

УПРАВЛЯ БУДУЩИМ

Чистая электрическая
энергия



engo 
ice arena equipment



ПРОШЛОЕ ●

ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

- Вредные и опасные выбросы CO2
- Высокая стоимость обслуживания



НАСТОЯЩЕЕ ●

ЧИСТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ

- Значительное снижение эксплуатационных расходов
- Отсутствие выбросов, безопасно для крытых ледовых арен

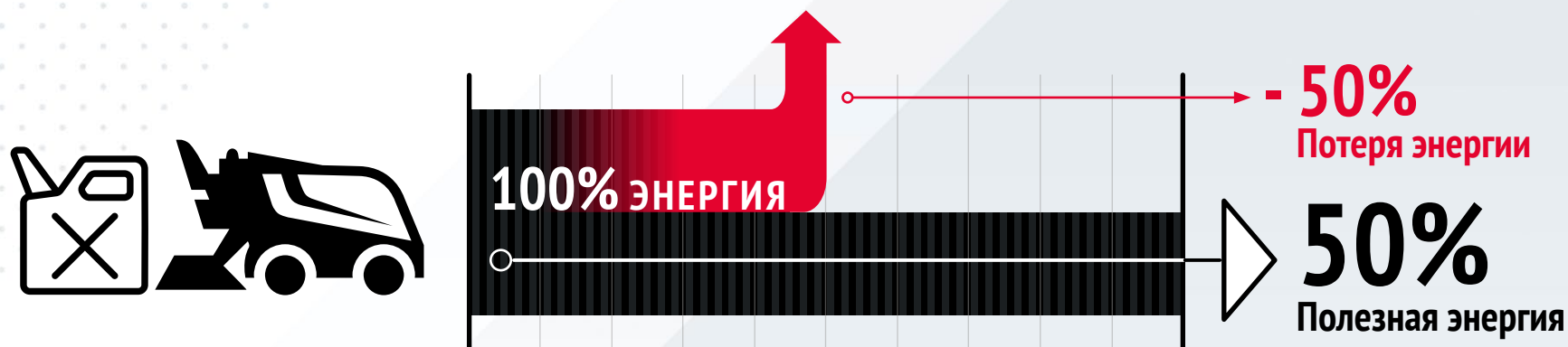
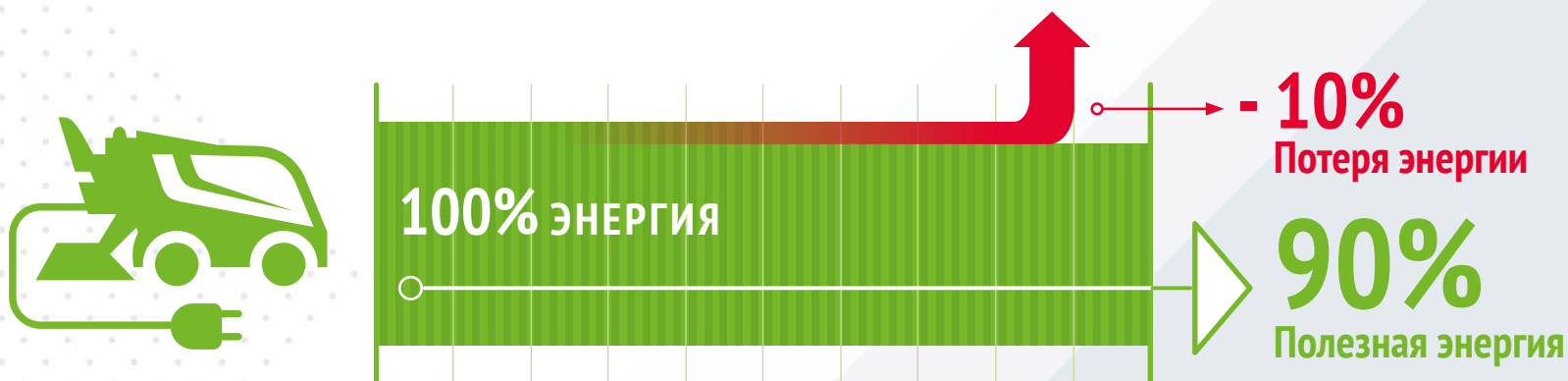


БУДУЩЕЕ ●●

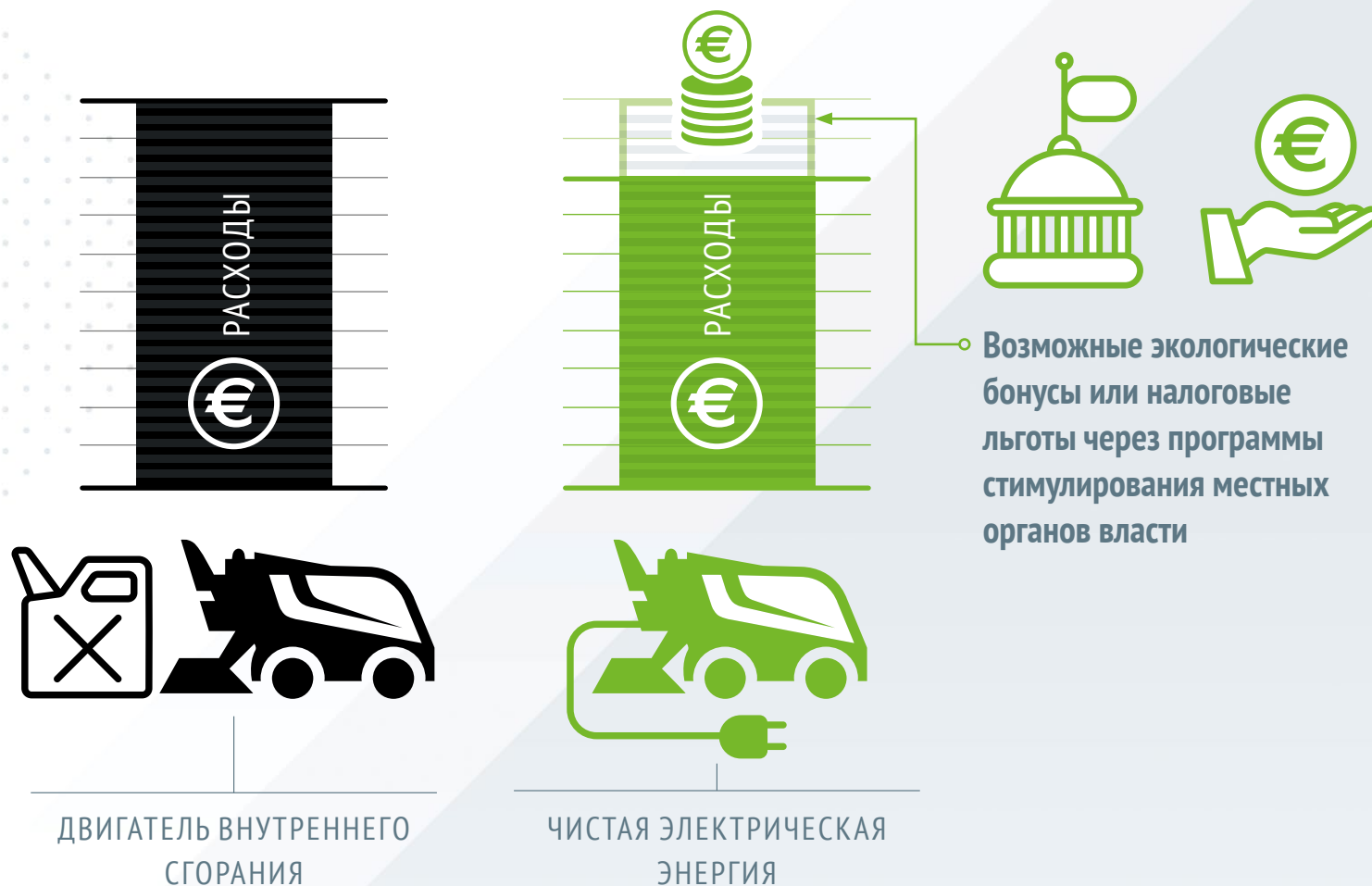
ЛИТИЕВО-ИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Значительное снижение эксплуатационных расходов
- Отсутствие выбросов, безопасно для крытых ледовых арен
- Обслуживание- бесплатно
- Работа машины во время подзарядки
- Промежуточная подзарядка
- Большая мощность в небольшом и лёгком формате

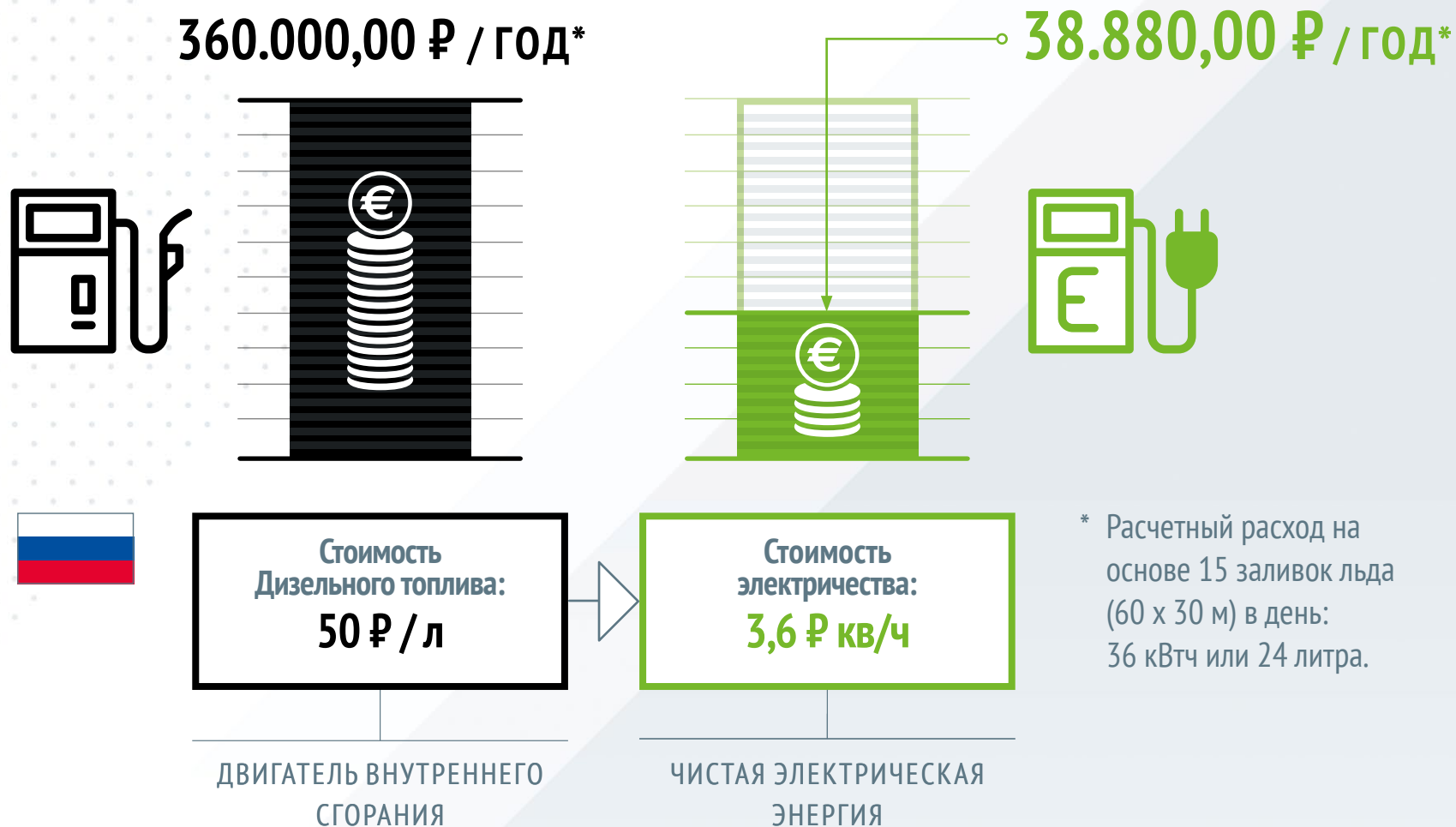
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНЕРГИИ



РАСХОДЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ



ЗАТРАТЫ



ЗАТРАТЫ НА ОДНУ ЗАЛИВКУ



80,00 ₺ *



ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО
СГОРАНИЯ



8,64 ₺ *



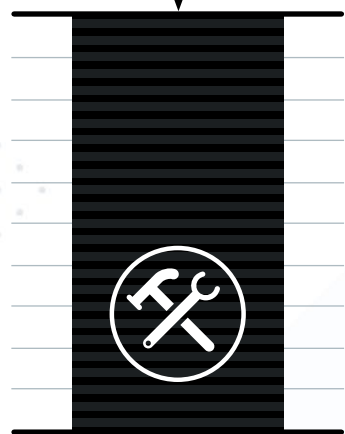
ЧИСТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ЭНЕРГИЯ

* Рассчитано с учётом потребления 1,6 л бензина или 2,4 кВтч на одну заливку при 15 заливках льда в день и 300 дней в году.

ЗАТРАТЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Двигатель
- Гидравлика
- Механические составляющие
- Кондиционер
- Дополнительные расходы на вентиляцию и измерения (из-за выбросов)



ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

ОБСЛУЖИВАНИЕ-БЕСПЛАТНО

- Двигатель
- Литиевая батарея
- Нет выбросов, нет доп.расходов

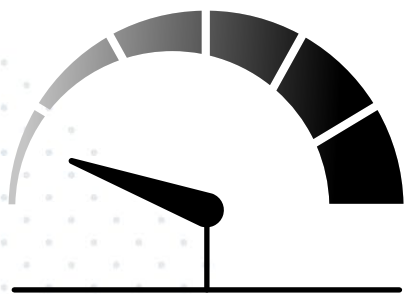


ЧИСТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ

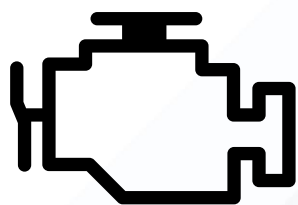
ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Гидравлика
- Механические составляющие
- Кондиционер

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Для полной мощности бензиновый двигатель должен достичь определенной скорости вращения.



ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ



С электродвигателем вы сразу получаете полную мощность с 1,940 Нм и макс. глубину срезки льда до 27 мм.



ЧИСТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ



выбросы опасны для
окружающей среды и
закрытых арен



ВЫБРОСЫ



Нулевые выбросы для
здоровья планеты и
безопасности посетителей
ледовой арены



ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО
СГОРАНИЯ



ЧИСТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ЭНЕРГИЯ

УПРАВЛЯ БУДУЩИМ

Чистая электрическая энергия



ПРОШЛОЕ •
ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ



НАСТОЯЩЕЕ •
ЧИСТАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ



БУДУЩЕЕ ••
ЛИТИЕВО-ИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



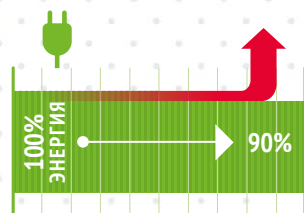
выбросы опасны для окружающей среды и закрытых арен



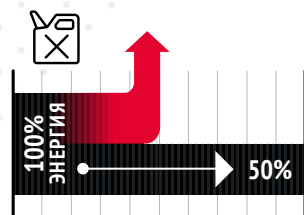
Нулевые выбросы для здоровья планеты и безопасности посетителей ледовой арены

01

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНЕРГИИ



-10% Потеря энергии
90% Полезная энергия

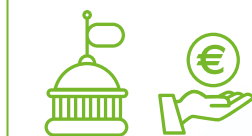


-50% Потеря энергии
50% Полезная энергия

02

РАСХОДЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ

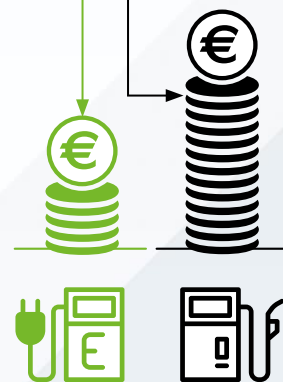
Возможные экологические бонусы или налоговые льготы через программы стимулирования местных органов власти



03

ЗАТРАТЫ

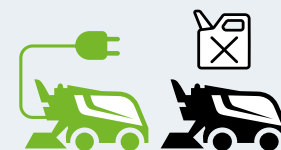
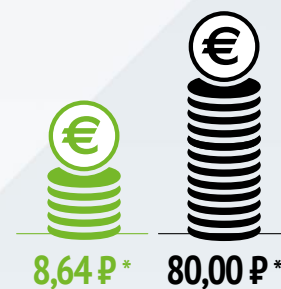
38.880,00 ₺ /ГОД*
360.000,00 ₺ /ГОД*



* Расчетный расход на основе 15 заливок льда (60 x 30 м) в день: 36 кВтч или 24 литра.

04

ЗАТРАТЫ НА ОДНУ ЗАЛИВКУ



* Рассчитано с учётом потребления 1,6 л бензина или 2,4 кВтч на одну заливку при 15 заливках льда в день и 300 дней в году.

05

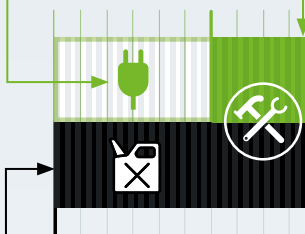
ЗАТРАТЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОБСЛУЖИВАНИЕ- БЕСПЛАТНО

- Двигатель • Литиевая батарея
- Нет выбросов, нет доп.расходов

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Гидравлика
- Механические составляющие
- Кондиционер



ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Двигатель • Гидравлика
- Механические составляющие
- Кондиционер
- Дополнительные расходы на вентиляцию и измерения (из-за выбросов)

06

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



С электродвигателем вы сразу получаете полную мощность с 1,940 Нм и макс. глубину срезы льда до 27 мм.



Для полной мощности бензиновый двигатель должен достичь определенной скорости вращения.



engo Ltd.

Forchstraße 9 / Via Forch 9
39040 Vahrn / Varna (BZ)
Италия

T +39 0472 546 157
info@engo-ice.com
www.engo-ice.com