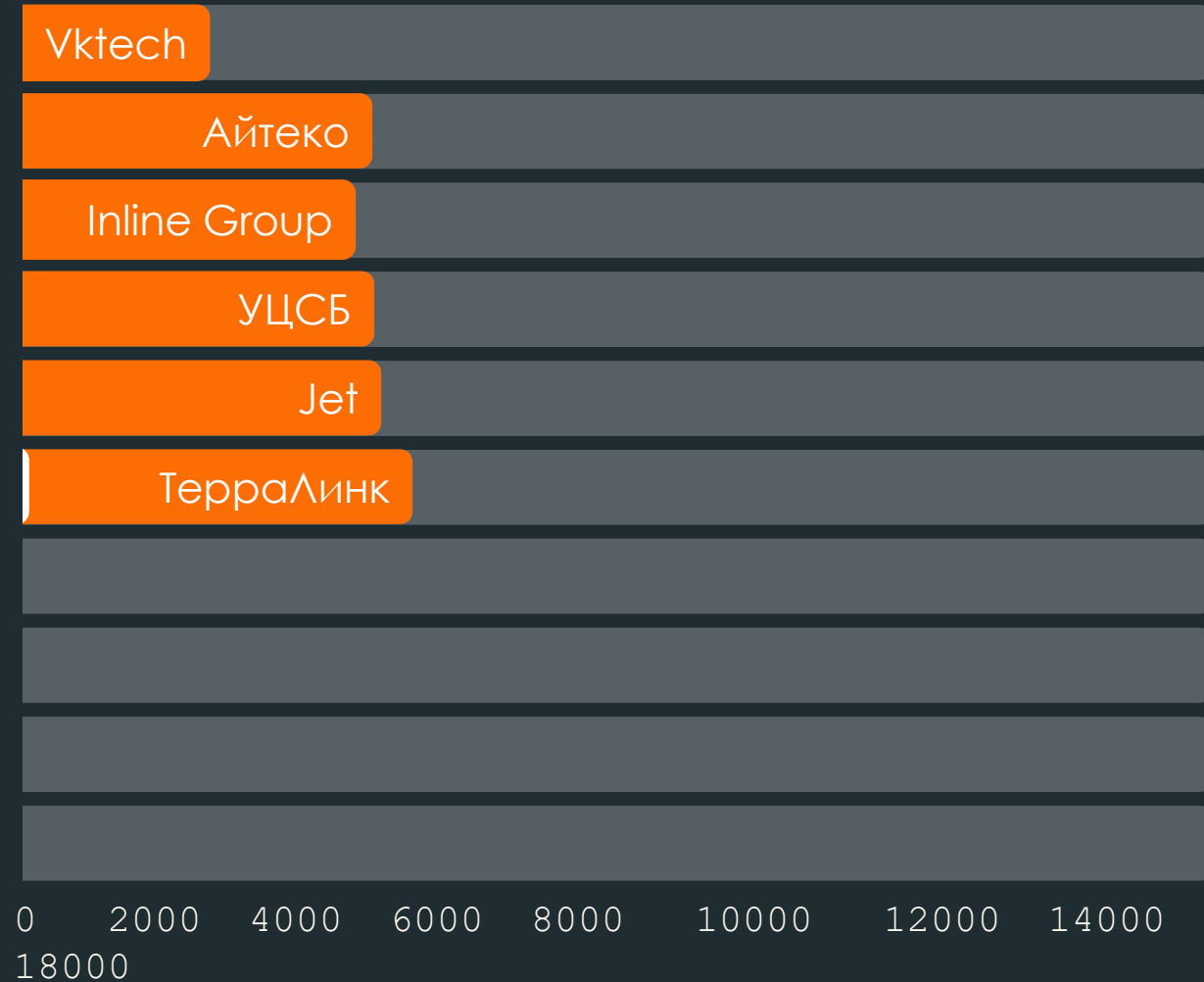


Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

- Выручка, млн руб
- Относительный прирост, %

ПОСТАВЩИКИ

КРУПНЕЙШИЕ

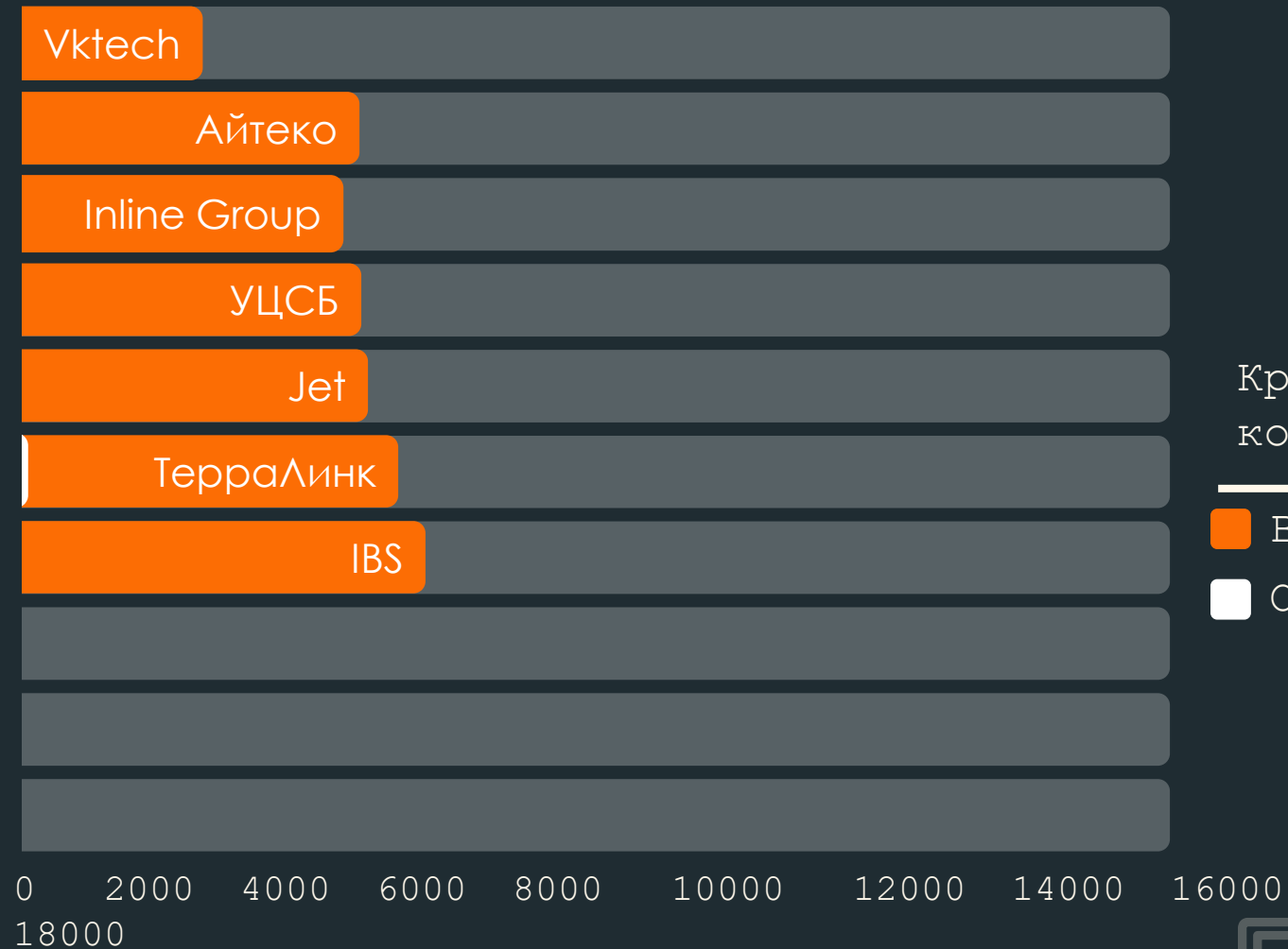


Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

- Выручка, млн руб
- Относительный прирост, %

ПОСТАВЩИКИ

КРУПНЕЙШИЕ

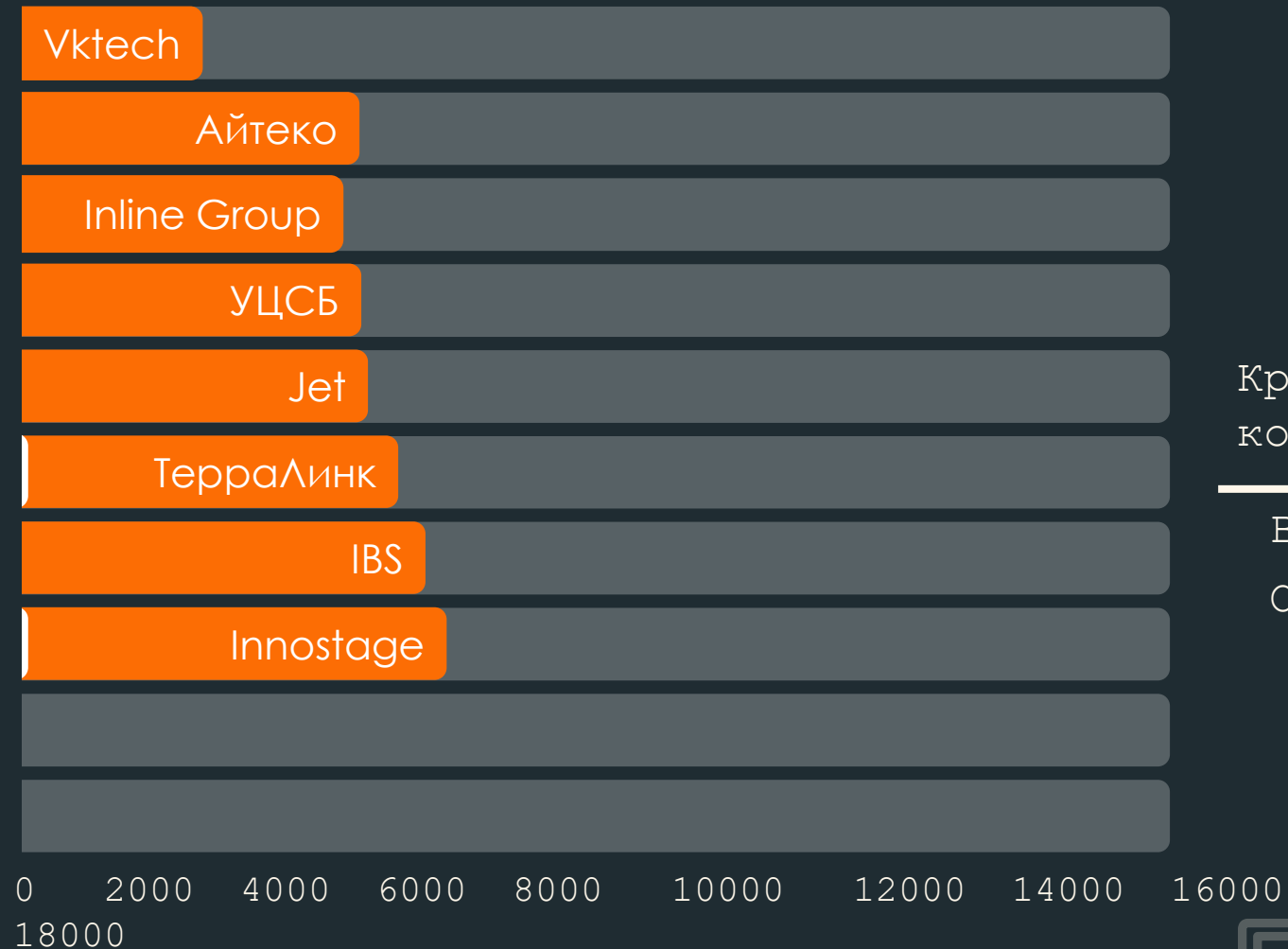


Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

- Выручка, млн руб
- Относительный прирост, %

ПОСТАВЩИКИ

КРУПНЕЙШИЕ



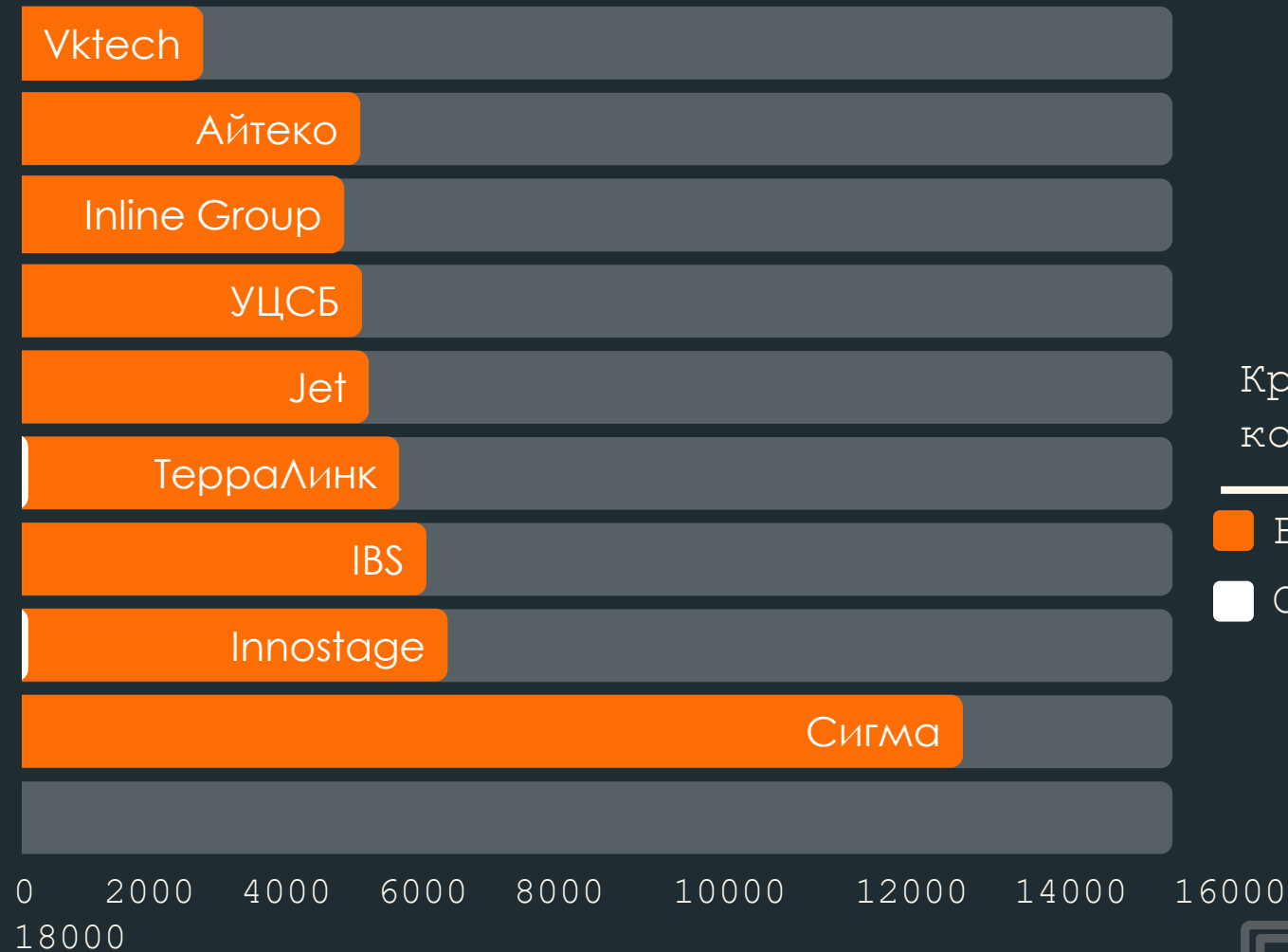
Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

Выручка, млн руб

Относительный прирост, %

ПОСТАВЩИКИ

КРУПНЕЙШИЕ

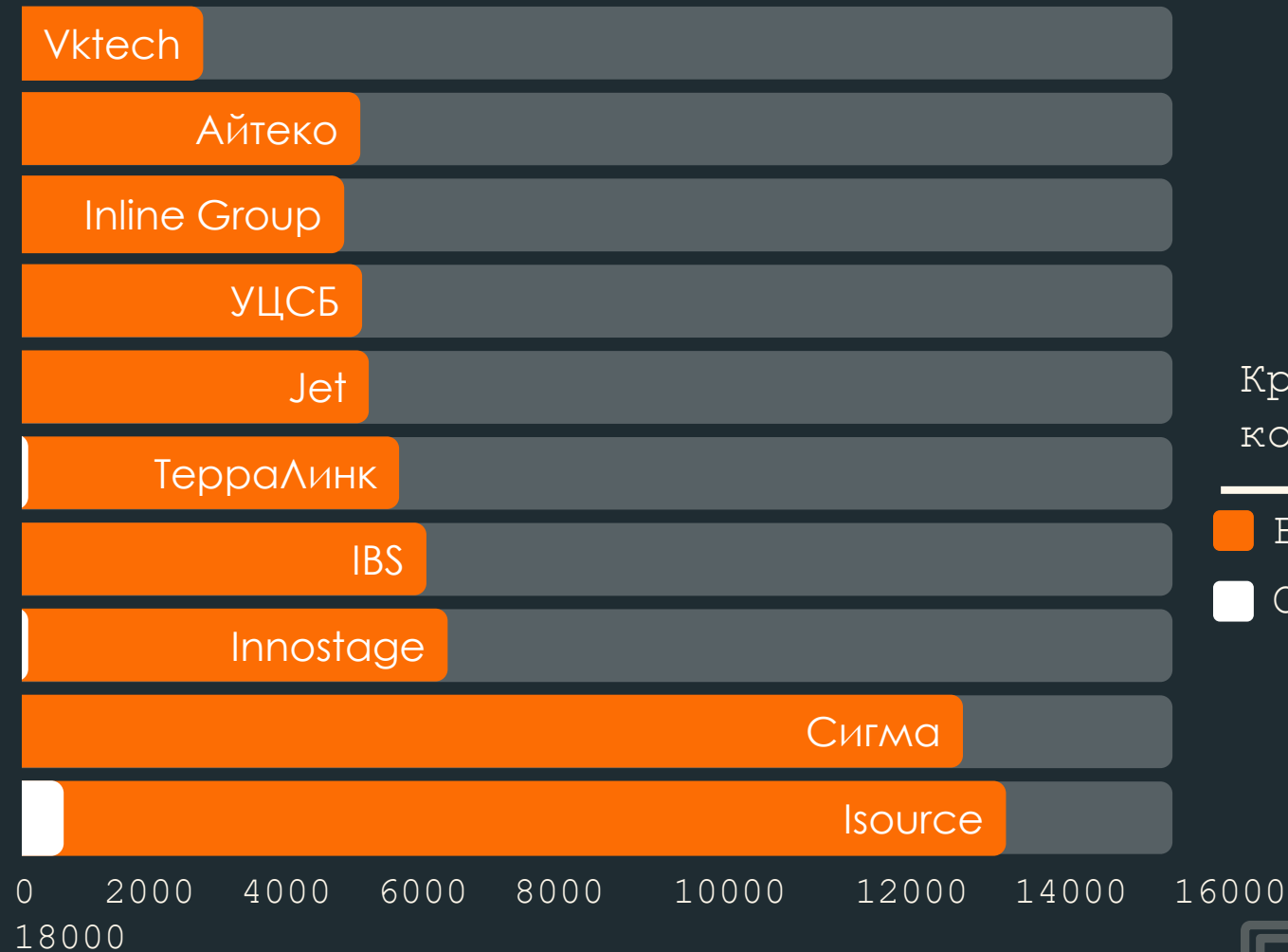


Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

- Выручка, млн руб
- Относительный прирост, %

ПОСТАВЩИКИ

КРУПНЕЙШИЕ



Крупнейшие поставщики IT-продуктов для компаний ТЭК в 2022 году.

- Выручка, млн руб
- Относительный прирост, %

ПОСТАВЩИКИ

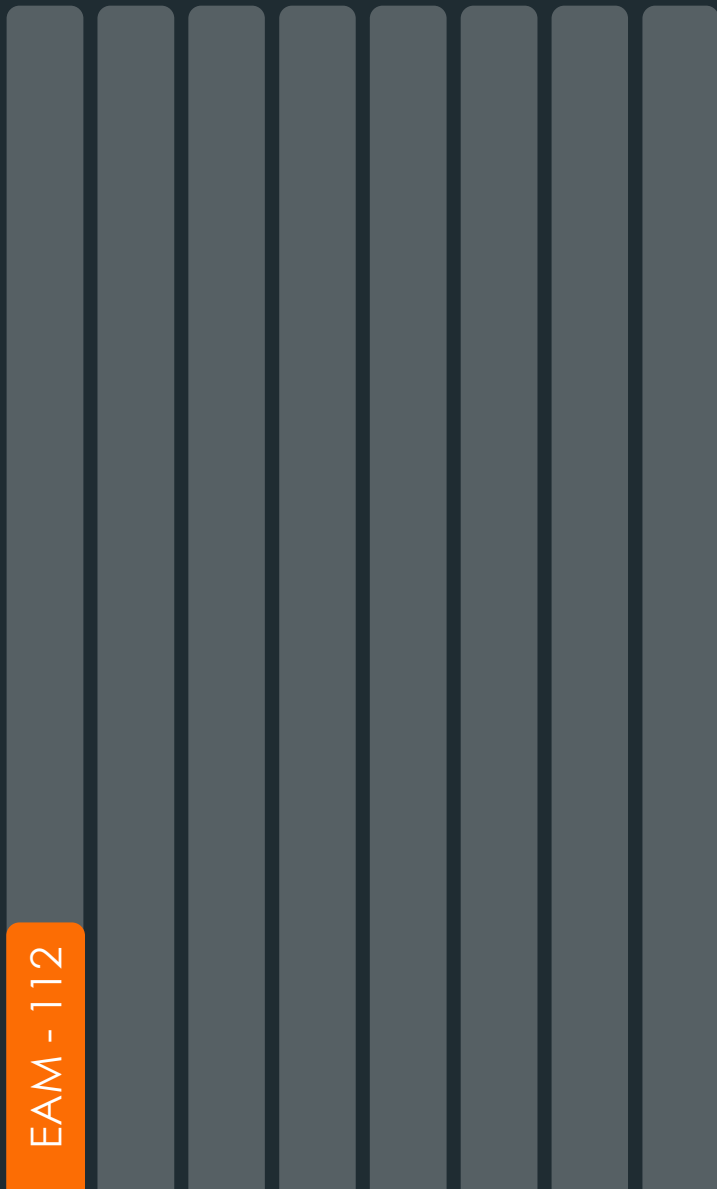
РЕЙТИНГ



Рейтинг IT-продуктов (проектных решений), внедряемых компаниями энергетического сектора (2005–2023 гг.), количество реализованных проектов

ПРОДУКТОВ

РЕЙТИНГ

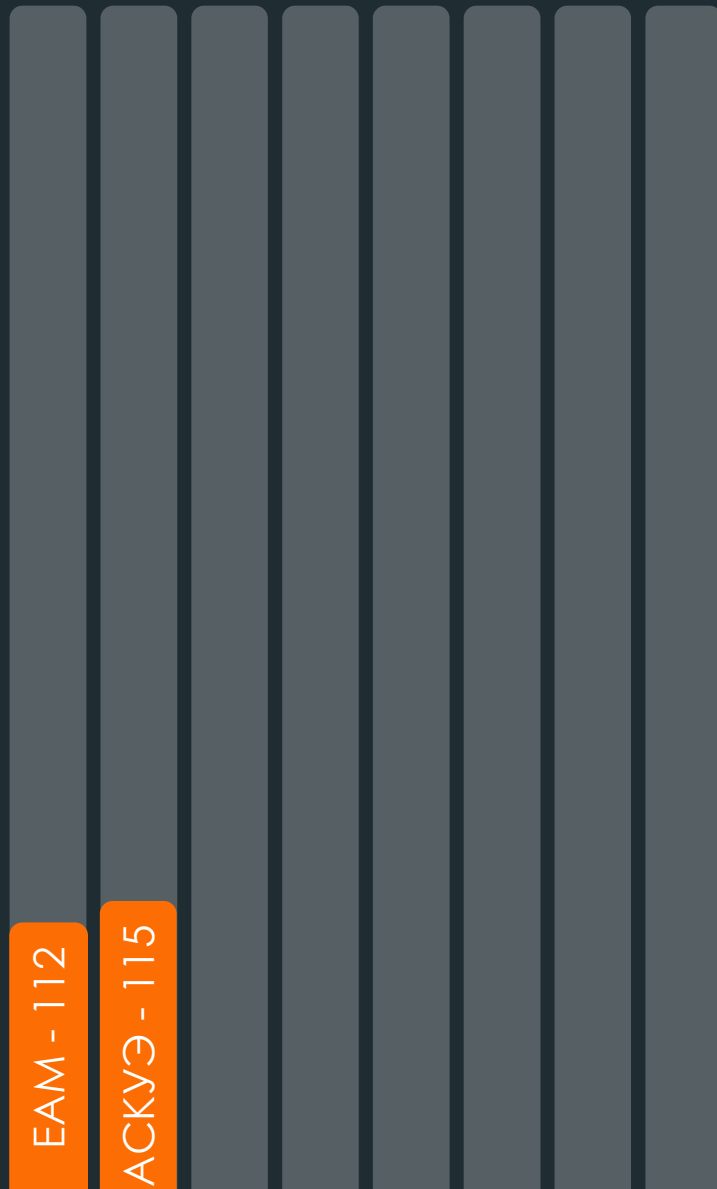


EAM - 112

Рейтинг IT-продуктов (проектных решений), внедряемых компаниями энергетического сектора (2005–2023 гг.), количество реализованных проектов

ПРОДУКТОВ

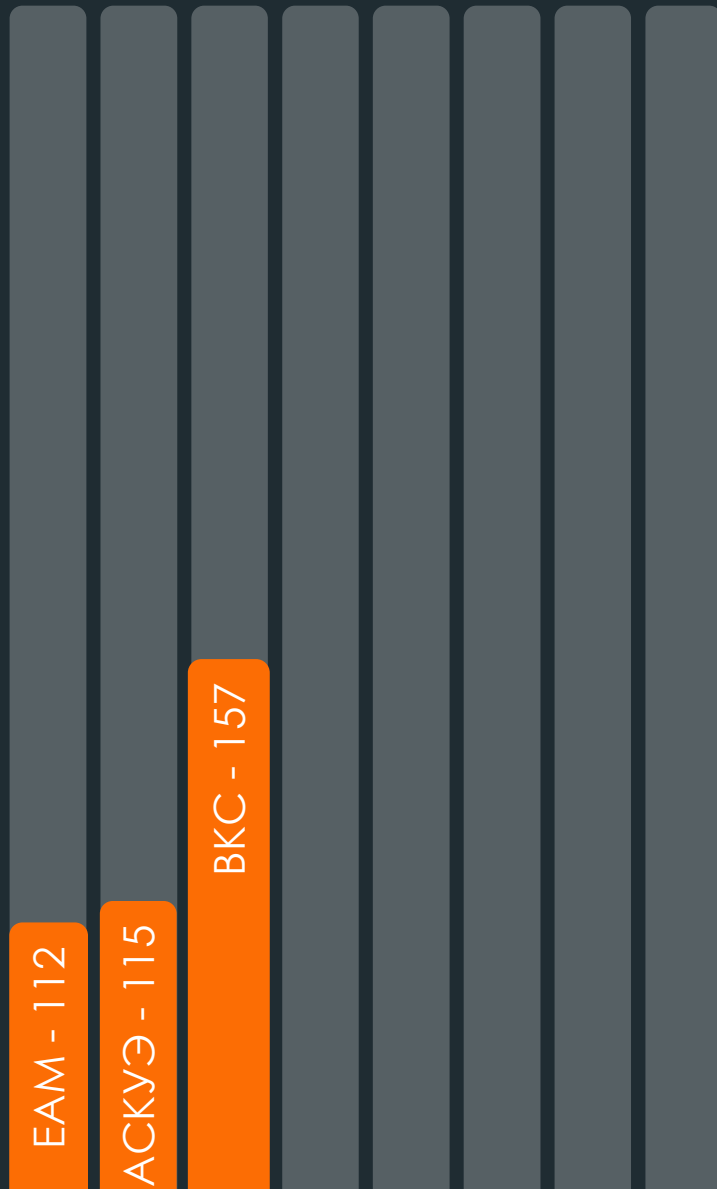
РЕЙТИНГ



Рейтинг IT-продуктов (проектных решений), внедряемых компаниями энергетического сектора (2005–2023 гг.), количество реализованных проектов

ПРОДУКТОВ

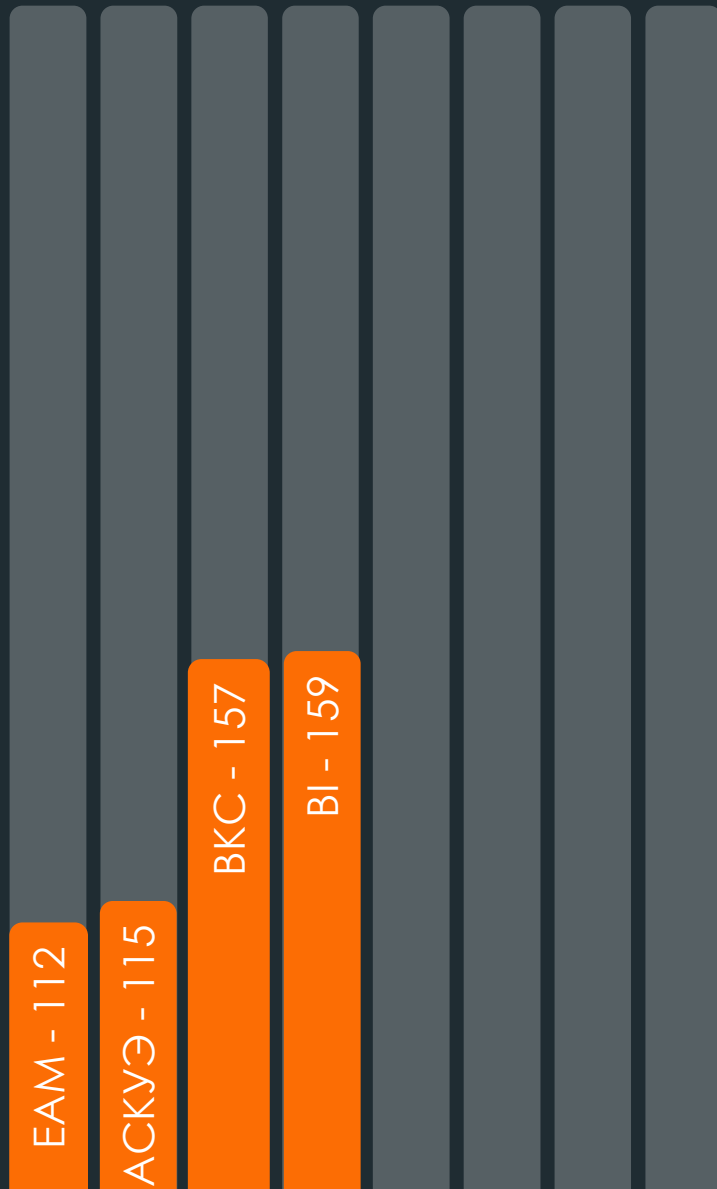
РЕЙТИНГ



Рейтинг IT-продуктов (проектных решений), внедряемых компаниями энергетического сектора (2005–2023 гг.), количество реализованных проектов

ПРОДУКТОВ

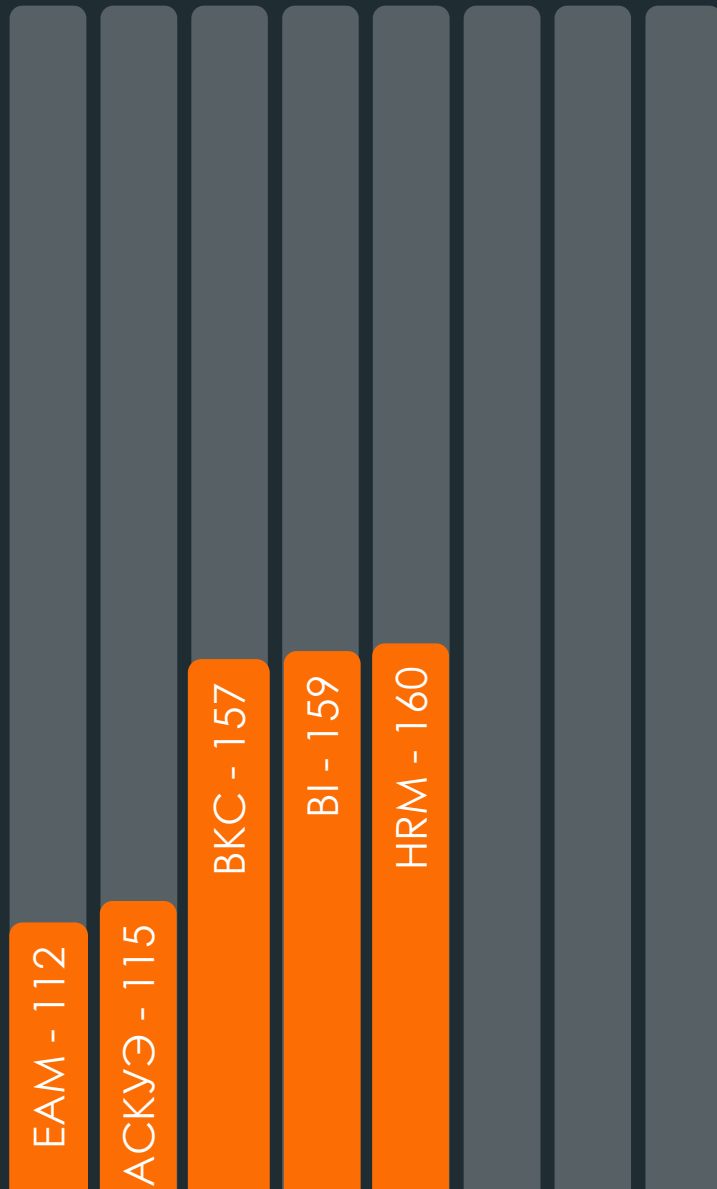
РЕЙТИНГ



Рейтинг IT-продуктов (проектных решений), внедряемых компаниями энергетического сектора (2005–2023 гг.), количество реализованных проектов

ПРОДУКТОВ

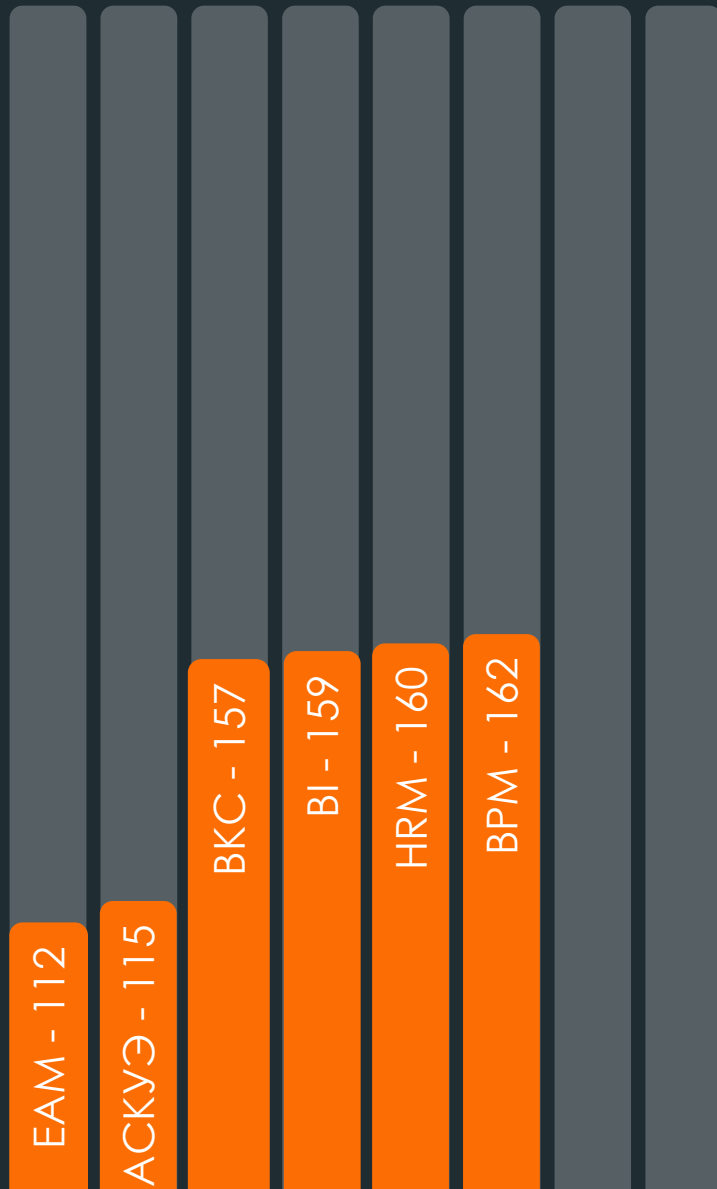
РЕЙТИНГ



Рейтинг IT-продуктов (проектных решений), внедряемых компаниями энергетического сектора (2005–2023 гг.), количество реализованных проектов

ПРОДУКТОВ

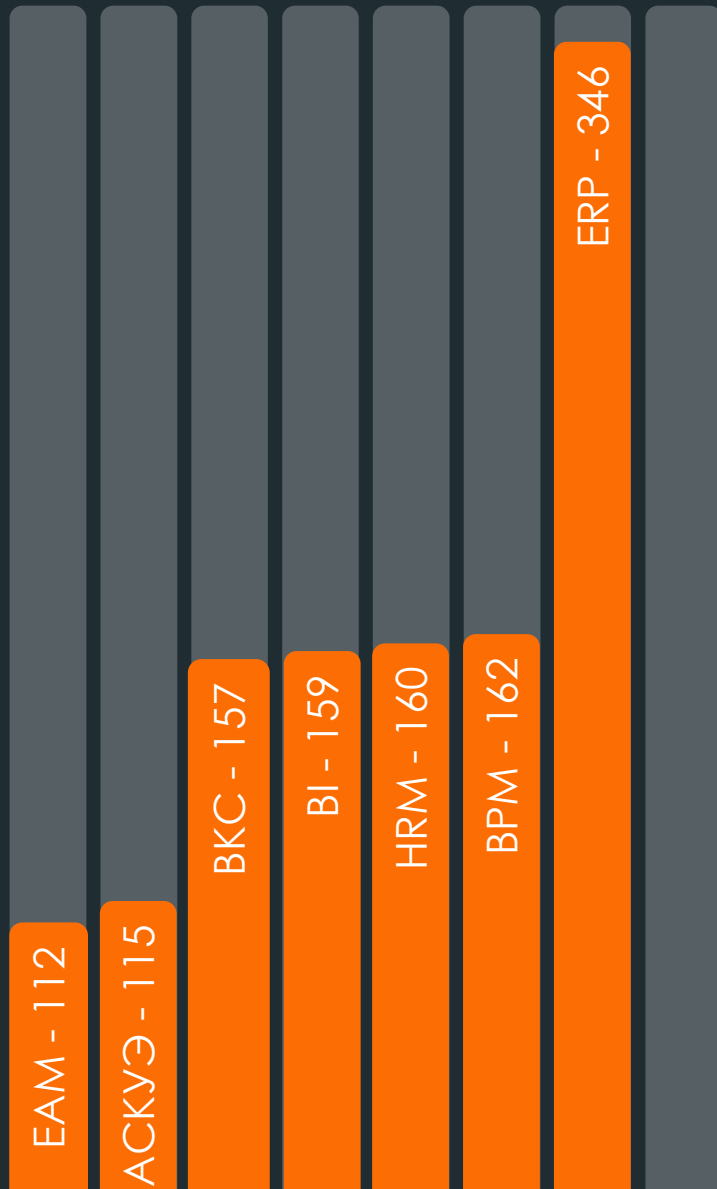
РЕЙТИНГ



Рейтинг IT-продуктов (проектных решений), внедряемых компаниями энергетического сектора (2005–2023 гг.), количество реализованных проектов

ПРОДУКТОВ

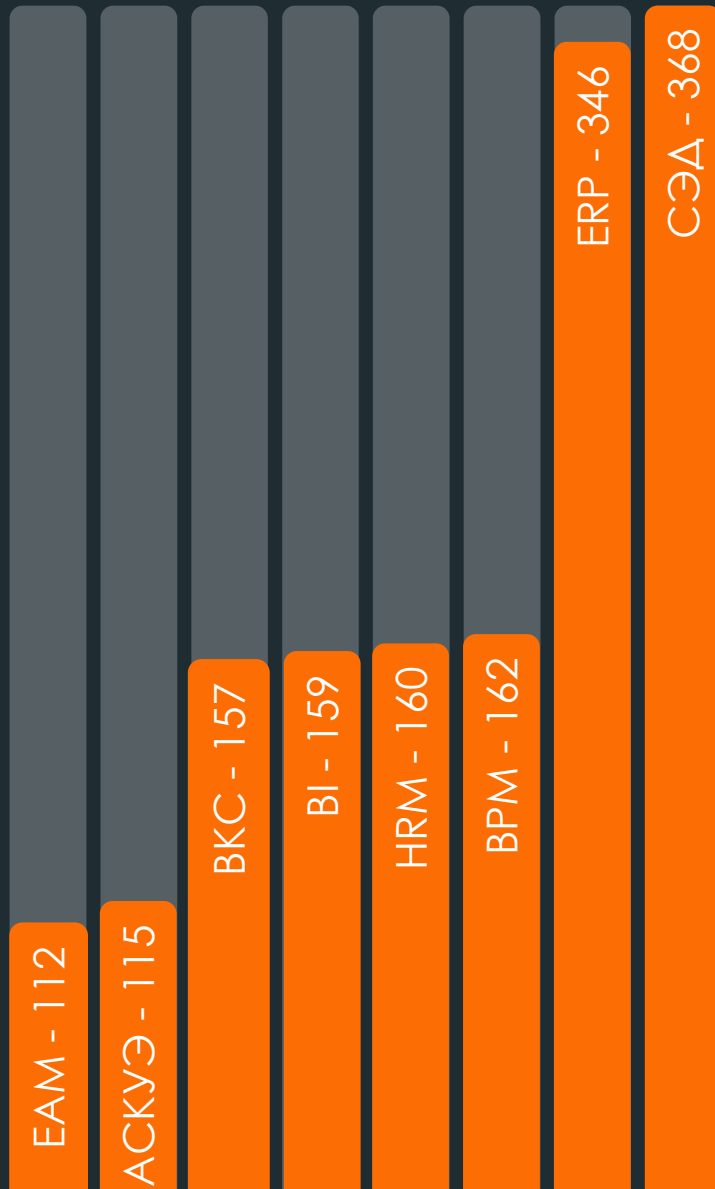
РЕЙТИНГ



Рейтинг IT-продуктов (проектных решений), внедряемых компаниями энергетического сектора (2005–2023 гг.), количество реализованных проектов

ПРОДУКТОВ

РЕЙТИНГ



Рейтинг IT-продуктов (проектных решений), внедряемых компаниями энергетического сектора (2005–2023 гг.), количество реализованных проектов

ПРОДУКТОВ

Руководство российских компаний переосмыслили существующие проблемы и перешли к формированию цифровой системы, которая смогла бы учитывать требования и производственные особенности современной экосистемы топливно-энергетических объектов.

ЦИФРОВАЯ

СИСТЕМА

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Новые приоритетные
стратегические
направления:

Увеличении эффективности при
помощи технологии машинного
обучения, облачных
технологий

Автоматизации бизнес-
процессов

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Наиболее крупные корпорации ТЭК осуществляют разработку проектных решений самостоятельно либо совместно с индустриальными партнёрами, чтобы сформировать индивидуальное цифровое решение, подходящее под используемую ими бизнес-модель.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Не менее важным приоритетом выступает и практическое применение искусственного интеллекта в сфере производственного управления и мониторинга в условиях реализации политики импортозамещения.



ВЫВОДЫ

Таким образом, современное развитие ТЭК обусловлено беспрецедентными вызовами, с которыми столкнулись компании данной отрасли, а также стратегическими приоритетными направлениями, выделенными в этом исследовании. Несмотря на имеющиеся сложности в практической реализации проектов внедрения и практического использования цифровых технологий, отечественные компании ТЭК могут адаптироваться к вызовам и в среднесрочной перспективе достичь результативности в использовании проектных решений.